간 행 물 관 리 번 호
세종진로교육원-2025-05

보인다! 9.0

대학 전공학과 길라잡이



보인다! 1.0	고등학교 과목 안내서
보인다! 2.0	고등학교 교육과정 진로·진학 설계
보인다! 3.0	한눈에 보는 수시전형
보인다! 4.0	학생부종합전형 사례집
보인다! 5.0	대학 면접전형 길라잡이
보인다! 6.0	한눈에 보는 정시전형
보인다! 7.0	대학별 학생부종합전형 분석
보인다! 8.0	학부모 진로·진학 Q&A 100선
보인다! 9.0	**대학 전공학과 길라잡이**
보인다! 10.0	세종 청소년 생활백서

세종특별자치시교육청
진로교육원
CAREER EDUCATION INSTITUTE

간 행 물 관 리 번 호
세종진로교육원-2025-05

보인다! 9.0

대학 전공학과 길라잡이



보인다! 1.0	고등학교 과목 안내서
보인다! 2.0	고등학교 교육과정 진로·진학 설계
보인다! 3.0	한눈에 보는 수시전형
보인다! 4.0	학생부종합전형 사례집
보인다! 5.0	대학 면접전형 길라잡이
보인다! 6.0	한눈에 보는 정시전형
보인다! 7.0	대학별 학생부종합전형 분석
보인다! 8.0	학부모 진로·진학 Q&A 100선
보인다! 9.0	**대학 전공학과 길라잡이**
보인다! 10.0	세종 청소년 생활백서

세종특별자치시교육청
진로교육원
CAREER EDUCATION INSTITUTE

대학 전공학과 길라잡이 일러두기



- 본 책에 나와 있는 모든 내용은 각 대학별로 제공되는 입시 요강 및 자료에 우선할 수 없음을 알려드립니다.
- 전공소개, 졸업 후 진로 및 개설 대학 안내는 각 대학 홈페이지, 대입정보포털 어디가(http://www.adiga.kr), 진로정보망 커리어넷(http://www.career.go.kr) 내용을 활용하여 정리한 것입니다.
- 본 책에 기재된 관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급은 한국대학교육협의회에서 제공한 대입상담프로그램 내용을 활용한 것임을 알려드립니다.
- 2025학년도 수시 합불사례 작성과정은 아래와 같습니다.

대교협 제공 합불사례 자료

No	사례등급	합/불
1	1.87	합격
2	1.92	합격
3	2.09	합격
4	2.11	합격
5	2.37	합격
6	2.92	합격
7	3.58	합격
8	5.22	합격
9	2.03	충원합격
10	2.31	충원합격
11	2.35	충원합격
12	2.47	충원합격
13	1.62	불합격
14	1.65	불합격
15	1.74	불합격

⋮

본 책자 합격자 사례등급 자료

- 12건의 합격사례(도수)중
  최고값 1.87, 최저값 5.22

합격자 사례등급(충원합격 포함)		
사례수	최고	최저
12	1.87	5.22

- **합격자 사례등급**
  - 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
  - 종합 전형 : 전교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급
- 70%컷 등급은 대학에서 발표한 최종등록자 학생부 교과성적(환산등급)으로 일부 대학의 미발표한 경우에는 "-"으로 표시함
- **학생부종합전형 대비 과목 선택 방법**
  2022개정 교육과정의 보통교과만을 다룸
  특수목적고등학교(산업수요 맞춤형 고등학교 제외) 선택과목의 경우 굵은 글씨로 표시함

대학 전공학과 길라잡이

CONTENTS

PART 01 **인문·어문·경상 계열**

1. 국어국문학과 ····· 1
2. 영어영문학과 ····· 3
3. 독어독문학과 ····· 5
4. 프랑스어문학과 ····· 7
5. 중어중문학과 ····· 9
6. 노어노문학과 ····· 11
7. 일어일문학과 ····· 13
8. 스페인어학과 ····· 15
9. 아시아어문학과 ····· 17
10. 언어학과 ····· 19
11. 한국어(문)학과 ····· 21
12. 한문학과 ····· 23
13. 문예창작학과 ····· 25
14. 문헌정보학과 ····· 27
15. 사학과 ····· 29
16. 고고미술사학과 ····· 31
17. 고고학과 ····· 33
18. 철학과 ····· 35
19. 미학과 ····· 37
20. 국제지역학부 ····· 39
21. 소비자학과 ····· 41
22. 영어통번역학부 ····· 43
23. 경영학과(부) ····· 45
24. 경제학과 ····· 47
25. 회계학과 ····· 49
26. 무역학과 ····· 51
27. 통계학과 ····· 53
28. 금융학과 ····· 55
29. 사회학과 ····· 57
30. 문화인류학과 ····· 59
31. 국제학과 ····· 61
32. 심리학과 ····· 63
33. 정치외교학과 ····· 65
34. 행정학과(부) ····· 67
35. 경찰행정학과 ····· 69
36. 공공인재학과(부) ····· 71
37. 법학과 ····· 73
38. 신문방송학과 ····· 75
39. 언론학과 ····· 77
40. 광고홍보학과 ····· 79
41. 미디어커뮤니케이션학과 ····· 81
42. 미디어콘텐츠학과 ····· 83
43. 아동가족학과 ····· 85
44. 사회복지학과(부) ····· 87
45. 지리학과 ····· 89
46. 도시계획·부동산학과 ····· 91
47. 군사학과 ····· 93
48. 청소년학과 ····· 95
49. 관광학과 ····· 97
50. 항공서비스학과 ····· 99
51. 문화콘텐츠학과 ····· 101
52. 글로벌비즈니스학과 ····· 103
53. 기술경영학과 ····· 105
54. 경영정보학과 ····· 107
55. 국제경영학과 ····· 109
56. 패션디자인정보학과 ····· 111
57. 아동복지학과 ····· 113
58. 자율전공학부 ····· 115
59. 응용통계학과 ····· 117
60. 종교학과 ····· 119
61. 북한학과 ····· 121

PART 02 사범 계열

62. 교육학과 ····· 123
63. 국어교육과 ····· 125
64. 영어교육과 ····· 127
65. 일반사회교육과 ····· 129
66. 지리교육과 ····· 131
67. 역사교육과 ····· 133
68. 윤리교육과 ····· 135
69. 수학교육과 ····· 137
70. 물리교육과 ····· 139
71. 생물교육과 ····· 141
72. 화학교육과 ····· 143
73. 지구과학교육과 ····· 145
74. 환경교육학과 ····· 147
75. 가정교육과 ····· 149
76. 기술교육과 ····· 151
77. 컴퓨터교육과 ····· 153
78. 체육교육과 ····· 155
79. 음악교육과 ····· 157
80. 미술교육과 ····· 159
81. 특수교육과 ····· 161
82. 초등교육과 ····· 163
83. 유아교육과 ····· 165
84. 교육공학과 ····· 167

PART 03 자연·공학 계열

85. 수학과 ····· 169
86. 응용수학과 ····· 171
87. 정보통계학과 ····· 173
88. 물리학과 ····· 175
89. 응용물리학과 ····· 177
90. 화학과 ····· 179
91. 응용화학과 ····· 181
92. 공업화학과 ····· 183
93. 생명과학과 ····· 185
94. 분자생물학과 ····· 187
95. 지구시스템과학과 ····· 189
96. 지구환경과학과 ····· 191
97. 대기과학과 ····· 193
98. 해양환경과학과 ····· 195
99. 지질학과 ····· 197
100. 나노전자물리학과 ····· 199
101. 물리천문학과 ····· 201
102. 생명나노공학과 ····· 203
103. 바이오공학과 ····· 205
104. 미생물학과 ····· 207
105. 조경학과 ····· 209
106. 농업경제학과 ····· 211
107. 동물자원학과 ····· 213
108. 식품생명공학과 ····· 215
109. 원예학과 ····· 217
110. 식물자원학과 ····· 219
111. 산림학과 ····· 221
112. 임산생명공학과 ····· 223
113. 스마트팜학과 ····· 225
114. 수산생명의학과 ····· 227
115. 식품영양학과 ····· 229
116. 외식산업학과 ····· 231
117. 의류학과 ····· 233
118. 주거환경학과 ····· 235
119. 스포츠과학과 ····· 237
120. 게임콘텐츠학과 ····· 239
121. 디지털콘텐츠학과 ····· 241
122. 항공운항학과 ····· 243
123. 정보디스플레이학과 ····· 245
124. 기계공학과 ····· 247
125. 메카트로닉스공학과 ····· 249
126. 항공우주공학과 ····· 251
127. 생명공학과 ····· 253
128. 전기공학과 ····· 255
129. 전자공학과 ····· 257
130. 컴퓨터공학과 ····· 259
131. 인공지능학과 ····· 261
132. 빅데이터학과 ····· 263

133. 데이터사이언스학과 ····· 265
134. 토목공학과 ····· 267
135. 화학공학과 ····· 269
136. 화공생명공학과 ····· 271
137. 신소재공학과 ····· 273
138. 나노응용공학과 ····· 275
139. 고분자시스템공학과 ····· 277
140. 건축학과 ····· 279
141. 건축공학과 ····· 281
142. 건설시스템공학과 ····· 283
143. 건설환경공학과 ····· 285
144. 건축사회환경공학부 ····· 287
145. 지역건설공학과 ····· 289
146. 건축설비시스템공학과 ····· 291
147. 에너지공학과 ····· 293
148. 융합에너지공학과 ····· 295
149. 재료금속공학과 ····· 297
150. 유기재료공학과 ····· 299
151. 제어계측공학과 ····· 301
152. 반도체시스템공학과 ····· 303
153. 유전공학과 ····· 305
154. 원예생명공학과 ····· 307
155. 기계시스템디자인공학과 ····· 309
156. 항공시스템공학과 ····· 311
157. 자동차공학과 ····· 313
158. 철도차량시스템학과 ····· 315
159. 드론교통공학과 ····· 317
160. 교통공학과 ····· 319
161. 스마트모빌리티학과 ····· 321
162. 공간정보공학과 ····· 323
163. 소프트웨어융합공학과 ····· 325
164. 임베디드시스템공학과 ····· 327
165. 배터리학과 ····· 329
166. 이차전지공학과 ····· 331
167. 로봇공학과 ····· 333
168. 조선해양공학과 ····· 335
169. 원자력공학과 ····· 337
170. 양자정보공학과 ····· 339
171. 산업공학과 ····· 341
172. 산업경영공학과 ····· 343
173. 환경공학과 ····· 345
174. 식품공학과 ····· 347
175. 식품자원경제학과 ····· 349
176. 소방방재공학과 ····· 351
177. 안전공학과 ····· 353
178. 정보통신공학과 ····· 355
179. 정보보안학과 ····· 357
180. 도시공학과 ····· 359
181. 사회환경공학부 ····· 361

PART 04 **보건·의료 계열**

182. 의예과 ····· 363
183. 치의예과 ····· 365
184. 한의학과 ····· 367
185. 약학과 ····· 369
186. 한약학과 ····· 371
187. 수의예과 ····· 373
188. 간호학과 ····· 375
189. 운동처방학과 ····· 377
190. 스포츠의학과 ····· 379
191. 물리치료학과 ····· 381
192. 방사선학과 ····· 383
193. 작업치료학과 ····· 385
194. 치위생과 ····· 387
195. 치기공학과 ····· 389
196. 임상병리학과 ····· 391
197. 안경광학과 ····· 393
198. 응급구조학과 ····· 395
199. 의공학과 ····· 397
200. 바이오시스템의과학부 ····· 399
201. 바이오신약학과 ····· 401
202. 보건환경융합과학부 ····· 403
203. 의료정보학과 ····· 405
204. 보건행정학과 ····· 407
205. 바이오헬스학과 ····· 409

부록. 대학별 교과성적 산출방법 ····· 411

인문 · 어문 · 경상 계열

001 국어국문학과

전공 소개

국어국문학은 국어학과 국문학으로 이루어진 인문학의 핵심 분과 학문입니다. 우리의 언어와 문학을 깊이 공부함으로써 자아와 세계에 대한 이해를 높이는 데 그 목적을 두고 있으며, 인문학적 지식과 교양을 갖춘 인재를 양성하고자 하는 학과입니다. 교육과정으로는 국문학개론, 국문학사, 국어과 교육론, 국어문법론, 국어방언론, 국어사, 국어어휘의미론, 국어음운론, 국어통사론, 국어학강독, 국어학개론, 국어형태론, 국어화용론이 있습니다. 오늘날 자본주의 세계 체제의 통문화적 혼돈 속에서도 국어국문학은 우리의 정체성을 지키면서 세계 문화에 기여할 수 있는 방법을 꾸준히 모색하며, 한국 인문학의 중심으로서의 위상을 지키고자 교육합니다.

졸업 후 진로

광고·홍보전문가, 구성작가, 극작가, 기자, 네이미스트, 독서지도사, 방송기자, 방송연출가, 방송작가, 사서, 소설가, 스크립터, 시인, 신문기자, 아나운서, 애니메이션작가, 중등 국어교사, 통·번역가

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

국어국문학과는 국어학, 고전문학, 현대문학, 한문학, 한국어문화교육학에 대한 관심과 이해, 외국어와 외국문학작품에 대한 기본적인 이해, 언어와 관련한 사회·문화적 현상의 탐구 및 이해 등 주로 우리말과 문학 작품의 변천사를 철학, 문화 등 사회의 다양한 요소들과의 관계 속에서 심층적 의미를 탐구함으로써 인문학적 소양을 갖추는 노력을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	국어, 사회, 한문, 예술
일 반 선 택	(국어교과) 화법과 언어, 독서와 작문, 문학 (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 세계사 (예술·교양교과) 음악, 미술, 연극, 철학, 한문, 심리학, 종교학
진 로 선 택	직무 의사소통, 주제 탐구 독서, 문학과 영상, 인문학과 윤리, 윤리와 사상, 음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평, **문예 창작의 이해, 문학 감상과 비평,** **시 창작, 소설 창작, 극 창작**
융 합 선 택	독서 토론과 글쓰기, 매체 의사소통, 언어생활 탐구, **문학과 매체,** 사회문제 탐구
기 타	• 언어의 다양한 현상 및 표현과 이해 활동에 대한 관심 및 학업 능력 제시 • 다양한 문화예술 및 글쓰기와 읽기 활동에 깊은 관심과 고민 필요 • 논리적 사고력, 문학 작품을 비평적으로 읽고 분석하는 능력 필요

개설대학

건국대학교, 고려대학교, 경상국립대학교, 부산대학교, 서강대학교, 서울대학교, 연세대학교, 전북대학교, 중앙대학교, 충남대학교, 충북대학교, 한남대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
건국대	교과	KU지역균형	3	1.74	2.91	-
	종합	KU자기추천	15	1.96	2.72	2.57
서강대	종합	학생부종합(일반)	4	1.92	2.87	3.64
서울대	종합	일반전형	6	1.20	1.84	1.86
중앙대	종합	CAU융합형인재	7	1.78	2.07	1.94
	종합	CAU탐구형인재	7	1.92	3.98	3.66
충남대	교과	일반전형	24	2.17	3.15	2.95
	교과	지역인재전형	12	2.00	3.32	3.20
	종합	종합 I (서류)	10	2.36	3.27	3.22
	종합	종합 I (일반)	7	3.21	3.56	3.54
충북대	교과	학생부교과전형	23	2.63	3.52	3.40
	교과	지역인재전형	12	2.74	3.18	3.13
	종합	학생부종합 I	12	3.00	3.91	3.51
	종합	학생부종합 II	9	2.81	4.33	3.86
한남대	교과	일반전형	102	3.00	6.17	5.02
	교과	지역인재교과우수자전형	18	3.97	5.57	5.06
	종합	한남인재 I (서류)	26	4.28	6.45	5.40

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

002 영어영문학과

전공 소개

영어영문학 분야는 영어권 문학과 문화를 연구하는 학문 분야로 영어권의 문화와 정신을 탐구하고 세계화 시대의 대표적인 의사소통 수단인 영어에 대한 어휘 능력을 향상하는 것을 목표로 합니다. 교육 내용은 영어권 문학 분야, 영어를 대상으로 하는 언어학 분야, 전문영어 분야로 나뉩니다. 문학 분야에는 다양한 소설과 희곡, 시 비평이론을 연구하고, 어학 분야에서는 영어를 대상으로 한 음성 음운론, 구문론, 의미론 등의 언어적 체계를 익히며, 전문영어 분야에서는 영어 회화와 작문, 영어토론을 통해 더 실용적이면서도 수준 높은 영어를 활용할 수 있도록 교육합니다.

졸업 후 진로

무역회사, 금융기관, 공무원, 외교관, 외국어 학원강사, 스튜어디스, 번역사, 통역사 등 영어 능력을 필요로 하는 거의 모든 분야

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

영어영문학과는 영어와 국어 소통 및 쓰기 능력 등의 향상 노력, 영어문화권에 대한 이해 노력 외에도 언어와 관련한 사회문화적 현상의 탐구 및 이해, 영어권 국가의 문학 작품의 변천사를 철학, 문화 등 사회의 다양한 요소들과의 관계 속에서 의미를 탐구하는 노력이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 사회, 예술, 국어
일 반 선 택	(영어교과) 영어Ⅰ, 영어 독해와 작문, 영어Ⅱ (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 세계사 (국어교과) 문학, 독서와 작문
진 로 선 택	직무 영어, 심화 영어, 심화 영어 독해와 작문, 영어 발표와 토론, 영미 문학 읽기, 인간과 철학, 인간과 심리, 삶과 종교, 윤리와 사상, 음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평
융 합 선 택	실생활 영어 회화, 세계 문화와 영어, 미디어 영어
기 타	• 한국문학에서 영미문학으로의 관심 분야 확대 제시 • 다양한 국가의 문화와 사회에 관심과 고민 필요 • 영어 교과에 대한 학업능력 제시

개설대학

건국대학교, 경희대학교, 고려대학교, 국립공주대학교, 국립한국교통대학교, 국립한밭대학교, 국민대학교, 동국대학교(서울)(영어영문학부), 명지대학교, 서강대학교, 서울과학기술대학교, 서울대학교, 서울시립대학교, 숭실대학교, 연세대학교, 중앙대학교, 충남대학교, 충북대학교, 한남대학교, 한양대학교, 홍익대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
건국대	종합	KU지역균형	13	1.67	2.04	2.08
	종합	KU자기추천	24	1.98	4.75	3.86
고려대	교과	학교추천	26	1.18	1.72	1.54
	종합	계열적합전형	6	1.58	2.86	2.56
	종합	학업우수전형	11	1.79	3.28	2.86
공주대	교과	일반전형	16	3.17	4.16	4.08
	종합	일반전형	30	3.51	7.47	4.80
연세대	교과	추천형	22	1.25	1.53	1.36
	종합	활동우수형	6	1.62	2.48	1.87
충남대	교과	일반전형	28	2.21	3.15	3.01
	교과	지역인재전형	30	2.35	3.19	3.11
	종합	종합 I (서류)	14	2.93	3.67	3.62
	종합	종합 I (일반)	11	3.21	4.23	3.83
충북대	교과	학생부교과전형	17	2.64	3.32	3.24
	교과	지역인재전형	14	2.69	3.48	3.39
	종합	학생부종합 I	10	3.40	4.50	3.80
	종합	학생부종합 II	7	3.54	4.00	3.75
한남대	교과	일반전형	70	4.21	7.03	5.20
	교과	지역인재교과우수자	30	4.14	6.48	5.14
	종합	한남인재 I (서류)	22	4.77	7.64	5.72
한양대	교과	추천형	13	1.22	1.73	1.73
	종합	추천형	7	1.81	3.78	2.15
	종합	서류형	13	1.02	3.04	3.04

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

003 독어독문학과

인문 · 어문 · 경상 계열

전공 소개

독어독문학과는 독일어의 습득과 아울러 독일어권인 독일, 오스트리아, 스위스 등지의 문화를 연구하는 학문 분야로서 독일어권 국가의 문화와 정신을 이해하고 이 나라들과의 교류를 확대, 발전시키는 것을 목표로 합니다. 주요 교육 내용은 독일어 어휘와 문학 분야로 나뉩니다. 어학 분야에서는 독어학의 이해, 독일어의 구조, 독일어 발달사 등을 통해 언어적 체계를 익히며, 문학 분야에서는 독문학개론, 독일문예사조, 독문학 작품 강독을 통해 독일 문학 전반에 관해 연구합니다.

졸업 후 진로

무역회사, 금융기관, 공무원, 외교관, 언론사, 사설 학원, 번역사, 통역사, 출판사, 호텔, 국내외 항공사, 정치 등 독일어 능력이 있어야 하는 거의 모든 분야

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

독어독문학과는 독일어와 국어의 소통 및 쓰기 능력 등의 향상 노력, 독일어권 문화에 대한 이해 노력 외에도 언어와 관련한 사회·문화적 현상의 탐구 및 이해, 독일 문학 작품의 변천사를 철학, 역사, 문화 등 사회의 다양한 요소들과의 관계 속에서 의미를 탐구하는 노력이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	제2외국어, 사회, 예술, 국어
일 반 선 택	(외국어교과) 독일어, 프랑스어, 영어 Ⅰ, 영어 Ⅱ (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 세계사 (국어교과) 문학, 독서와 작문
진 로 선 택	심화 독일어, 독일어 회화, 인문학과 윤리, 윤리와 사상, 국제 관계의 이해, 음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평, 인간과 철학, 인간과 심리, 삶과 종교
융 합 선 택	독일어권 문화, 사회문제 탐구, 여행지리, 윤리문제 탐구
기 타	• 한국문학에서 독문학으로의 관심 분야 확대 제시 • 다양한 국가의 문화와 사회에 관심과 고민 필요 • 독일어 및 영어 교과에 대한 학업 능력 제시

개설대학

고려대학교, 국립공주대학교, 서울대학교, 성균관대학교, 숭실대학교, 연세대학교, 이화여자대학교, 충남대학교, 한양대학교, 홍익대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
고려대	교과	학교추천	10	1.39	1.73	1.66
	종합	계열적합전형	2	2.25	2.26	2.31
	종합	학업우수전형	1	2.52	-	3.17
공주대	교과	일반전형	3	4.49	4.55	4.47
	종합	일반전형	19	3.91	6.21	5.53
서울대	종합	일반전형	0	-	-	2.56
성균관대	종합	탐구형	2	1.87	2.52	3.84
충남대	교과	일반전형	14	2.79	3.41	3.35
	교과	지역인재전형	11	3.21	3.53	3.41
	종합	종합 I (서류)	6	3.29	4.77	4.37
	종합	종합 I (일반)	6	4.10	5.17	4.53
한양대	교과	추천형	5	1.60	2.12	2.00
	종합	서류형	3	1.40	2.26	3.56
홍익대	교과	학교장추천자전형	5	1.96	2.20	2.10
	종합	학교생활우수자전형	1	2.47	-	4.49

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

004 프랑스어문학과

인문 · 어문 · 경상 계열

전공 소개

프랑스어·문학 분야는 프랑스어와 프랑스 문학을 연구하는 학문 분야로서, 프랑스와 프랑스어 사용 국가의 문화와 정신을 이해하고 이 나라들과의 교류를 확대, 발전시키는 것을 목표로 합니다. 주요 교육 내용은 불어학 분야와 불문학의 두 분야로 나뉩니다. 불어학 분야에서는 불어의 음운구조, 어휘구조, 문법구조, 불어발달사 그리고 이와 관련된 것들을 체계적으로 탐구하고, 불문학 분야에서는 불문학 개론, 불문학개설, 불문학사 등을 통해 불문학 전문에 걸친 포괄적 지식을 습득한 후 시, 소설, 희곡 등을 연구합니다.

졸업 후 진로

프랑스어 교사, 외교관, 조향사, 패션 디자이너, 스튜어디스, 기내 통역사, 관광통역안내원, 기자, 번역가, 여행안내원, 외교관, 의료관광코디네이터, 인문사회계열 교수, 저작권에이전트, 통역가, 해외주재원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

프랑스어문학과는 프랑스어와 국어 소통 및 쓰기 능력 등의 향상 노력, 프랑스 문화권에 대한 이해 노력 외에도 영미 문학, 언어와 관련한 사회문화적 현상의 탐구 및 이해, 프랑스 문학 작품의 변천사를 철학, 역사, 문화, 예술 등 사회의 다양한 요소들과의 관계 속에서 의미를 탐구하는 노력이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	제2외국어, 사회, 예술, 국어
일 반 선 택	(외국어교과) 프랑스어, 독일어, 영어 Ⅰ, 영어 Ⅱ (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 세계사, 세계시민과 지리 (국어교과) 문학, 독서와 작문
진 로 선 택	심화 프랑스어, 프랑스어 회화, 심화 독일어, 인문학과 윤리, 윤리와 사상, 국제 관계의 이해, 음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평, 인간과 철학, 인간과 심리, 삶과 종교
융 합 선 택	프랑스어권 문화, 사회문제 탐구, 여행지리
기 타	• 한국문학에서 프랑스 및 영미 문학으로의 관심 분야 확대 제시 • 다양한 국가의 문화와 사회에 관심과 고민 필요 • 프랑스어 및 영어 교과에 대한 학업능력 제시

개설대학

경희대학교(국제)(프랑스어학과), 가톨릭대학교, 단국대학교(천안)(유럽중남미학부_프랑스학전공), 동덕여자대학교, 성균관대학교, 성신여자대학교, 숙명여자대학교, 중앙대학교(유럽문화학부_프랑스어문학전공), 충북대학교, 한국외국어대학교(프랑스어학부), 한남대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
단국대(천안)	교과	학생부교과우수자	8	3.07	3.74	3.45
	종합	DKU인재전형	7	4.01	4.98	4.90
성균관대	종합	탐구형	7	1.61	3.20	3.20
숙명여대	교과	지역균형선발	2	2.33	2.74	2.31
	종합	숙명인재(면접형)	3	2.69	3.20	4.00
중앙대	종합	CAU탐구형인재	2	2.99	3.63	4.24
충북대	교과	학생부교과전형	16	3.16	4.20	4.08
	교과	지역인재전형	6	2.50	3.69	3.66
	종합	학생부종합 I	3	3.92	4.52	4.14
	종합	학생부종합 II	4	3.94	4.63	4.35
한남대	교과	일반전형	21	3.37	6.53	5.51
	교과	지역인재교과우수자	7	5.26	6.89	5.58
	종합	한남인재 I (서류)	7	4.87	7.09	5.48

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

005 중어중문학과

전공 소개

중어중문학과 분야는 중국어와 중국 문학을 연구하는 학문 분야로서, 중국의 문화와 정신을 이해하고 중국과의 교류를 확대, 발전시키는 것을 목표로 합니다. 주요 교육 내용은 중국어학 분야와 문학 분야로 나뉩니다. 어학 분야에서는 고문, 현대문의 해석 및 회화 능력의 배양을 기초로 하여, 중국 문자의 창제와 발전과정, 자음 및 자의를 연구하는 문자학과 언어의 구조, 발전법칙 등을 연구하는 어법학을 탐구하고, 문학 분야에서는 시, 사, 곡 등 고전을 비롯하여 신문학에 이르기까지의 여러 분야를 연구합니다. 이런 다각적인 학습 방법을 통해 현대중국의 정치·경제·문화사회를 올바르게 이해하고 해석할 수 있는 능력과 중국어를 자유롭게 구사할 수 있는 실력을 배양하도록 교육합니다.

졸업 후 진로

공무원, 교수, 금융관련사무원, 기업고위임원, 기자, 리포터, 무역사무원, 방송연출가, 방송연출가(프로듀서), 신문기자, 연구원, 외교관, 일반 공무원, 행정공무원, 벤처창업가, 대학원 및 교육 대학원 진학, 교사, 승무원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

중어중문학과는 중국어와 국어 소통 및 쓰기 능력 등의 향상 노력, 중국 문화와 역사에 대한 이해 노력 외에도 동양 문화, 언어와 관련한 사회·문화적 현상의 탐구 및 이해, 중국 문학 작품의 변천사를 철학, 역사, 문화 등 사회의 다양한 요소들과의 관계 속에서 의미를 탐구하는 노력이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	제2외국어, 사회, 예술, 국어, 한문
일 반 선 택	(외국어교과) 중국어, 일본어, 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 한문 (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 세계사 (국어교과) 문학, 독서와 작문
진 로 선 택	심화 중국어, 한문 고전 읽기, 동아시아 역사 기행, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 미술감상 비평, 인간과 철학, 인간과 심리, 삶과 종교
융 합 선 택	전공기초 중국어, 중국어 회화, 중국어 독해와 작문, 중국 문화, 사회문제 탐구, 여행지리, 미술 감상과 비평, 언어생활과 한자
기 타	• 한국문학에서 중국 고전문학, 동양 고전으로의 관심 분야 확대 제시 • 동양 문화 국가, 특히 중국의 역사, 사회와 문화에 관심과 고민 필요 • 중국어 및 한문 교과에 대한 학업능력 제시

개설대학

건국대학교, 경북대학교, 고려대학교, 국립공주대학교, 동국대학교, 동덕여자대학교(글로벌지역학부_중어중국학전공), 명지대학교, 서울대학교, 서울여자대학교, 숙명여자대학교, 숭실대학교, 연세대학교, 이화여자대학교, 중앙대학교(아시아문화학부_중국어문학전공), 충남대학교, 충북대학교, 한양대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
건국대	교과	KU지역균형	8	1.77	2.21	2.11
	종합	KU자기추천	10	2.21	5.37	5.17
공주대	교과	일반전형	14	4.06	4.47	4.39
	종합	일반전형	29	3.67	6.11	5.24
동국대	교과	학교장추천인재	11	1.10	2.30	-
	종합	Do Dream	11	2.21	4.50	-
서울대	종합	일반전형	3	1.56	1.84	2.32
연세대	교과	추천형	8	1.22	1.58	1.37
	종합	활동우수형	7	1.76	2.71	2.41
충남대	교과	일반전형	18	2.83	3.41	3.31
	교과	지역인재전형	5	2.93	3.32	3.30
	종합	종합 I (서류)	6	3.67	3.82	4.76
	종합	종합 I (일반)	4	3.31	4.36	4.46
충북대	교과	학생부교과전형	2	3.14	3.22	3.13
	교과	지역인재전형	9	3.05	3.77	3.64
	종합	학생부종합 I	15	3.31	4.46	3.92
	종합	학생부종합 II	8	4.17	5.17	4.60

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

006

인문 · 어문 · 경상 계열

노어노문학과

전공 소개

노어노문학과는 러시아어와 문학에 대해 포괄적이고도 심층적인 교육을 하여 국제화 시대를 이끌어갈 러시아 전문 인력을 양성하고 깊이 있는 소양을 쌓은 교양인을 배출하는 것을 교육목표로 합니다. 이를 위해 러시아어와 문학, 문화, 지역학 분야의 전문지식을 습득할 수 있는 과목들을 개설하여 교육합니다. 교육과정으로는 도스토옙스키, 러시아 고전시와 로망스, 러시아 공연예술, 러시아 드라마예술, 러시아 명작원문강독, 러시아문학과 한국문학, 러시아 문학의 이해, 러시아 문학이론과 비평, 러시아 신화와 민속, 러시아어학의 이해, 러시아 언어문화, 러시아 역사와 문학, 러시아와 세계 등이 있습니다. 노어노문학과는 사회에서 필요로 하는 실용적 지식과 능력을 함양하여 높은 수준의 러시아어 구사 능력과 실용적이면서도 수준 높은 러시아어를 활용할 수 있도록 교육합니다.

졸업 후 진로

관광통역안내원, 항공기객실승무원, 투어컨덕터(해외여행인솔자), 관광통역안내원, 면세상품판매원, 탑승수송사무원, 출입국심사관, 의료관광코디네이터, 호텔 프론트 사무원, 여행안내원, 외교관, 해외공보관, 해외 영업원, 무역사무원, 국제협력사무원, 문화예술평론가, 시나리오작가, 러시아어연구원, 의료관광코디네이터, 아나운서, 신문기자, 잡지기자, 방송기자, 리포터, 외국어교사, 외국어 학원 강사, 유학 상담자, 교재 및 교구개발자, 번역가, 행정공무원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

노어노문학과는 러시아어와 국어 소통 및 쓰기 능력 등의 향상 노력, 러시아권의 정서와 문화에 대한 이해 노력 외에도 언어와 관련한 사회·문화적 현상의 탐구 및 이해, 러시아 문학 작품의 변천사를 역사, 문화 등 사회의 다양한 요소들과의 관계 속에서 의미를 탐구하는 노력이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	제2외국어, 사회, 예술, 국어
일 반 선 택	(외국어교과) 러시아어, 영어 (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 세계사, 세계시민과 지리 (국어교과) 문학, 화법과 언어, 독서와 작문
진 로 선 택	러시아어 회화, 주제 탐구 독서, 문학과 영상, 영어 발표와 토론, 윤리와 사상, 국제 관계의 이해, 인문학과 윤리, 음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평
융 합 선 택	러시아 문학, 심화 러시아어, 사회문제 탐구, 여행지리
기 타	• 한국문학에서 러시아 문학, 실용 노어로의 관심 분야 확대 제시 • 러시아를 비롯한 동유럽 국가의 정서, 사회와 문화에 관심과 고민 필요 • 러시아어 및 외국어 교과에 대한 학업능력 제시

개설대학

경북대학교, 경희대학교(국제)(러시아어학과), 고려대학교, 단국대학교(천안)(유럽중남미학부_러시아학전공), 부산대학교, 서울대학교, 연세대학교, 중앙대학교(유럽문화학부_러시아어문학전공), 충북대학교(러시아언어문화학과), 한국외국어대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경북대	교과	교과우수자전형	4	2.94	3.29	3.24
	종합	일반학생전형	17	3.65	6.50	4.09
경희대(국제)	교과	지역균형전형	3	2.04	2.18	2.20
	종합	네오르네상스전형	10	2.60	4.74	5.35
고려대	교과	학교추천	9	1.39	1.74	1.70
	종합	계열적합전형	2	2.73	2.95	2.99
	종합	학업우수전형	3	1.93	2.73	3.43
단국대(천안)	교과	학생부교과우수자	11	3.31	4.16	3.92
	종합	DKU인재전형	12	3.83	5.53	5.85
부산대	교과	학생부교과전형	16	3.00	4.00	3.40
	종합	학생부종합전형	5	2.56	5.26	3.84
연세대	교과	추천형	5	1.37	1.71	1.58
	종합	활동우수형	4	1.76	2.73	1.91
중앙대	종합	CAU탐구인재전형	9	1.95	4.37	4.57
충북대	교과	학생부교과전형	10	3.30	3.80	3.48
	교과	지역인재전형	4	2.81	3.69	-
	종합	학생부종합 I	7	3.49	4.59	4.07
	종합	학생부종합 II	2	4.43	5.58	4.07
한국외대	교과	학교장추천	2	1.23	1.38	-
	종합	학생부종합전형(면접형)	4	2.76	4.23	4.08
	종합	학생부종합전형(서류형)	6	2.26	3.01	4.20

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

007 일어일문학과

인문 · 어문 · 경상 계열

전공 소개

일어일문학과는 일본어와 일본 문학을 연구하는 학문 분야로서, 일본의 문화와 정신을 이해하고 일본과의 교류를 확대, 발전시키는 것을 목표로 하는 학과입니다. 주요 교육 내용은 일본어학 분야와 문학 분야로 나뉩니다. 어학 분야에서는 일본고전문법, 일본어음성학, 일본어학개론, 일본어사, 일본어휘론 등을 탐구하고, 문학 분야에서는 일본문학개론, 일본문학사, 일본소설론, 일본희곡, 일본시가론, 일본문학비평들을 연구합니다.

졸업 후 진로

번역가, 무역사무원, 외국어교사, 유학 상담자, 사이버학습지교사, 일본어 학원강사, 통역사, 외교관, 해외공보관, 관리비서, 마케팅사무원, 여행사무원, 항공기객실승무원, 투어컨덕터(해외여행인솔자), 관광통역안내원, 크루즈승무원, 여행상품개발자, 면세상품판매원, 탑승수송사무원, 출입국심사관, 호텔 사무원, 여행안내원, 의료관광코디네이터, 아나운서, 신문기자, 잡지기자, 방송기자, 리포터, 자막제작자

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

일어일문학과는 일본어와 국어 소통 및 쓰기 능력 등의 향상 노력, 일본의 문화와 역사, 정치, 경제에 대한 이해 노력 외에도 동아시아 문화, 언어와 관련한 사회·문화적 현상의 탐구 및 이해, 일본 문학 작품의 변천사를 역사, 문화 등 사회의 다양한 요소들과의 관계 속에서 의미를 탐구하는 노력이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	제2외국어, 사회, 국어, 한문
일 반 선 택	(외국어교과) 일본어, 중국어, 독일어, 영어, 한문 (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 세계사 (국어교과) 문학, 독서와 작문
진 로 선 택	일본어 회화, 한문 고전 읽기, 인문학과 윤리, 동아시아 역사 기행, 윤리와 사상, 인간과 철학, 인간과 심리
융 합 선 택	일본 문화, 사회문제 탐구, 여행지리, 사회과제 연구, 사회문제 탐구
기 타	• 한국문학에서 일본 문학, 한일 비교문학으로의 관심 분야 확대 제시 • 동아시아 국가, 특히 일본의 정치경제, 사회와 문화, 역사에 관심과 고민 필요 • 일본어 및 한문 교과에 대한 학업능력 제시

개설대학

경북대학교, 고려대학교, 남서울대학교, 명지대학교, 부산대학교, 서울여자대학교, 숭실대학교, 전남대학교, 중앙대학교(아시아문화학부_일본어문학전공), 충남대학교, 한남대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경북대	교과	교과우수자전형	22	2.19	3.36	2.96
	종합	일반학생전형	6	3.43	5.83	-
고려대	교과	학교추천	8	1.26	1.67	1.63
	종합	학업우수전형	2	2.10	2.94	2.78
	종합	계열적합전형	3	2.88	3.09	2.98
명지대	교과	학교장추천전형	12	2.28	2.71	2.52
	교과	교과면접전형	2	2.77	3.66	2.70
	종합	명지인재면접	4	3.65	4.58	4.96
	종합	명지인재서류	2	3.14	3.47	4.97
부산대	교과	학생부교과전형	6	2.77	3.66	3.44
	종합	학생부종합전형	3	3.03	3.32	3.35
전남대	교과	일반	10	2.40	3.74	2.70
	종합	고교생활우수자 I	12	3.01	4.91	4.28
중앙대	종합	CAU탐구형인재	5	1.91	3.31	4.25
충남대	교과	일반전형	2	2.51	2.75	2.69
	교과	지역인재전형	8	2.31	3.57	3.41
	종합	종합 I (서류)	3	2.88	3.53	4.62
	종합	종합 I (일반)	3	3.58	4.67	4.36
한남대	교과	일반전형	22	3.03	4.95	4.08
	교과	지역인재교과우수자	11	4.12	5.06	4.00
	종합	한남인재 I (서류)전형	16	5.08	6.26	4.88

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

008 스페인어학과

인문 · 어문 · 경상 계열

전공 소개

스페인어과에서는 스페인어 전문가를 양성하여 스페인 및 중남미 국가들의 문학, 문화, 역사, 정치, 경제 등에 관한 지식과 국제화 시대의 전문지식을 습득게 하며, 스페인어권 지역의 국제전문가를 양성하는 데 교육목표를 두고 있습니다. 라틴어에 뿌리를 둔 스페인어는 UN의 5대 공용어이자 25개국 4억의 인구가 모국어로 사용하고 있는 언어로 스페인과 중남미 국가들 외에도 스페인어가 부동의 제1외국어로 자리 잡은 미국은 사실상 영어와 스페인어를 동시에 사용하는 이중언어 국가로 변모하고 있습니다. 스페인어·문학 전공에서는 이론적 탐구와 실용중심의 언어교육을 통해 정확한 스페인어를 구사할 수 있도록 교육하며 언어습득을 토대로 스페인어권의 다양한 문학 작품을 분석하여 스페인과 중남미 국가들의 역사, 정치, 스페인 사회, 문화 등을 이해하도록 연구합니다.

졸업 후 진로

공무원, 공연기획자, 공연기획자(행사기획자), 관광통역안내원, 비서, 관세행정사무원, 광고 및 홍보전문가, 광고기획자, 교재 및 교구개발자, 국제회의전문가, 도로운송사무원, 동화작가, 리포터, 무역사무원, 문화콘텐츠전문가, 물류관리사, 방송연출가(프로듀서), 번역가, 법률관련사무원(법무 및 특허사무원), 법률사무원, 비행기승무원, 상품기획자, 상품중개인 및 경매사, 수상운송사무원, 스포츠마케터, 신문기자, 아나운서, 회계사무원, 다문화 사회지도사, 다문화교육종사자, 한국어강사, 여행기획자, 전시기획자, 문화기획자

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

스페인어학과는 스페인어와 국어 소통 및 쓰기 능력 등의 향상 노력, 스페인 및 중남미 국가들의 정서와 문화, 문학, 역사와 정치경제에 대한 이해 노력 외에도 유럽과 영어문화권에 대한 이해, 언어와 관련한 사회·문화적 현상의 탐구 및 이해에 대한 고민이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	제2외국어, 사회, 예술, 국어
일 반 선 택	(외국어교과) 스페인어, 영어, 독일어, 프랑스어 (사회교과) 사회와 문화, 세계사, 세계시민과 지리, 현대사회와 윤리 (국어교과) 문학, 독서와 작문, 화법과 언어
진 로 선 택	스페인어 회화, 직무 의사소통, 영어 발표와 토론, 인문학과 윤리, 윤리와 사상, 음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평, 인간과 철학, 인간과 심리, 삶과 종교
융 합 선 택	스페인어권 문화, 사회문제 탐구, 여행지리
기 타	• 스페인어권의 문학 작품을 통해 실용 스페인어로의 관심 분야 확대 제시 • 스페인을 비롯한 유럽, 중남미 국가의 사회와 문화, 역사에 관심과 고민 필요 • 스페인어 및 외국어 교과에 대한 학업능력 제시

개설대학

경희대학교(국제), 고려대학교(서어서문학과), 단국대학교(천안)(유럽중남미학부_스페인중남미학전공), 선문대학교, 전북대학교(스페인·중남미학과), 조선대학교(유럽언어문화학부_스페인중남미전공), 한국외국어대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경희대(국제)	교과	지역균형전형	5	2.00	2.35	1.97
	종합	네오르네상스전형	12	2.26	5.11	4.28
고려대	교과	학교추천	11	1.22	1.77	1.70
	종합	학업우수전형	1	3.38	-	3.09
	종합	계열적합전형	2	2.03	2.61	2.73
단국대(천안)	교과	학생부교과우수자	14	2.34	3.97	3.31
	종합	DKU인재전형	15	2.89	5.01	4.21
전북대	교과	일반학생전형	14	2.89	4.35	4.03
	종합	큰사람전형	8	3.06	4.37	4.19
한국외대	교과	학교장추천전형	13	1.16	1.22	-
	종합	학생부종합전형(면접형)	5	2.25	3.80	4.75
	종합	학생부종합전형(서류형)	5	2.28	3.16	3.24

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

009 아시아어문학과

인문 · 어문 · 경상 계열

전공 소개

아시아어문학 분야는 아시아 각 지역의 언어와 문학을 연구하고, 이를 통해 우리나라가 속한 아시아 문명의 전통에 대한 올바른 이해를 목표로 합니다. 주요 교육 내용은 아시아어학 분야와 문학 분야로 나뉩니다. 어학 분야에서는 문법, 음성학, 어휘론 등을 연구하고, 문학 분야에서는 문학개론, 문학사, 민간문학, 현대문학 등을 연구합니다. 아시아어문학과는 시대의 흐름의 요구에 따라 아시아학부, 동아시아학과, 캠퍼스아시아학과, 아시아언어문화학부, 아시아언어문명학부, 중앙아시아학부로 학과의 명칭을 세분화하면서 변화를 추구하고 있습니다.

졸업 후 진로

외교관, 서비스직, 호텔, 항공사, 해외 취업, 정부 기관 및 무역업체, 관광 분야, 대학원 진학

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

아시아어문학과는 아시아 지역 각 국가의 언어적 소통 및 쓰기 능력 등의 향상 노력, 문화와 역사, 정치와 경제, 정서에 대한 이해 노력 외에도 언어와 관련한 사회·문화적 현상의 탐구 및 이해, 사회의 다양한 요소들과의 관계 속에서 문학 작품의 의미 탐구 및 이해에 대한 고민이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	제2외국어, 사회, 국어
일 반 선 택	(외국어교과) 베트남어, 아랍어, 태국어, 말레이·인도네시어과, 몽골어 (사회교과) 세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화 (교양·국어교과) 한문, 문학, 화법과 언어, 독서와 작문
진 로 선 택	심화 아시아어, 아시아어 회화, **전공 기초 아시아어**, 한문 고전 읽기, 인문학과 윤리, 동아시아 역사 기행, 윤리와 사상, 문학과 영상, 교육의 이해, 인간과 철학,
융 합 선 택	아시아어 문화, 언어생활과 한자, 사회문제 탐구, 윤리문제 탐구, 여행지리, 기후변화와 지속가능한 세계, 언어생활 탐구, 논술
기 타	• 한국문학에서 아시아 문학, 비교문학으로의 관심 분야 확대 제시 • 아시아 국가의 언어, 정치경제, 사회와 문화, 역사에 관심과 고민 필요

개설대학

국립한국해양대학교(동아시아학과), 동서대학교(캠퍼스아시아학과), 서울대학교(아시아언어문명학부), 연세대학교(아시아학 전공), 조선대학교(아시아언어문화학부), 한국외국어대학교(용인)(중앙아시아학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
국립한국해양대	교과	교과성적우수자	27	3.51	4.7	4.28
	교과	일반전형	6	3.52	4.05	-
	종합	아치해양인재 I	3	4.67	5.4	-
동서대	교과	학생부면접전형	3	3.7	4.1	4.2
	교과	일반계교과전형	15	2.9	6.3	4
	종합	학생부종합전형	4	5.59	6.76	-
서울대	종합	일반전형	3	1.22	2.15	1.95
연세대	종합	국제형-국내고	9	1.75	3.43	3.11
조선대	교과	일반전형	44	5.21	7.86	-
	종합	서류전형	20	4.84	8.06	-
한국외대(용인)	교과	학교장추천전형	2	1.99	2.14	-
	종합	학생부종합전형(서류형)	2	3.42	4.85	5.45
	종합	학생부종합전형(면접형)	3	3.59	4.55	4.32

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

010 언어학과

전공 소개

언어학과에서는 현대 언어학의 주요 이론과 영역들을 포괄적으로 연구함과 동시에 다양한 응용 분야를 적극적으로 개발하는 데 주안점을 두고 있습니다. 따라서 이론언어학을 중심으로 전산언어학과 기호학, 그리고 실용언어학 분야를 특화하고 있습니다. 이론언어학 분야에서는 음운론, 형태론, 통사론, 의미론, 화용론, 언어학사, 담화분석의 문제를 중점적으로 연구하며, 전산언어학 분야에서는 자연 언어처리와 코퍼스 언어학을 핵심 분야로 삼아 연구하고 있습니다. 기호학 분야에서는 광고, 브랜딩 등의 응용 분야를 개발함과 동시에 문화기호학과 시각기호학을 특화하고 있으며, 실용언어학 분야에서는 이론언어학 분야의 연구주제와 결과물을 언어교육, 언어습득 및 기타 실질적 응용 분야에 활용하고 있습니다.

졸업 후 진로

광고 및 홍보전문가, 교수, 기자, 언어치료사, 언어학연구원, 음성처리전문가, 인문과학연구원, 인문사회계열 교수, 출판물기획전문가, 한국어강사, 데이터분석전문가

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

언어학과는 언어, 글자, 문법 등 언어 자체에 대한 관심과 이해, 언어를 통한 인간 본성 및 철학적, 과학적, 사회적 현상의 기원과 과정 및 정보산업, 언어 치료, 광고 카피 등 언어 및 언어로 인해 파생되는 다양한 현상에 대한 철학적인 고민 등이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	국어, 사회, 기술·가정
일 반 선 택	(국어교과) 화법과 언어, 독서와 작문, 문학 (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 세계사 (생활·교양교과) 정보
진 로 선 택	주제 탐구 독서, 인문학과 윤리, 윤리와 사상, 경제, **문장론**, 인간과 철학, 인간과 심리, 논리와 사고, 교육의 이해
융 합 선 택	**문학과 매체,** 여행지리, 사회문제 탐구, 윤리문제 탐구, 매체 미술, 논술, **정보과학**, 소프트웨어와 생활
기 타	• 언어 및 언어의 다양한 현상 등에 대한 관심 및 학업 능력 제시 • 다양한 문화예술 및 글쓰기와 읽기 활동에 깊은 관심과 고민 필요 • 논리적 사고, 과학적 연구 방법과 외국어에 대한 관심과 능력 필요

개설대학

고려대학교, 서울대학교, 충남대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
고 려 대	교과	학교추천	9	1.48	1.62	1.5
	종합	학업우수전형	7	1.46	2.62	2.43
	종합	계열적합전형	3	1.46	2.49	-
서 울 대	종합	일반전형	2	2.02	2.22	2.02
충 남 대	교과	일반전형	7	2.79	3.21	3.41
	교과	지역인재전형	2	3.43	3.48	3.45
	종합	일반-학생부종합 I	1	3.94	-	5.44
	종합	서류-학생부종합 I	2	3.06	3.36	3.27

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

011 한국어(문)학과

전공 소개

한국어(문)학과는 외국어로서의 한국어교육과 한국의 전통 및 현대 문화에 대한 이해를 바탕으로 하고, 한국 언어와 문화를 세계에 알리는 중요한 역할을 할 전문가 양성에 교육목표를 두고 있습니다. 한국어(문)학과에서는 내국인은 물론 외국인 및 재외 동포 학생들에게 한국어와 한국문화를 익히도록 하여, 국내외에서 한국어와 한국문화를 교육하고 연구할 수 있는 인재를 배출하고 있습니다. 교육 내용은 한국어와 한국문화로 우리말과 글의 이해, 한국문학의 이해, 한국어 이해 교육법, 한국어 표현 교육법, 한국어 교육개론, 현대어 이론, 한국어학 등을 연구합니다.

졸업 후 진로

교수, 한국어교원, 한국어강사, 국제상거래전문가, 번역가, 비교문화학 연구자, 언어습득이론 전문가, 외교관, 외국인을 위한 한국어교사, 이중언어 대조연구자, 통역가, 한국문화지도사, 한국문화콘텐츠(영화, 드라마) 개발자, 한국어교재개발자, 한국언어·문화연구자

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

한국어(문)학과는 우리 말글의 소통 및 쓰기 능력 등의 향상 노력, 우리나라의 역사·문화적 전통과 국가·사회적 현실에 관한 관심과 이해, 한국문학 및 국어와 관련한 사회·문화적 현상의 탐구 및 이해, 교육에 대한 고민 등이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	국어, 사회
일 반 선 택	(국어교과) 화법과 언어, 독서와 작문, 문학 (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 세계사 (예술·교양교과) 음악, 미술, 연극
진 로 선 택	직무 의사 소통, **문예 창작의 이해, 문학 감상과 비평,** 인문학과 윤리, 윤리와 사상, 교육의 이해, 인간과 심리, 인간과 철학
융 합 선 택	매체 의사소통, 언어생활 탐구, 사회문제 탐구, 윤리문제 탐구, **문학과 매체**
기 타	• 국어의 다양한 현상 및 표현과 이해 활동에 대한 관심 및 학업 능력 제시 • 다양한 문화예술 및 글쓰기와 읽기 활동에 깊은 관심과 고민 필요 • 한국의 전통 및 현대 문화와 교육 윤리에 대한 이해와 관심

개설대학

건국대학교(글로컬), 경희대학교(국제), 국민대학교, 단국대학교(천안), 동아대학교, 숙명여자대학교, 인하대학교, 한국외국어대학교(한국어교육과)

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
건국대(글로컬)	교과	교과우수전형	20	3.15	4.66	4.06
	교과	지역인재전형	2	4.36	4.83	-
	종합	Cogito자기추천	16	3.77	5.25	4.98
경희대(국제)	교과	지역균형전형	3	2.11	3.63	3.76
	종합	네오르네상스전형	4	2.58	3.31	3.97
국민대	교과	교과성적우수자전형	2	2.70	2.72	2.55
	종합	국민프런티어전형	2	2.70	2.72	2.55
단국대(천안)	교과	학생부교과우수자	6	3.26	3.92	3.59
	종합	DKU인재-서류형	7	3.32	5.07	4.02
동아대	교과	교과성적우수자	25	2.75	4.5	3.92
	종합	학교생활우수자	24	2.88	7.92	4.62
	종합	잠재능력우수자	13	3.85	7.92	5.09
숙명여대	교과	지역균형선발	13	1.8	2.47	2.27
	종합	숙명인재(면접형)	18	2.44	4.26	2.64
인하대	교과	지역균형	14	2.36	2.78	2.7
	종합	인하미래인재(서류형)	13	2.59	3.54	3.34
한국외대(한국어교육)	교과	학교장추천전형	6	1.08	1.29	-
	종합	학생부종합전형(면접형)	5	1.92	2.27	2.23
	종합	학생부종합전형(서류형)	2	1.76	2.06	1.89

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

012 한문학과

전공 소개

한문학은 한문 원전 해독을 필요로 하는 제반 동양학의 기초 학과입니다. 한문학과는 한문학의 연구를 통하여 우리 옛 선현들의 문학 작품을 연구하고 전통문화를 계승하는데 필요한 지식과 능력을 갖춘 인재 양성에 교육목표를 두고 있습니다. 교육 내용으로는 한문으로 쓰인 한국의 옛 문헌을 학습하는 것으로 한국인과 한국문화의 정체성과 가치를 이해하기 위해 한문학통론, 한문학고전독해, 사기강독, 서예실습, 한문입문, 기초학문, 한문문법, 동양의 역사와 문화, 한문학개론, 문자학개론 등을 연구합니다.

졸업 후 진로

국가기관연구원, 한문교사, 서예전문가, 대학교 교직원, 인문사회계열교수, 한국학중앙연구원, 한문문헌정문연구원, 한문 번역전문 연구직, 정부기관 및 공기업, 대기업과 금융기관, 언론사, 동양서전문번역자, 한문고전리라이터, 번역가, 인문과학연구원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

한문학과는 한자 및 한문, 중국어 등에 대한 깊은 관심과 수학능력 신장 노력, 동양 전근대의 문학, 역사, 철학을 아우르는 동아시아적 학문의 기초적 소양에 대한 이해와 관심, 한문을 기반으로 하는 한자문화권의 문화 및 인문 고전에 대한 폭넓은 이해와 관심이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	한문, 국어, 제2외국어, 미술
일 반 선 택	(한문·국어교과) 한문, 문학, 화법과 언어, 독서와 작문 (외국어) 중국어, 일본어 (기타교과) 현대사회와 윤리, 사회와 문화
진 로 선 택	한문 고전 읽기, 심화 중국어, **전공 기초 중국어**, **중국어 독해와 작문**, 인문학과 윤리, 동아시아 역사 기행
융 합 선 택	언어생활과 한자, 언어생활 탐구, 중국문화, 사회문제 탐구, 교육의 이해, 인간과 철학
기 타	• 한국 고전문학에서 한자문화권 고전으로의 관심 분야 확대 제시 • 동양 문화 국가, 특히 중국의 역사, 사회와 문화에 관심과 고민 필요 • 한문 및 고전 문학 교과에 대한 학업능력 제시

개설대학

경북대학교, 경상국립대학교, 고려대학교, 국립경국대학교(한자문화콘텐츠학과), 부산대학교, 성균관대학교, 충남대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경 북 대	교과	교과우수자전형	21	2.88	3.32	-
	종합	일반학생전형	7	3.3	5.13	-
경상국립대	교과	일반전형	29	3.63	5.3	5.11
	종합	일반전형	3	3.98	5.5	5.6
고 려 대	교과	학교추천	4	1.52	1.62	1.62
	종합	학업우수전형	5	1.92	3.84	2.1
	종합	계열적합전형	1	3.2	-	-
부 산 대	교과	학생부교과전형	10	3.16	3.87	3.74
	종합	학생부종합전형	6	3.42	4.14	3.92
성 균 관 대	교과	학교장추천전형	30	1.28	2.01	1.89
충 남 대	교과	일반전형	7	2.73	3.42	3.42
	교과	지역인재전형	2	3.3	3.35	3.38
	종합	학생부종합 I -일반	3	4.19	5.06	4.69
	종합	학생부종합 I -서류	3	3.56	4.24	4.24

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

013 문예창작학과

전공 소개

문예창작학과는 언어, 문학 분야의 산업 실용화가 절실히 요구되는 21세기 정보화시대의 중추적인 전문인 양성을 목표로 하는 학과입니다. 시, 소설, 희곡, 시나리오, 방송 드라마 등 창작 실력뿐만 아니라 연간 수조 원 이상의 매출로 확산하는 광고, 신문, 방송, 출판 분야 등에 투입될 현장실무 교육을 위하여 국어 문학의 필수 지식과 교양 있는 인격 형성으로 민족 문화의 토대 위에 산업문화를 창달할 교육과정이 개설되어 있습니다. 교육내용으로는 공연예술비평, 광고카피 쓰기, 방송드라마 쓰기, 시나리오 쓰기 등을 익히며 문예 창작 분야에서 이론과 창작을 겸비한 전문 작가를 양성할 수 있도록 교육합니다.

졸업 후 진로

광고제작감독, 기자, 기획 · 홍보 및 광고관리자, 방송기자, 방송연출가(프로듀서), 방송작가, 방송제작관리자, 방송평론가, 소설가, 시나리오 작가, 시인, 신문기자, 아트 디렉터(소품 · 세트), 아티스트, 애니메이션감독, 애니메이션기획자, 영화감독, 영화시나리오 작가, 영화평론가, 작가, 작사가, 출판물기획자, 출판물기획전문가, 출판물편집자, 카피라이터, 평론가, 홍보전문가, 독서지도사, 독서치료사

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

문예창작학과는 소설, 시 창작 등 창의적인 문화예술 활동, 문예창작 이론의 이해를 바탕으로 한 다양한 글쓰기 능력 등의 향상 노력 이외에도, 현대 문학에 대한 폭넓은 관심과 이해, 우리 문학 작품의 변천사를 철학, 사회·문화 등 다양한 요소들과의 관계 속에서 의미를 탐구하거나 디지털 문화 환경에 걸맞은 문화콘텐츠에 관한 관심과 이해, 타자에 대한 관찰력, 상상력 등이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	국어, 사회, 예술
일 반 선 택	(국어교과) 문학, 화법과 언어, 독서와 작문 (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (예술·교양교과) 음악, 미술, 연극
진 로 선 택	직무 의사 소통, 주제 탐구 독서, 문학과 영상, 인문학과 윤리, 윤리와 사상, 음악·미술 감상과 비평, **문예 창작의 이해, 문학 감상과 비평, 문장론, 시 창작, 소설 창작, 극 창작**
융 합 선 택	독서 토론과 글쓰기, 매체 의사소통, 언어생활 탐구, 윤리문제 탐구, **문학과 매체**, 인간과 철학, 인간과 심리, 교육의 이해
기 타	• 언어의 다양한 현상 및 표현과 이해 활동에 관한 관심 및 학업 능력 제시 • 다양한 문화예술 및 글쓰기와 읽기 활동에 깊은 관심과 고민 필요 • 비평적 분석력 및 자신만의 스토리로 만들어 낼 수 있는 창의력 필요

개설대학

계명대학교, 단국대학교, 동국대학교, 동덕여자대학교(인문학부), 서울과학기술대학교, 조선대학교, 중앙대학교(공연영상창작학부) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
계명대	교과	일반전형	13	3.21	4.84	4.42
	종합	일반전형	14	3.92	6.56	4.28
단국대	종합	DKU인재-면접형	24	3.14	5.42	3.81
동국대	교과	학교장추천인재	7	1	1.3	-
	종합	Do Dream	10	1.92	2.88	-
동덕여대	교과	학생부교과우수자전형	8	2.6	2.84	2.86
	종합	동덕창의리더전형	10	2.9	3.93	-
서울과학기술대	교과	학교생활우수자전형	21	2.57	4.1	3.29
조선대	종합	학생부종합(면접전형)	4	4.71	6.19	5.19
	종합	학생부종합(서류전형)	22	4.3	6.22	5.35
중앙대(다빈치)	종합	CAU융합형인재전형	11	2.15	3.99	-

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

014 문헌정보학과

전공 소개

인공지능, 사물 인터넷, 빅 데이터 등을 기반으로 하는 4차 산업혁명 시대에 접어들면서 대량의 데이터로부터 의미 있는 지식을 추론하는 정보처리의 중요성이 그 어느 때보다 강조되고 있습니다. 문헌정보학은 지식의 생산, 처리 및 활용을 필수로 하는 빅 데이터 분석의 기반 지식을 연구하는 학문입니다. 문헌정보학과는 4차 산업혁명 시대를 살아가는 전문적 능력을 갖춘 정보전문가 양성을 교육목표로 합니다. 이를 위해 전문 학술 탐구 능력, 정보가공 능력, 정보처리 능력, 정보관리 및 분석 능력, 국제적 정보교류 능력, 응용력과 창의력, 봉사 정신 및 지도력을 갖춘 인재를 양성할 수 있도록 교육합니다. 교육 내용으로는 기록관리 디지털콘텐츠 제작론, 문헌정보학 연구법, 문헌정보학의 기초, 빅데이터 색인 및 관리, 빅데이터 프로그래밍, 학교도서관 운영 등이 있습니다.

졸업 후 진로

공무원, 교수, 교육행정 사무원, 기록물관리사, 대학 강사, 데이터베이스 관리자, 도서관장, 사서, 사회과학연구원, 저작권에이전트, 정보보호전문가, 정보시스템운영자, 출판물기획전문가

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

문헌정보학과는 다양한 언어 관련 정보를 접하게 되므로 영어, 한문을 비롯한 외국어에 대한 관심과 이해가 필요하고, 책을 좋아해야 하고 신문, 잡지 등 다양한 분야의 신간 도서 및 자료에 관심, 또한 방대한 자료들의 저장, 검색, 열람을 위한 분석적 사고력 및 컴퓨터 프로그램, 통계에 대한 소질과 고민 등이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	국어, 수학, 생활·교양, 영어
일 반 선 택	(국어교과) 문학, 화법과 언어, 독서와 작문 (수학교과) 확률과 통계, 대수 (생활·교양교과) 정보, 영어I
진 로 선 택	주제 탐구 독서, 직무 의사소통, 사회문제 탐구, **정보과학**
융 합 선 택	독서 토론과 글쓰기, **문학과 매체**, 인간과 철학, 교육의 이해, 인간과 심리, 삶과 종교, 논리와 사고
기 타	• 도서 및 자료에 대한 관심과 수학 교과 학업 능력 제시 • 독서 지도, 도서관경영 등 정보의 조직과 전달에 관심과 고민 필요

개설대학

건국대학교(글로컬), 경기대학교, 경북대학교, 명지대학교, 부산대학교, 숙명여자대학교, 연세대학교, 이화여자대학교, 전남대학교, 전북대학교, 중앙대학교, 충남대학교, 한남대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
건국대(글로컬)	교과	교과우수전형	33	2.96	3.85	3.7
	종합	Cogito자기추천전형	27	3.76	5.21	4.43
경북대	교과	교과우수자전형	20	1.7	3.55	-
	종합	일반학생전형	13	2.6	4.88	-
명지대	교과	교과면접전형	5	2.68	3.29	2.67
	종합	명지인재면접전형	3	3.14	3.7	3.63
	종합	명지인재서류전형	5	3.12	3.8	3.29
부산대	교과	학생부교과전형	24	2.29	3.38	3.08
숙명여대	교과	지역균형선발전형	9	1.83	2.22	1.87
	종합	숙명인재(면접형)	9	1.8	2.53	2.3
연세대	교과	추천형	13	1.09	1.74	1.6
	종합	활동우수형	4	1.83	2.37	2.98
이화여대	종합	미래인재전형	9	1.8	3.34	2.69
전북대	교과	일반학생 전형	33	2.55	3.59	3.55
	종합	큰사람 전형	2	3.43	3.56	3.56
중앙대	종합	CAU융합형인재전형	12	1.4	2.67	-
충남대	교과	일반전형	7	2.4	2.62	2.58
	교과	지역인재전형	13	1.92	2.76	2.75
	종합	학생부종합 I (일반)	7	2.33	3.12	3
	종합	학생부종합 I (서류)	7	2.16	5.12	3.34

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

015 사학과

전공 소개

사학 분야는 인간사회의 과거로부터 현재에 이르는 변천의 기록 자료를 연구 대상으로 하는 학문 분야입니다. 종적으로는 인류의 변천 과정을 고찰하고 횡적으로는 당대 사회와 인간 및 물질자료를 분석하여 인간과 사회에 있어서 각각의 특수성과 보편성을 인식하고 나아가 앞으로의 인간 행위와 사회발전의 지표와 방향을 모색하는 것을 목표로 합니다. 주요 교육내용으로는 한국사학, 동양사학, 서양사학 등이 있으며 역사와 문화에 관한 폭넓고 깊은 지식을 갖추도록 지도하여 미래의 인간과 사회의 방향을 모색할 수 있도록 교육합니다.

졸업 후 진로

감정평가사, 역사교사, 언론인(기자, PD, 아나운서등), 인문과학연구원, 인문사회계열교수, 작가

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

사학과는 한국사·동양사·서양사에 대한 관심 및 이해, 한문 및 영어 강독 그리고 문화 유적 답사를 통한 문화유산에 대한 이해와 분석, 역사의식, 사회의 다양한 현상 및 역사적 현상들에 대해 호기심과 상상적, 논리적 분석력, 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	사회, 역사, 한문, 영어, 제2외국어
일 반 선 택	(사회교과) 사회와 문화, 세계사 (한문교과) 한문 (외국어교과) 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 일본어, 중국어, 독일어, 프랑스어
진 로 선 택	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 동아시아 역사 기행, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 한문 고전 읽기, 국제 관계의 이해
융 합 선 택	언어생활 탐구, 역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문제 탐구, 윤리문제 탐구, 여행지리
기 타	• 한국사 및 세계사에 대한 관심 및 학업 능력 제시 • 인간과 사회 문제, 인류문명의 변천사 및 역사적 체험에 대한 관심과 고민 필요

개설대학

건국대학교, 경희대학교, 고려대학교, 공주대학교, 국민대학교, 단국대학교, 동국대학교, 서강대학교, 서울시립대학교(국사학과), 성균관대학교, 성신여자대학교, 세종대학교, 숭실대학교, 연세대학교, 이화여자대학교, 중앙대학교(역사학과), 충남대학교, 충북대학교, 한양대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
건국대	교과	KU지역균형	7	1.5	2.13	-
	종합	KU자기추천	22	1.89	4.38	2.5
경희대	교과	지역균형전형	21	1	1.92	1.82
	종합	네오르네상스전형	21	1.73	4.44	2.42
고려대	교과	학교추천	11	1.09	1.57	1.55
	종합	학업우수전형	4	2.06	2.53	2.41
	종합	계열적합전형	3	1.52	2.36	2.87
성균관대	교과	학교장추천	27	1.02	1.84	1.79
숭실대	교과	학생부우수자전형	10	1.88	2.24	2.26
	종합	SSU미래인재전형	11	2.07	4.13	2.72
연세대	교과	추천형	13	1.12	1.58	1.49
	종합	활동우수형	6	1.52	2.55	2.36
충남대	교과	일반전형	18	2.29	3.15	3.04
	교과	지역인재전형	6	2.1	3.15	3.1
	종합	학생부종합 I [일반]	3	2.61	3.42	3.33
	종합	학생부종합 I [서류]	5	2.87	3.06	2.98
충북대	교과	학생부교과전형	10	2.78	3.18	3.15
	교과	지역인재전형	8	2.99	3.41	-
	종합	학생부종합 I 전형	16	2.61	4.42	3.18
	종합	학생부종합 II 전형	9	3.42	4.19	3.81
한양대	교과	추천형	10	1.35	2.41	2.15
	종합	서류형	4	1.11	2.29	4.22

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

016 고고미술사학과

전공 소개

고고미술사학과는 국가의 보물인 '문화재'를 공부하는 학과입니다. 고고미술사학과는 실증적인 연구 방법을 토대로 한국 문화유산을 올바르게 이해하는 것을 지향하고 나아가 세계 속의 한국문화의 독자성과 가치를 바르게 인지하여 미래를 주도할 수 있는 선진 문화인으로서의 자질 함양과 문화재 연구 인력 양성을 목표로 하는 학과입니다. 고고미술사학에서는 고고학과 미술사학을 함께 학습하여 선사고고학, 역사고고학, 인류학, 야외 고고학, 미술사 기초 강좌 및 회화, 공예, 건축 등의 장르에 걸친 한국 및 동서양 미술사를 연구합니다. 기록이 남아있는 문서를 바탕으로 역사를 공부하는 사학과와 달리 고고미술사학과는 토기·인골 등을 통해 역사 속 문서에 남아있지 않은 부분까지도 알아가는 교육을 합니다.

졸업 후 진로

학예사, 박물관 및 문화재 관련 기관 다양한 문화 콘텐츠 개발, 문화재 담당 공무원, 문화재 전문발굴기관, 출판사

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

고고미술사학과는 인류가 남겨 놓은 유적과 유물, 문화의 변화 과정에 대한 관심과 이해, 미술의 역사 및 미술을 통해 본 역사를 바탕으로 인간에 대한 이해 이외에도 한국 및 동·서양의 회화, 조각, 공예, 건축 등을 대상으로 그 시대적 특성에 대한 관심, 미학, 예술 이론 등에도 관심과 고민을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	미술, 사회, 역사, 영어
일 반 선 택	(예술·외국어교과) 미술, 영어 Ⅰ, 영어 Ⅱ, 중국어, 일본어 (사회교과) 사회와 문화, 세계사, 세계시민과 지리
진 로 선 택	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 동아시아 역사 기행, 윤리와 사상, 미술 감상과 비평, 인문학과 윤리
융 합 선 택	미술과 매체, **미술 이론**, **미술사**, 사회문제 탐구, 여행지리
기 타	• 미술, 한국사 및 세계사에 대한 관심 및 학업 능력 제시 • 각종 박물관이나 미술관 체험, 광범한 문화적 지식을 토대로 한 다양한 문화 산업에 대한 관심과 고민 필요

개설대학

동국대학교(WISE), 동아대학교(역사고고미술사학), 서울대학교, 충북대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
동국대(WISE)	교과	교과전형	29	2.41	5.55	3.5
	교과	면접전형	5	3.24	5.67	3.9
	종합	참사람전형	10	4.24	6.31	4.1
동아대	교과	교과성적우수자전형	53	2.83	5.42	4.58
	종합	잠재능력우수자전형	22	3.95	6.86	5.28
	종합	학교생활우수자전형	29	3.07	5.99	4.18
서울대	종합	일반전형	3	1.52	1.87	2.64
충북대	교과	학생부교과전형	9	3.11	3.6	3.56
	교과	지역인재전형	5	2.95	3.55	-
	종합	학생부종합 I 전형	4	3.54	3.75	3.47
	종합	학생부종합 II 전형	5	3.96	4.48	3.92

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

017 인문 · 어문 · 경상 계열 고고학과

전공 소개

고고학과는 시공을 달리하여 명멸하였던 인류 문화에 대한 객관적 연구를 통해 역사와 문화에 기반을 둔 균형감각을 갖춘 인재를 양성하는 것을 목표로 하는 학과입니다. 고고학은 물질자료를 대상으로 하기 때문에 학제적 연구가 많고 다양하며 독특한 방법론과 이론을 발전시켜온 인문학의 한 분야입니다. 주요 교육 내용으로는 고고학사, 문헌 고고학, 고고학 입문, 고고학 개론, 고고학 실습 등이 있습니다. 고고학과는 인류사를 통해 인본주의 정신을 고취하고 향후 전문연구자로서 나아가기 위한 기초지식을 습득케 함을 교육목표로 합니다.

졸업 후 진로

교수, 연구원, 학예사(큐레이터), 학예연구사, 문화재보존가, 박물관장

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

고고학과는 한국사·동양사·서양사에 대한 관심 및 이해, 한문 및 영어 강독 그리고 문화 유적 답사를 통한 문화 유산에 대한 이해와 분석, 역사 의식, 사회의 다양한 현상 및 역사적 현상들에 대해 호기심과 상상적, 논리적 분석력, 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	사회, 역사, 한문, 수학, 영어, 제2외국어
일 반 선 택	(사회교과) 사회와 문화, 세계사, 세계시민과 지리 (한문·외국어교과) 한문, 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 일본어, 중국어 (수학교과) 대수, 확률과 통계
진 로 선 택	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 동아시아 역사 기행, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 한문 고전 읽기
융 합 선 택	여행지리, 사회문제 탐구, 역사로 탐구하는 현대 세계
기 타	• 한국사 및 세계사, 사회와 문화에 대한 관심 및 학업 능력 제시 • 고도의 협동심과 사회생활의 자질 및 관찰력과 분석력 제시 • 인간과 사회 문제, 인류문명의 변천사 및 역사적 체험에 대한 관심과 고민 필요

개설대학

부산대학교, 전남대학교(문화인류고고학과), 충남대학교, 한국전통문화대학교(융합고고학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
부 산 대	교과	학생부교과전형	11	2.34	3.86	3.42
	종합	학생부종합전형	10	2.73	3.74	3.53
전 남 대	교과	일반	6	3.04	4.02	3.21
	종합	고교생활우수자 I	9	3.30	4.75	4.22
충 남 대	교과	일반전형	14	2.22	3.63	3.48
	교과	지역인재전형	3	3.20	3.37	3.36
	종합	학생부종합 I (서류)]	2	3.29	3.74	3.76
	종합	학생부종합 I (일반)	1	3.84	-	-
전통문화대	교과	교과우수자	4	2.52	3.61	-
	종합	전통문화인재	5	2.46	4.92	-

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

018 철학과

전공 소개

철학은 세계와 인간에 대한 광범위한 이해와 가치 있는 실천 의지를 탐구하고, 동서양의 사상을 중심으로 사상의 흐름을 파악하고 사상의 주체가 되는 인간을 탐구 대상으로 연구합니다. 또한 인간 공동체의 현상인 사회와 국가에 대해 연구하여 인문학의 근간을 제공하는 학문 분야입니다. 주요 교육 내용으로는 인식론, 형이상학, 논리학, 한국철학, 불교철학, 유가철학, 도가 철학, 윤리학, 현대윤리학, 응용 윤리학, 미학, 예술론 등이 있습니다. 철학과는 세상 만물에 대해 배우고 싶은 사람, 치열하게 고민하고 생각할 수 있는 사람, 철학을 통해 의의와 함께 반드시 한계와 비판을 할 줄 아는 사람들이 철학의 교육을 통해 올바른 인생관과 세계관을 함양함으로써 존재의 본질을 통찰하고 급변하는 세계의 사상적 변화를 파악하여 인간과 사회의 올바른 지향점을 모색할 수 있는 보편적 양식과 지성을 갖춘 인재를 육성하기 위해 교육합니다.

졸업 후 진로

공무원, 연구원, 중등교사, 출판물기획자, 기자, 인문사회계열교수, 철학연구원, 시인, 소설가, 평론가, 컨설턴트, 방송 및 영화계(방송작가, 영화기획)

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

철학과는 한자, 외국어, 자연과학, 인문사회에 대한 관심과 이해, 세상사나 진리에 대한 호기심 및 자신을 둘러싼 세계, 환경이나 사회에 대한 깊이 있는 고민과 인식, 선과 악, 존재 등의 문제에 대한 능동적인 고민과 탐구를 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	사회, 교양, 과학, 한문, 제2외국어
일 반 선 택	(사회교과) 현대사회와 윤리, 사회와 문화, 세계시민과 지리, 사회와 문화 (교양교과) 철학, 논리학, 심리학, 종교학, 환경, 교육학, 논술 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학
진 로 선 택	윤리와 사상, 인문학과 윤리, 도시의 미래 탐구, 동아시아 역사 기행, 정치, 법과 사회, 인간과 철학, 논리와 사고, 삶과 종교
융 합 선 택	사회문제 탐구, 윤리문제 탐구, 역사로 탐구하는 현대 세계, 기후변화와 지속가능한 세계, 과학의 역사와 문화
기 타	• 윤리와 사상, 현대사회와 윤리에 대한 관심 및 학업 능력 제시 • 특정한 사건이나 명제에 대한 관심과 고민, 논리적 분석력과 종합적 사고력 필요

개설대학

가톨릭대학교, 건국대학교, 경희대학교, 고려대학교, 단국대학교, 동국대학교, 서울대학교, 서울시립대학교, 성균관대학교, 연세대학교, 이화여자대학교, 중앙대학교, 충남대학교, 충북대학교, 한양대학교, 한국외국어대학교(용인) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
건국대	교과	KU지역균형	8	1.43	2.61	-
	종합	KU자기추천	22	2.24	5.21	3.34
경희대	교과	지역균형전형	6	1.55	2.34	1.69
	종합	네오르네상스전형	12	1.67	2.55	2.37
단국대	교과	지역균형선발	2	2.20	2.29	2.24
	종합	DKU인재-면접형	4	3.01	3.63	3.14
서울대	종합	일반전형	4	1.32	1.57	2.29
서울시립대	교과	지역균형선발전형	8	1.82	2.19	2.12
	종합	학생부종합전형 I	7	1.97	3.90	3.90
성균관대	교과	학교장추천	32	1.31	1.92	1.81
연세대	교과	추천형	12	1.06	1.55	1.47
	종합	활동우수형	8	1.45	2.66	2.25
중앙대	종합	CAU융합형인재전형	11	1.56	4.02	-
충남대	교과	일반전형	13	2.61	3.24	3.14
	교과	지역인재전형	7	2.95	3.51	3.37
	종합	학생부종합 I (서류)	5	2.79	4.29	3.72
	종합	학생부종합 I (일반)	9	3.13	4.38	3.61
충북대	교과	학생부교과전형	9	2.93	3.46	3.29
	교과	지역인재전형	4	3.27	4.21	-
	종합	학생부종합 I 전형	10	3.21	4.56	3.69
	종합	학생부종합 II 전형	14	3.69	4.39	3.92
한양대	교과	추천형	5	1.68	2.03	2.03
	종합	서류형	3	1.42	2.28	1.74

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

019 미학과

인문 · 어문 · 경상 계열

전공 소개

미학과의 교육목표는 미와 예술에 관한 이론적 성찰 및 실천적 응용을 통해 이성과 감성이 조화로운 인재를 배출하는 데 있습니다. 이를 위해 미학과는 철학적, 역사적, 심리학적, 사회학적 등의 학문적 방법을 통한 이론적 성찰의 기회, 그리고 미술, 음악, 무용, 연극, 영화 등의 예술적 장르를 통한 실천적 응용의 기회를 제공합니다. 미학과의 연구 영역은 미학이론, 미술미학, 음악미학의 세 분야로 나뉜다. 미학이론은 동양미학, 영미미학, 유럽대륙미학을 연구하고, 미술미학은 조형예술미학, 미술비평론, 미술사론을, 음악미학은 음악미학, 음악비평론, 음악사론 등의 세부 영역을 통해 연구합니다.

졸업 후 진로

교수, 연구원, 평론가

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

미학과는 미술, 음악, 연극, 무용, 영화, 사진 등 여러 예술 장르에 대한 관심과 이해, 다양한 사회 문화적 이슈 및 아름다움에 대한 관심과 고민, 인문학적 상상력과 성찰을 바탕으로 한 세상과 사물에 대한 감성적 시각과 깊은 통찰을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	예술, 교양, 사회
일 반 선 택	(예술교과) 미술, 음악, 연극 (사회교과) 현대사회와 윤리, 사회와 문화, 세계사, 세계시민과 지리
진 로 선 택	인간과 철학, 삶과 종교, 인문학과 윤리, 음악·미술 감상과 비평, 미술 창작, 음악 연주와 창작, **음악사, 미술사**
융 합 선 택	윤리문제 탐구, 음악과 미디어, 미술과 매체, **음악과 문화, 미술과 사회,** **미술 매체 탐구, 연극·영화·사진과 삶**
기 타	• 예술 교과에 대한 관심과 안목, 학업 역량 제시 • 인간의 가치와 삶의 의미에 대한 성찰, 문화와 세계에 대한 깊은 관심 및 고민 필요

개설대학

서울대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
서 울 대	종합	일반전형	2	1.43	2.68	2.25

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

020 국제지역학부

전공 소개

국제지역학부 분야는 글로벌화 시대에 국제사회에서 이바지할 수 있는 인재를 육성하기 위해 세계 여러 지역의 언어와 문화에 대해 탐구하고 연구하는 학문 분야입니다. 주요 교육내용으로는 여러 지역의 언어와 문화에 대한 이해를 통해 각 지역의 지리, 역사, 문화, 사상, 정치, 사회, 경제 등 제반 분야를 탐구하여, 세계 속에서 우리의 문화적, 정치적, 경제적 관계와 위상을 세울 수 있는 진취적이고 합리적 지도자 양성을 위한 교육을 합니다.

졸업 후 진로

대학원 진학, 해외 유학, 대학 교수 및 연구소 연구원, 국제기구, 국제 NGO, 기자, 방송기자, 번역가, 외교관, 외교관 기자, 통역가

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

국제지역학부는 외국어, 특히 영어에 대한 기본 소양과 세계 각 지역의 지리와 언어, 정치, 경제, 사회와 문화 등에 대한 관심과 지식, 국제관계나 외교 등 인류공동체적인 문제에 꾸준한 관심과 이해, 고민을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	사회, 영어, 제2외국어, 교양
일 반 선 택	(사회교과) 세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (외국어교과) 영어 Ⅰ, 영어 Ⅱ, 영어독해와 작문, 제2외국어(일본어, 중국어 등)
진 로 선 택	도시의 미래 탐구, 동아시아 역사 기행, 경제, 정치, 법과 사회, 인문학과 윤리, 국제 관계의 이해, 영어 발표와 토론, 심화 영어, 심화 영어 독해와 작문
융 합 선 택	사회·윤리문제 탐구, 여행지리, 역사로 탐구하는 현대 세계, 세계 문화와 영어
기 타	• 외국어 및 사회과학 분야에 대한 관심 및 학업 능력 제시 • 국제 문제의 이해와 분석력, 국제기구와 국제문화 교류에 대한 깊은 관심과 고민 필요

개설대학

국립부경대학교, 대진대학교(국제지역학전공), 평택대학교(국제지역및신학자율전공학부) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
부 경 대	교과	교과성적우수인재	32	2.52	3.65	-
	교과	일반	1	3.11	-	-
	종합	학교생활우수인재	7	3.33	5.07	-
대 진 대	교과	학교장추천전형	11	2.80	4.22	3.85
	교과	학생부우수자전형	5	2.43	4.44	3.67
	종합	윈윈대진전형	8	3.13	5.59	5.31
평 택 대	교과	PTU추천	4	4.33	6.00	4.33

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

021 소비자학과

전공 소개

지식기반 사회와 정보화 사회에서 소비자학 전공자에 대한 인력 수요가 증가하고 있는 가운데 다른 계열과 융복합 연구 및 산학 협력 연구, 국가 정책 연구 등을 본격적으로 추진할 수 있도록 학문의 전문성 강화가 필요한 학과입니다. 소비자분야 특성화 인재 양성을 도모하여 변화하는 사회 요구에 부응하고 사회변화를 주도하는 역량 있는 소비자와 소비자 지향적인 시장 환경을 조성할 수 있는 소비자 전문가 양성이 교육목표입니다. 교육과정으로는 디지털상거래와 소비자, 디지털시대와 소비자창업, 보험설계와 위험관리, 산업복지론 세미나, 소비자 안전, 소비자경제학, 소비자교육 및 실습, 소비자법과 정책, 소비자상담 및 실습, 소비자와 미디어, 소비자와 브랜드전략, 소비자 정보와 마케팅 등이 있습니다.

졸업 후 진로

건강증진연구, 고객정보분석원, 금융관련사무원, 식품유통업, 정부기관 및 국영 기업체, 정부정책기획전문가

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

소비자학과는 기술·가정, 경제 및 사회 교과목에 대한 관심과 이해, 인간 행동과 심리에 대한 관심을 기본으로 가구 단위의 소비자와 시장 및 환경에 대한 관찰 및 이해, 소비트랜드 또는 소비자보호 및 정책, 소비자 상담, 재무 설계 등에 대한 관심과 고민을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	기술·가정, 사회, 교양, 수학
일 반 선 택	(기술·가정교과) 기술·가정, 정보 (사회교과) 세계시민과 지리, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (수학교과) 대수, 미적분 I , 확률과 통계
진 로 선 택	인간과 심리, 데이터 과학, 도시의 미래 탐구, 경제, 법과 사회, 인문학과 윤리, 경제 수학
융 합 선 택	지식 재산 일반, 인간과 경제활동, 금융과 경제 생활, 수학과제 탐구
기 타	• 인간 발달과 보육, 가정 및 경제 분야에 대한 관심 및 학업역량 제시 • 사회의 소비문화 및 현상, 평가 및 조사 방법에 대한 관심과 고민 필요 • 가정 자원의 활용과 가계 경제 관리에서 의·식·주와 관련된 의류, 영양, 주거환경 등에 대한 이론으로 관심 확대 필요

개설대학

가톨릭대학교(공간디자인·소비자학과), 서울대학교(소비자아동학부 소비자학전공), 숙명여자대학교(소비자경제학과), 이화여자대학교, 인천대학교, 인하대학교, 충남대학교, 충북대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
가톨릭대	교과	지역균형전형	13	2.39	2.83	2.82
	종합	잠재능력우수자전형	10	2.92	3.61	-
서울대	종합	일반전형	4	1.25	2.48	1.51
	종합	지역균형전형	6	1.17	1.38	1.32
인천대	교과	교과성적우수자전형	6	2.77	3.14	2.83
	교과	지역균형전형	10	2.48	2.99	2.86
	종합	자기추천	13	3.16	4.08	-
인하대	교과	지역균형	10	2.21	2.80	2.79
	종합	인하미래인재	9	2.67	3.87	3.07
충남대	교과	일반전형	6	2.93	3.24	3.22
	교과	지역인재전형	8	2.55	3.37	3.36
	종합	학생부종합 I (일반)	2	3.53	3.82	3.72
	종합	학생부종합 I (서류)	3	3.44	4.03	3.80
충북대	교과	학생부교과전형	7	3.08	3.59	3.45
	교과	지역인재전형	13	3.06	3.61	-
	종합	학생부종합 I 전형	8	3.43	4.08	3.60
	종합	학생부종합 II 전형	8	3.66	4.62	3.77

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

022 영어통번역학부

전공 소개

영어통번역학부는 생각을 표현하는 수단이자 인간 언어의 본질을 밝히는 도구로써 영어를 가르치고 이를 통해 학생들이 소통의 기술과 분석적 안목을 키울 수 있도록 하며, 나아가 21세기 국제화 시대에 걸맞은 능동적이고 진취적인 지도적 역량을 발휘할 유능한 인재를 길러내는 것이 교육목표입니다. 최근 외국어 문학과의 학문 교수 경향은 보다 실용적이고 문화중심적인 방향으로 옮겨가고 있는 가운데 영어통번역도 종래의 순수 문학 및 어학 위주의 연구 교수 활동에서 한 걸음 더 나아가 실천적인 학문으로 변화하고 있습니다. 영어학 기초이론의 학습을 통해 영어에 대한 기본적인 이해를 다지고, 영어권 문화에 대한 이해의 지평을 넓히며, 통번역의 기초 및 전문 기술을 익히도록 함으로써 실용적 의사소통을 중시하는 최근의 학문입니다. 영어통번역학, 영미권 통상통번역, 영미문학번역, TESOL 영어학의 4개 전공으로 나뉘어지며 교육과정은 기초영작연습, 기초통역연습, 미디어 영어청취, 상황별 영어말하기, 시사영어, 영어논리 및 논술, 영어토론, 영어퍼블릭 스피킹, 영어 프리젠테이션, 통역번역의 이해 등이 있습니다.

졸업 후 진로

통역사, 번역사, 국제무역 분야의 의사소통전문가, 출판번역 기획 및 번역사업, 언론사 기자, 외교관, 인문과학연구원, 인문사회계열교수, 해외주재원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

영어통번역학부는 언어적 소양과 국제적 감각, 특히 영어 관련 기본 지식 및 표현과 이해 활동, 영어에 내재해 있는 문화적 특징에 대한 관심과 이해, 번역이나 통역 활동에 대한 관심 이외에도 영어권의 사회문화적 현상 및 철학 등의 탐구 및 이해를 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 사회, 교양
일 반 선 택	(영어교과) 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 영어 독해와 작문 (사회교과) 세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 현대사회와 윤리
진 로 선 택	영어 발표와 토론, 영미 문학 읽기, 심화 영어, 심화 영어 독해와 작문, 인문학과 윤리, 국제 관계의 이해
융 합 선 택	실생활 영어 회화, 세계 문화와 영어, 미디어 영어, 여행지리, 역사로 탐구하는 현대 세계
기 타	• 언어의 현상 및 표현과 이해 활동에 대한 관심 및 학업역량 제시 • 영어권 국가의 문화와 사회, 철학에 대한 관심과 고민 필요 • 영어교과의 역량을 바탕으로 통.번역으로의 관심 분야 확대 제시

개설대학

경희대학교(응용영어통번역학과), 영남대학교, 한국외국어대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
경 희 대	교과	지역균형전형	11	1.29	2.11	2.12
	종합	네오르네상스전형	5	2.05	3.73	3.74
영 남 대	교과	일반학생전형	22	3.31	5.76	5.22
	종합	잠재능력우수자전형	11	4.10	7.08	5.19
한 국 외 대	교과	학교장추천전형	5	1.20	1.26	-
	종합	학생부종합전형(면접형)	6	2.50	3.25	2.94
	종합	학생부종합전형(서류형)	5	2.02	3.24	2.73

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

023 경영학과(부)

인문 · 어문 · 경상 계열

전공 소개

가장 실용적인 학문이라고 평가되는 경영학과는 이론과 현실을 접합하여 실질적으로 업무 현장에서 활용되는 기술과 조직의 생산성을 높이기 위한 문제해결능력을 익힐 수 있는 학과로 모든 조직체의 경영 현상에 대한 이론과 이의 응용 및 기업 환경에 따라 나타나는 제반 문제를 분석하고 해결 할 수 있는 방안을 연구하는 분야입니다. 주요 교육 내용으로는 인사·조직, 경영전략, 생산, 마케팅, 재무 등 경영학의 기능영역별 전공 등이 있습니다.

졸업 후 진로

일반 기업체, 은행, 증권사, 자산 운용사, 종합 금융사, 보험 회사, 컨설팅 회사, 무역 회사, 회계법인, 노무 법인, 리서치 회사, 신문사, 잡지사, 방송사, 경영/경제 관련 국가·민간 연구소, 사회과학 관련 국가·민간 연구소, 중앙정부 및 지방자치단체, 금융·무역·수출입 관련 공공기관

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

경영학과(부)는 급변하는 경영환경에 맞게 자신의 주변에서 나타나는 광고, 마케팅, 금융, 통계 등에 관심을 가져야 하며, 높은 윤리 의식을 바탕으로 합리적인 의사결정을 할 수 있는 노력을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 기술·가정, 생활·교양
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (사회교과) 사회와 문화, 세계사, 세계시민과 지리, 현대사회와 윤리 (기술·가정교과) 정보
진 로 선 택	미적분 Ⅱ, 직무 수학, 기하, 경제 수학, 경제, 도시와 미래 탐구, 인문학과 윤리, 데이터 과학, **전문 수학, 이산 수학**
융 합 선 택	수학과제 탐구, 실용 통계, 금융과 경제생활, 사회·윤리문제 탐구, 소프트웨어와 생활, 지식 재산 일반, 인간과 경제활동
기 타	• 경영통계, 회계, 재무, 금융 등의 분야에서 수학적 사고력 요구 • 빅데이터에 대한 관심 필요

개설대학

가톨릭대학교, 건국대학교, 경희대학교(경영회계계열), 고려대학교, 국립공주대학교, 국립한국교통대학교, 국립한밭대학교, 동국대학교, 서강대학교, 서울대학교, 서울시립대학교, 성균관대학교, 숙명여자대학교, 아주대학교, 연세대학교, 이화여자대학교, 중앙대학교, 충남대학교, 충북대학교, 한국기술교육대학교, 한국외국어대학교, 한남대학교, 한양대학교, 홍익대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
가톨릭대	교과	지역균형전형	30	1.89	2.68	2.58
	종합	잠재능력우수자전형	21	2.64	4.57	-
건국대	교과	KU지역균형	67	1.14	2.08	1.87
	종합	KU자기추천	55	1.74	5.20	3.50
경희대	교과	지역균형전형	113	1.18	1.93	1.82
	종합	네오르네상스전형	54	1.40	4.45	2.37
공주대	교과	일반전형	12	2.53	3.60	3.47
	종합	일반전형	25	3.18	5.02	4.10
동국대	교과	학교장추천인재	64	1.00	1.80	-
	종합	Do Dream	49	1.89	4.36	-
성균관대	교과	학교장추천	66	1.03	1.66	1.48
	종합	융합형	62	1.21	3.69	3.08
아주대	교과	고교추천전형	33	1.77	2.57	2.44
	종합	ACE전형	15	2.32	4.19	4.02
연세대	교과	추천형	82	1.00	1.40	1.27
	종합	활동우수형	31	1.24	2.37	1.91
충북대	교과	학생부교과전형	73	1.92	3.00	2.91
	교과	지역인재전형	30	2.32	3.13	2.97
	종합	학생부종합 I 전형	23	2.76	4.12	3.13
	종합	학생부종합 II 전형	16	3.26	4.02	3.49
한남대	교과	일반전형	112	2.93	5.41	4.41
	교과	지역인재교과우수자전형	46	3.54	5.30	4.80
	종합	한남인재 I (서류)전형	67	4.13	6.89	5.07

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

024 경제학과

인문 · 어문 · 경상 계열

전공 소개

경제학과는 개인, 기업, 정부의 전반적인 문제들을 경제적으로 적절히 해결할 수 있는 방법을 찾아내고 연구하는 학과로 개인이나 사회가 한정된 자원을 선택적으로 사용하여 재화나 서비스를 생산·분배·교환·소비하는 과정에서 나타나는 다양한 경제 현상을 연구하는 분야입니다. 기업 경영에 대해 주로 공부하는 경영학과와는 차별점을 두고 있으며 최근에는 정치, 환경, 법 등 다양한 현상을 경제학과 연계하려는 추세가 있어 학과 전망은 밝은 편입니다. 주요 교육내용으로는 시장경제의 작동원리를 연구하는 미시경제학, 경제성장 및 경기변동을 해명하는 거시경제학, 상품과 자본의 국제거래를 다루는 국제경제학 등이 있습니다.

졸업 후 진로

기업체, 은행, 증권사, 자산 운용사, 종합 금융사, 보험 회사, 컨설팅 회사, 무역 회사, 회계법인, 노무 법인, 리서치 회사, 신문사, 잡지사, 방송국, 경영/경제 관련 국가·민간 연구소, 사회과학 관련 국가·민간 연구소, 중앙정부 및 지방자치단체, 금융·무역·수출입 관련 공공기관

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

경제학과는 일상생활에서 나타나는 다양한 경제 현상에 관심을 가지고 데이터 수집 능력과 분석 능력을 기르며, 경제 현상에 대한 올바른 해석과 문제점에 대한 합리적인 해결 방안을 도출해 보는 고민이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 기술·가정, 생활·교양
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (사회교과) 사회와 문화, 세계사, 세계시민과 지리, 현대사회와 윤리 (기술·가정교과) 정보
진 로 선 택	미적분 Ⅱ, 직무 수학, 기하, 경제 수학, 경제, 도시와 미래 탐구, 인문학과 윤리, 데이터 과학, **전문 수학, 이산 수학**
융 합 선 택	실용 통계, 수학과제 탐구, 금융과 경제생활, 사회·윤리문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, 소프트웨어와 생활, 인간과 경제 활동
기 타	• 다양한 사회 현상을 경제학과 연계하려는 노력 필요 • 일상생활에서 빅데이터의 활용 가능성을 예측하고 활용 능력을 갖추려는 노력 필요

개설대학

건국대학교, 경희대학교, 고려대학교, 국립공주대학교, 국립한밭대학교, 국민대학교, 단국대학교, 동국대학교, 서강대학교, 서울대학교, 서울시립대학교, 성균관대학교(글로벌경제학과), 숙명여자대학교, 아주대학교(경제정치사회융합학부), 연세대학교, 이화여자대학교, 중앙대학교, 충남대학교, 충북대학교, 한국외국어대학교, 한양대학교(경제금융학부), 홍익대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
건 국 대	교과	KU지역균형	28	1.12	2.30	2.22
	종합	KU자기추천	22	1.95	2.75	2.33
경 희 대	교과	지역균형전형	43	1.21	1.97	1.84
	종합	네오르네상스전형	22	1.79	4.24	2.35
고 려 대	교과	학교추천	55	1.00	1.75	1.52
	종합	학업우수전형	17	1.29	3.27	2.64
	종합	계열적합전형	12	1.29	3.26	2.62
국 민 대	교과	교과성적우수자전형	19	1.82	2.92	2.30
	종합	국민프런티어전형	11	2.33	2.97	2.82
단 국 대	종합	DKU인재-서류형	7	2.50	3.06	2.79
	종합	DKU인재-면접형	7	2.95	3.45	3.04
동 국 대	교과	학교장추천인재	29	1.00	2.00	-
	종합	Do Dream	24	2.02	2.69	-
아 주 대	교과	고교추천전형	24	1.85	2.95	2.76
	종합	ACE전형	46	2.08	5.74	3.25
충 남 대	교과	일반전형	35	2.09	3.01	2.97
	교과	지역인재전형	23	2.21	3.15	2.99
	종합	학생부종합 I [서류]	18	2.03	3.49	3.20
	종합	학생부종합 I [일반]	12	3.08	3.71	3.56
충 북 대	교과	학생부교과전형	24	2.68	3.37	3.10
	교과	지역인재전형	12	2.39	3.21	3.14
	종합	학생부종합 I 전형	5	3.30	4.20	3.48
	종합	학생부종합 II 전형	10	3.19	4.40	3.70

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

025

인문 · 어문 · 경상 계열

회계학과

전공 소개

회계학과는 급변하는 기업환경과 글로벌한 자본시장에서 요구되는 전략적 사고와 실무적 능력을 겸비한 회계전문가 양성을 교육목표로 합니다. 회계 관련 전문지식 습득과 회계 관련 각종 자격증을 취득할 수 있도록 교과과정이 설계되어 있으며 각 대학에 따라 학생들이 실무를 직간접적으로 경험할 수 있도록 다양한 국내외 산학연계 및 인턴십, 자격증 지원 프로그램, 그리고 국제교류 프로그램 등을 운영하여 실무적인 능력을 갖추도록 교육하고 있습니다.

졸업 후 진로

감정평가사, 경리사무원, 경영컨설턴트, 공무원, 교수, 보험계리사, 세무사, 신용분석가, 신용추심원, 재무관리자, 전문비서, 조세행정사무원, 증권정보제공원, 투자분석가(애널리스트), 투자인수심사원(투자언더라이터), 회계사, 회계사무원, 경리사무원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

회계학과는 일상생활 속의 경제 현상을 분석하고 문제를 해결하려는 노력과 정교한 수학적 분석 능력을 함양하고 사회 및 경제에 대한 건전한 비판 능력도 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 기술·가정, 생활·교양
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (사회교과) 사회와 문화, 세계사, 세계시민과 지리, 현대사회와 윤리 (기술·가정교과) 정보
진 로 선 택	미적분 Ⅱ, 직무 수학, 기하, 경제 수학, 경제, 도시와 미래 탐구, 인문학과 윤리, 데이터 과학, **전문 수학, 이산 수학**
융 합 선 택	실용 통계, 수학과제 탐구, 금융과 경제생활, 사회·윤리문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, 소프트웨어와 생활, 인간과 경제 활동
기 타	• 여러 가지 이해관계를 논리적으로 분석하고 예측하는 능력 필요 • 경제와 기업, 정보기술에 대한 관심 필요

개설대학

가톨릭대학교, 가천대학교(회계세무학과), 국립한밭대학교(회계세무학과), 숭실대학교, 인천대학교(세무회계학과), 한남대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
가천대	교과	학생부우수자	21	2.14	3.16	2.90
	종합	가천바람개비	13	3.08	4.56	3.93
숭실대	교과	학생부우수자전형	16	1.48	2.02	2.28
	종합	SSU미래인재전형	16	2.50	5.98	3.03
인천대	교과	교과성적우수자전형	1	2.43	-	2.74
	교과	지역균형전형	6	1.68	2.48	2.66
	종합	자기추천전형	15	2.68	3.98	-
한남대	교과	일반전형	77	3.39	7.28	5.18
	교과	지역인재교과우수자전형	22	3.06	6.90	5.48
	종합	한남인재 I (서류)전형	13	4.31	7.86	5.26
한밭대	교과	학생부교과전형	27	1.37	3.31	3.46
	교과	지역인재전형(교과)	5	2.72	3.34	-
	종합	학생부종합전형(일반)	6	2.88	4.95	3.45
	종합	지역인재전형(종합)	1	4.38	-	4.30

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

026 무역학과

전공 소개

무역학은 세계화와 정보화라는 시대적 요청에 부응하여 국제무역, 국제금융, 국제통상, 국제경영, 무역상무 및 전자무역 등에 관한 연구를 통해 국가 경쟁력 향상과 국가 경제발전을 위한 인재를 양성하는 데 목적을 두고 있습니다. 무역학과는 세계화·정보화 시대에 합리적이고 과학적으로 적응하는 능력을 갖출 수 있도록, 경제학의 기본 원리에서부터 국제경제학, 국제기업경영 및 무역실무에 이르기까지 이론과 실무에 걸쳐 다양하고 심도 있는 교과과정을 연구합니다.

졸업 후 진로

종합상사 등 무역 회사, 기업체 일반 사무직 및 해외 영업직, 유통 회사, 물류 회사, 해운 회사, 해외 현지 기업, 신문사, 잡지사, 방송국, 국제 경제/무역 관련 국가·민간 연구소, 사회과학 관련 국가·민간 연구소, 중앙정부 및 지방자치단체, 무역·수출입 관련 공공기관

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

무역학과는 경제, 경영, 통계, 법 등 인접 학문에 대한 다양한 지식을 갖추고, 전통적인 상품 무역뿐만 아니라 금융, 유통, 문화, 통신 등의 다양한 분야의 무역에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 영어, 사회, 기술·가정, 생활·교양
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 I , 확률과 통계 (영어교과) 영어 독해와 작문 (사회교과) 세계시민과 지리, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (기술·가정교과) 정보 (생활·교양교과) 제2외국어I 과목
진 로 선 택	직무 수학, 경제 수학, **전문 수학**, 직무 영어, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 경제, 정치, 법과 사회, 국제 관계의 이해, **정보과학**, 데이터 과학, 제2외국어II 과목
융 합 선 택	실용 통계, 수학과제 탐구, 금융과 경제생활, 사회문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, 인간과 경제활동, 소프트웨어와 생활
기 타	• 세계화에 따른 세계 질서의 변화와 지역의 특성 파악 필요 • 영어, 중국어, 스페인어, 아랍어, 러시아어 등과 같은 기본적인 외국어 능력 필요

개설대학

건국대학교, 경희대학교, 단국대학교, 부산대학교, 인천대학교, 전북대학교, 충남대학교, 한남대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
건 국 대	교과	KU지역균형	22	1.93	2.51	2.14
	종합	KU자기추천	75	2.14	3.08	2.67
경 희 대	교과	지역균형전형	107	1.59	2.00	1.89
	종합	네오르네상스전형	91	1.91	3.42	2.61
단 국 대	종합	DKU인재(서류형)	31	2.54	3.54	2.9
인 천 대	교과	교과성적우수자전형	118	2.43	2.96	2.96
	종합	자기추천전형	122	2.98	3.97	-
전 북 대 (경상계열)	교과	일반학생 전형	194	2.27	3.78	3.63
	종합	큰사람 전형	54	2.76	4.78	3.73
충 남 대	교과	일반전형	60	2.02	3.07	2.84
	종합	학생부종합 I	31	3.17	3.92	3.64
한 남 대	교과	일반전형	108	4.16	6.30	5.23
	종합	한남인재전형	15	5.79	7.62	6.1

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

027 통계학과

전공 소개

현대 사회가 복잡해짐에 따라 인문과학, 자연과학, 사회과학 등의 학문 분야뿐만 아니라 모든 사회 분야에서 통계학의 중요성이 점차 커지고 있습니다. 통계학과는 수학적 지식을 바탕으로 자연 현상이나 사회 현상, 경제 현상의 다양한 특성 및 정보를 과학적으로 분석하고 결과를 이끌어 내는 이론과 방법을 연구합니다. 통계학과에서는 베이스 통계 및 실습, 생물통계학, 수리통계, 다변량 자료분석 및 실습, 확률론, SPSS입문, 통계데이터베이스, 통계학을 주요 교과목으로 교육합니다.

졸업 후 진로

보험 회사, 증권 회사, 은행, 여론 및 마케팅 조사 업체, 신용 정보 회사, 각 기업체의 고객 정보 관련부서, 통계 관련 연구소

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

통계학과는 수학적 지식이 기본적 바탕이 되어야 하며, 다양한 사회 및 경제 현상을 통계적 시각으로 바라보는 연습이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 기술·가정, 생활·교양
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 I , 확률과 통계 (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (기술·가정교과) 정보
진 로 선 택	직무 수학, 기하, 경제 수학, **전문 수학**, **이산 수학**, 경제, 국제 관계의 이해, **정보과학**
융 합 선 택	실용 통계, 수학과제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, 금융과 경제생활, 사회문제 탐구, 소프트웨어와 생활, 인간과 경제활동
기 타	• 빅데이터에 관심을 가지고 활용 가능성에 대한 고민 필요 • 일상생활에서 통계를 활용하여 문제를 찾거나 해결하려는 노력 필요

개설대학

경북대학교, 고려대학교, 동국대학교, 서울대학교, 서울시립대학교, 숙명여자대학교, 연세대학교, 이화여자대학교, 인하대학교, 중앙대학교, 충남대학교, 충북대학교, 한국외국어대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경북대	교과	교과우수자전형	48	1.93	3.33	-
	종합	일반학생전형	57	2.63	3.86	-
고려대	교과	학교추천	74	1.03	1.59	1.49
	종합	학업우수형	105	1.74	3.49	2.36
동국대	종합	Do Dream	103	2.01	3.05	-
	교과	학교장추천인재	32	1.00	1.60	-
서울대	종합	일반전형	37	1.50	1.52	-
	종합	지역균형선발전형	19	1.03	1.16	1.15
서울시립대	교과	지역균형선발전형	25	1.61	1.90	1.94
	종합	학생부종합전형 I	78	1.88	2.73	2.36
숙명여대	교과	지역균형선발전형	23	1.72	2.18	1.94
	종합	숙명인재(면접형)	42	2.07	5.06	2.7
이화여대	교과	고교추천전형	55	1.22	1.98	1.72
	종합	미래인재	78	1.66	2.82	2.21
인하대	종합	인하미래인재	69	2.08	3.38	3.2
	교과	지역균형	87	2.09	2.61	2.6
한국외대	종합	학생부종합전형(면접형)	12	3.53	4.51	4.41
	종합	학생부종합전형(서류형)	9	3.07	3.88	3.64

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

028 금융학과

전공 소개

금융학과는 금융전문가에게 필요한 경제학 및 경영학의 기초이론을 습득함으로써 경제학적, 경영학적 사고방식과 분석능력을 갖추어 국내외의 금융시장과 금융환경의 변화를 이해하고 분석할 수 있는 능력을 길러 증권, 파생상품 기타 금융상품이나 부동산 등의 실물자산에 대한 선진 금융기법과 투자 및 위험관리에 관한 이론을 이해하고 관련 실무능력을 갖춰 기업의 재무활동, 재무회계, 경영분석 등 기업재무 분야에 대한 전문적인 역량을 키우는 것을 목표로 합니다. 교육과정은 거시경제학, 경영 분석론, 글로벌 금융론, 금융거래법, 금융경제학, 금융공학, 금융기관경영론, 금융데이터분석, 금융실무영어, 금융정책, 금융통계학, 기업재무론, 매크로마케팅, 미시경제학, 보험학개론, 부동산경제학, 부동산법, 부동산학개론, 부동산학 세미나, 재무회계원리, 증권투자론 등으로 금융인으로서 직무수행능력을 갖춘 전문 금융인재 양성을 위한 교육을 합니다.

졸업 후 진로

감정평가사, 경리사무원, 경영기획사무원, 경영컨설턴트, 경제학연구원, 공무원, 금융관련사무원, 금융관리자, 금융자산 운용가, 대학 강사, 보험관리자, 보험대리인 및 중개인, 보험인수심사원, 부동산신탁관리원, 부동산중개인, 부동산펀드매니저, 손해사정사, 손해사정인, 신용분석가, 영업 관리 사무원, 일반 공무원, 재무 관리자, 회계사, 회계사무원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

금융학과는 일상생활 속의 금융 이슈에 대한 관심과 아울러 경제, 경영, 통계, 회계 등과 같은 인접 학문의 지식에 대한 관심도 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 기술·가정, 생활·교양
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 I , 확률과 통계 (사회교과) 사회와 문화, 현대 사회와 윤리 (기술·가정교과) 정보 (생활·교양교과) 실용 경제
진 로 선 택	직무 수학, 기하, 경제 수학, **전문 수학**, **이산 수학**, 경제, 국제 관계의 이해, **정보과학**
융 합 선 택	실용 통계, 수학과제 탐구, 금융과 경제생활, 기후변화와 지속 가능한 세계, 사회문제 탐구, 소프트웨어와 생활
기 타	• 빅데이터에 관심을 가지고 활용 가능성에 대한 고민 필요 • 국내외 경제적 이슈에 대한 관심과 탐구 필요 • 수학적 마인드와 통계에 대한 관심 필요 • 높은 윤리 의식 필요

개설대학

국립공주대학교, 나사렛대학교, 상명대학교, 순천향대학교, 숭실대학교, 중앙대학교, 한국외국어대학교, 한양대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
상 명 대	교과	고교추천전형	62	2.24	2.95	2.79
	종합	상명인재전형	47	2.83	3.44	2.95
숭 실 대	교과	학생부우수자전형	72	1.67	1.96	2.19
	종합	SSU미래인재전형	100	2.33	3.52	2.94
중 앙 대	교과	지역균형전형	62	1.57	1.85	-
한국외대	교과	학교장추천전형	12	1.52	1.54	-
	종합	학생부종합전형(면접형)	17	3.79	4.09	3.98
	종합	학생부종합전형(서류형)	13	2.87	4.22	4.37
한 양 대	교과	추천형	74	1.22	1.72	1.67
	종합	학생부종합(서류형)	69	1.28	4.09	3.59
		학생부종합(추천형)	90	1.47	3.38	3.46

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

029 사회학과

전공 소개

사회학전공은 사회구조와 문화 그리고 그것의 역사적 전개와 변동을 이해함으로써 인간의 사회적 행위를 설명하려는 총체적 기초 학문적 성격을 지닌 경험과학으로 사회현상을 과학적으로 설명하고자 하는 학문적 목표를 갖습니다. 사회학은 사회의 여러 분야에서 정책을 구상하고 평가하는 것뿐만 아니라 더 나은 사회를 만드는 데 유용한 지식들을 제공하는 학과로 사회학의 교육과정을 편성함에 있어 기초전공 이외에 학문 지향적 교육과정과 취업 지향적 교육과정을 구분하여 편성합니다. 학문 지향적 교육과정은 직업으로서 학문을 하려는 학생들에게 사회학을 좀 더 넓고 깊이 이해시키기 위하여 구성되었고, 취업 지향적 교육과정은 사회학 과목 중 응용과학적 특성이 강한 현장 중심적 과목들로 구성되어 있습니다.

졸업 후 진로

공무원, 기자, 사회과학연구원, 사회교사, 사회단체활동가, 사회학연구원, 연구원, 중등교사, 통계사무원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

사회학과는 국내외 사회적 이슈에 대한 관심뿐만 아니라 사회적 이슈에 대해 자신의 견해를 밝히고 더 나아가 사회적 이슈에 참여하고 실천할 수 있는 추진력을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관련 교과목	사회, 생활·교양
일반 선택	(사회교과) 세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 현대사회와 윤리
진로 선택	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 경제, 정치, 법과 사회, 국제 관계의 이해, 윤리와 사상, 인간과 철학, 논리와 사고, 인간과 심리
융합 선택	사회문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, 역사로 탐구하는 현대 세계
기타	• 사회현상에 대한 비판적 사고 능력 함양 • 건전한 윤리 의식 필요

개설대학

경희대학교, 고려대학교, 국민대학교, 동국대학교, 성균관대학교, 연세대학교, 이화여자대학교, 중앙대학교, 충남대학교, 충북대학교, 한양대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
경희대	종합	지역균형전형	58	1.32	2.04	1.86
	종합	네오르네상스전형	70	1.66	2.40	2.05
성균관대	교과	학교장추천	116	1.28	1.84	1.66
연세대	교과	추천형	30	1.08	1.92	1.64
	종합	활동우수형	26	1.48	2.52	1.73
중앙대	종합	CAU융합형인재전형	67	1.11	2.27	-
충남대	교과	일반전형	63	2.25	2.85	2.75
	교과	지역인재전형	49	1.82	3.19	2.99
	종합	학생부종합(서류)	5	1.70	3.59	3.42
	종합	학생부종합(일반)	38	3.16	4.01	3.43
충북대	교과	학생부교과전형	52	2.62	3.27	3.21
	교과	지역인재전형	54	2.93	3.80	3.74
	종합	학생부종합 I 전형	27	2.76	4.82	4.31
	종합	학생부종합 II 전형	44	2.93	3.99	3.31
한양대	교과	추천형	42	1.23	1.73	1.64
	종합	서류형	41	1.19	3.41	2.75

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

030 문화인류학과

전공 소개

인류학이 다루는 핵심적인 연구주제는 문화로 문화인류학과의 교육목표는 세계화 시대에 부응하는 문화전문가를 양성하는 것입니다. 인류 사회의 다양한 문화를 이해하는 올바른 관점과 설명 방법을 학습하여, 세계화 시대에 증가하고 있는 문화 간 만남과 교류의 현실에 필요한 인재를 육성하기 위한 교육을 합니다. 문화인류학이 목표하는 문화전문가는 낯선 문화, 타문화에 대한 문화전문가 뿐만 아니라 자국문화에 대한 올바른 이해와 문화정체성을 확립할 수 있는 한국문화 전문가 양성도 포함합니다. 문화인류학과는 학문 후속세대 양성을 위한 학문 지향 유형과, 한국문화 전문가 및 해외문화 전문가 양성을 위한 문화전문가 지향형으로 특화되어 있기도 합니다.

졸업 후 진로

공무원, 공연기획자, 광고 및 홍보전문가, 교수, 교육행정사무원, 금융관련사무원, 기자, 기획 · 홍보 및 광고관리자, 문화콘텐츠전문가, 박물관장, 사회과학연구원, 사회단체활동가, 신문기자, 여행상품개발자, 연구원, 학예사(큐레이터), 학예연구사, 영상콘텐츠제작전문가, 다문화교육종사자

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

문화인류학과는 세계화로 인해 문화 다양성이 강조되고 있는 만큼, 뛰어난 문화 감수성을 바탕으로 우리 문화에 대한 정체성과 타문화에 대한 올바른 이해를 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	사회, 생활·교양
일 반 선 택	(사회교과) 세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 현대사회와 윤리
진 로 선 택	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 동아시아 역사 기행, 윤리와 사상, 인간과 철학, 논리와 사고, 인간과 심리, 삶과 종교
융 합 선 택	여행지리, 사회문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, 역사로 탐구하는 현대 세계
기 타	• 국내외 사회·문화적 이슈에 대한 관심 필요 • 민족, 종교, 언어, 음악, 미술, 지리, 역사, 관광 등 문화를 구성하는 요소들에 대한 다양한 방면의 관심 필요

개설대학

강원대학교, 경북대학교, 서울대학교, 연세대학교, 영남대학교, 전북대학교, 한양대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
강 원 대	교과	일반전형	36	3.05	3.87	3.82
	종합	미래인재전형	58	2.70	4.37	3.66
경 북 대	교과	교과우수자전형	81	2.73	3.24	-
	종합	일반전형	51	3.48	5.45	-
서 울 대	종합	일반전형	65	1.43	2.51	2.28
연 세 대	교과	추천형	26	1.47	1.73	1.56
	종합	활동우수형	16	1.15	2.51	1.69
영 남 대	교과	일반학생전형	37	3.91	5.63	5.08
	종합	잠재능력우수자전형	28	4.79	5.71	5.48
전 북 대	교과	일반전형	56	3.02	4.16	4.06
	종합	큰사람 전형	28	3.12	4.55	4.1
한 양 대 (ERICA)	교과	지역균형선발	36	2.31	3.10	2.95
	종합	학생부종합(서류형)	51	3.00	3.33	3.25

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

031 국제학과

인문 · 어문 · 경상 계열

전공 소개

국제학과의 교육목표는 국제관계, 국제경제, 글로벌 비즈니스, 세계 지역(동아시아)에 대한 폭넓은 지식과 훌륭한 영어 구사 능력 및 국제화 체험 그리고 글로벌 리더로서의 소양을 갖춘 세계화 시대의 인재를 양성하는 것입니다. 이를 위해서 국제학과는 학생들이 국제기구, 다국적 기업, 언론 및 방송, 비영리단체(NGO), 공공기관, 그리고 대학원 등에 진출하는데 필요한 기술과 시각을 제공하고 교육합니다. 교육과정으로는 Action Learning Project for International Studies, Advertising, African Politics and Economy, American Foreign Policy, American Politics and Economy, Business Finance, Chinese Foreign Policy, Chinese Politics and Economy, Comparative Area Studies, Comparative Political Economy, Consumer Behavior가 있습니다.

졸업 후 진로

경제학연구원, 공무원, 국제회의전문가, 기업고위임원(CEO), 기업체 연구원 및 기술직, 기업체 홍보요원, 기자, 기획 · 홍보 및 광고관리자, 외국어학원강사, 인문과학연구원, 인문사회계열 교수, 일반 공무원, 일반비서, 정부기관 및 국영 기업체, 정부정책기획전문가, 행정공무원, 행정부 고위공무원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

국제학과는 국제적인 활동을 하는데 기본이 되는 언어 능력을 바탕으로 정치, 경제, 문화, 국제관계에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 사회, 생활·교양
일 반 선 택	(영어교과) 영어I, 영어 II, 영어 독해와 작문 (사회교과) 세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (생활·교양교과) 제2외국어I 과목
진 로 선 택	영어 발표와 토론, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 동아시아 역사 기행, 경제, 윤리와 사상, 제2외국어 II 과목, 인간과 철학, 논리와 사고, 인간과 심리, 삶과 종교
융 합 선 택	실생활 영어 회화, 여행지리, 사회문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, 역사로 탐구하는 현대 세계
기 타	• 지구촌 공동체의 지속가능한 발전에 도움이 되는 생각과 행동을 실천하는 것이 필요 • 의사소통 능력의 함량을 위한 노력 필요

개설대학

경희대학교, 고려대학교, 광운대학교, 국립공주대학교, 서울시립대학교, 세종대학교, 이화여자대학교, 충남대학교, 한국외국어대학교, 한양대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경희대	교과	지역균형전형	24	1.83	2.06	1.88
	종합	네오르네상스전형	198	2.20	4.27	4.63
고려대	교과	학교추천	58	1.29	1.56	1.56
	종합	학업우수형	52	1.57	3.21	2.44
	종합	계열적합형	50	1.43	3.41	2.81
공주대	교과	일반전형	97	4.08	4.45	4.38
	종합	일반전형	61	4.06	5.05	4.90
부경대	교과	교과성적우수인재	134	2.52	3.65	-
	종합	학교생활우수인재	123	3.33	5.07	-
서울시립대	교과	지역균형선발전형	48	1.62	2.45	2.03
	종합	학생부종합전형 I	141	1.80	5.01	2.54
세종대	교과	지역균형전형	12	1.68	2.09	1.88
	종합	창의인재전형(면접형)	117	1.80	4.54	2.78
	종합	창의인재전형(서류형)	29	1.79	2.98	2.59
이화여대	종합	미래인재	30	1.71	4.14	4.18
한국외대	교과	학교장추천전형	10	1.04	1.15	-
	종합	학생부종합전형(면접형)	18	2.21	2.62	2.59
	종합	학생부종합전형(서류형)	17	1.93	2.54	2.62
한양대	종합	학생부종합(추천형)	84	1.71	3.68	3.78
	종합	학생부종합(서류형)	85	1.28	3.77	3.86

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

032 인문 · 어문 · 경상 계열 심리학과

전공 소개

심리학은 인간의 마음과 행동을 탐구하는 학문입니다. 심리학의 연구들은 대중의 직관이나 상식을 넘어서는 수준의 과학적인 관찰과 실험 방법을 사용한다는 특징을 가지고 있습니다. 이처럼 심리학은 인간의 사고과정과 행동을 과학적으로 탐구함으로써 자기, 타인, 집단, 사회, 그리고 인류에 대한 이해를 증진하는 것을 목표로 합니다. 그리고 이를 통해 개인이 건강하고 행복한 삶을 향유하도록 돕고 사회의 발전에 기여하는 인재를 배출하고자 합니다. 주요 교육내용으로는 기초심리학, 정서심리학, 인지심리학, 임상 및 상담 심리학, 산업 및 조직심리학 등이 있습니다.

졸업 후 진로

전문상담교사, 병원 임상 심리사, 기업 인사부서, 상담센터 상담원, 공무원, 마케팅 및 여론조사전문가, 인문사회계열교수, 심리학연구원, 인문과학연구원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

심리학과는 과학적 방법으로 인간의 심리, 행동, 정서 등을 연구하는 전문가를 양성하는 곳이므로 인간에 대한 기본적인 이해와 이를 과학적 실험으로 연결하는 능력을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 과학, 생활·교양
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 I , 확률과 통계 (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (과학교과) 화학, 생명과학
진 로 선 택	직무 수학, 윤리와 사상, 인간과 철학, 교육의 이해, 인간과 심리
융 합 선 택	실용 통계, 수학과제 탐구, 사회문제 탐구
기 타	• 뇌공학이나 정신과학 분야의 연구가 활발하게 진행될 뿐만 아니라 실험도 심리학의 필수 요소이기 때문에, 수학적 능력과 논리적 사고 등 자연과학적인 소양을 갖출 필요가 있음 • 사회의 다양한 학문 분야와의 협업을 필요로 하기 때문에 타 학문에 대한 관심 필요

개설대학

가천대학교, 고려대학교, 광운대학교, 서강대학교, 서울대학교, 성균관대학교, 성신여자대학교, 연세대학교, 이화여자대학교, 중앙대학교, 충남대학교, 충북대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
가천대	교과	학생부우수자	37	2.13	2.63	2.35
	종합	가천바람개비	240	2.99	4.40	3.65
고려대	교과	학교추천	40	1.02	1.50	1.48
	종합	학업우수형	48	1.61	3.22	2.01
	종합	계열적합형	20	2.62	-	2.61
서강대	종합	학생부종합(일반)	53	1.03	6.74	3.49
서울대	종합	지역균형선발전형	13	1.03	1.46	1.26
	종합	일반전형	21	-	-	2.07
성균관대	교과	학교장추천	91	1.03	1.93	1.77
연세대	교과	추천형	27	1.00	1.60	1.47
	종합	활동우수형	20	1.64	-	1.68
이화여대	교과	고교추천전형	41	1.34	2.00	1.7
	종합	미래인재전형	49	1.92	2.49	2.31
중앙대	종합	CAU융합형인재전형	70	1.28	2.33	-
	종합	CAU탐구형인재전형	111	1.65	3.95	-
충남대	교과	일반전형	17	2.10	2.37	2.5
	교과	지역인재전형	19	2.26	3.37	3.02
	종합	학생부종합 I (일반)	90	2.31	3.65	3.33
충북대	교과	학생부교과전형	21	2.21	2.51	2.51
	교과	지역인재전형	23	2.55	3.95	3.61
	종합	학생부종합 I 전형	46	2.67	3.92	3.16
	종합	학생부종합 II 전형	49	3.18	4.44	3.59

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

033 정치외교학과

전공 소개

정치외교학과의 교육목표는 한국의 정치와 외교뿐 아니라 주요 지역과 주요 국가들의 정치와 외교, 나아가 이들 국가들을 비롯하여 국제기구 등 다양한 국제사회의 행위자들 간의 다양한 관계에 대한 이론과 실제를 교육하여 국제기구, 중앙정부, 지방정부, 비정부기구 등에서 종사하는 전문 인력을 양성함에 둡니다. 정치이론과 사상, 제도, 행태, 과정 등에 관한 체계적인 학습을 통해 국내외 정치현상에 대한 이해와 통찰력을 배양하고, 개인, 사회, 국가 사이에서 나타나는 다양한 형태의 정치적 상호작용과 의사결정 과정을 연구하면서 인간관계와 사회조직의 핵심 원리에 대한 지식을 습득함은 물론 냉엄한 국제현실에서 국가이익을 증진시킬 수 있는 전략적 사고를 함양하게 됩니다.

졸업 후 진로

국제회의전문가, 국회의원, 금융관련사무원, 무역사무원, 방송기자, 사회단체활동가, 신문기자, 외교관, 일반 공무원, 지방의회의원, 교수, 대학 강사, 외교관, 정부기관 및 국영 기업체, 정치학연구원, 행정공무원, 행정부 고위공무원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

정치외교학과는 우리나라뿐만 아니라 세계의 국가와 지역, 국제기구 등에 대한 이해와 통찰력이 요구되며, 통일 시대를 내다보고 대비하는 혜안을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 사회, 생활·교양
일 반 선 택	(영어교과) 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 영어 독해와 작문 (사회교과) 세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 현대사회와 윤리
진 로 선 택	영어 발표와 토론, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 경제, 윤리와 사상, 국제 관계의 이해, 논리와 사고
융 합 선 택	실생활 영어 회화, 사회문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, 역사로 탐구하는 현대 세계
기 타	• 공동체의 발전을 위해 기여할 수 있는 마음가짐이 중요 • 다양한 방면의 독서와 외국어 실력 향상이 필요

개설대학

건국대학교, 경희대학교, 고려대학교, 국민대학교, 서강대학교, 서울대학교, 연세대학교, 충남대학교, 충북대학교, 한양대학교, 한국외국어대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
건국대	교과	KU지역균형	17	1.26	2.18	-
	종합	KU자기추천	74	2.31	4.31	2.36
경희대	종합	지역균형전형	94	1.21	2.00	1.76
	종합	네오르네상스전형	26	1.59	2.75	2.06
서울대	종합	일반전형	54	1.44	2.10	2.02
	종합	지역균형전형	39	1.00	1.66	1.21
연세대	교과	추천형	52	1.00	1.41	1.3
	종합	활동우수형	49	1.03	2.10	1.88
충남대	교과	일반전형	43	2.25	2.88	2.79
	교과	지역인재전형	40	2.17	2.94	2.79
	종합	학생부종합 I (일반)	25	2.58	3.27	3.22
	종합	학생부종합 I (서류)	14	1.65	3.84	3.59
충북대	교과	학생부교과전형	36	2.79	3.51	3.45
	교과	지역인재전형	30	1.99	3.35	3.26
	종합	학생부종합 I 전형	48	3.13	3.71	3.29
	종합	학생부종합 II 전형	39	3.64	3.96	3.44
한국외대	교과	학교장추천전형	19	1.01	1.52	-
	종합	학생부종합전형(서류형)	19	1.47	2.07	1.9
	종합	학생부종합전형(면접형)	30	1.89	2.54	2.3

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

034 행정학과(부)

전공 소개

행정학 분야는 정부나 공공 분야의 운영과 관리, 즉 행정현상을 연구하는 분야입니다. 수많은 유형의 공공문제에 대응력 있는 행정운영체계를 수립하고 합리적인 의사결정과 적절한 관리 방법 및 기술을 개발하여 국가사회발전에 이바지하는 것을 목적으로 합니다. 행정학과는 공공부문의 행정원리 및 정책 형성과 집행에 대한 전문적인 지식과 실천방안을 교육하고, 공익을 위한 봉사정신과 창의적 문제해결 능력을 배양함으로써 국가와 지역사회에서 지도자적 역할을 수행할 수 있는 유능한 행정 인재의 양성에 교육목표를 두고 있습니다. 주요 교육내용으로는 정책학, 행정조직론, 인사행정론, 재무행정론, 도시행정론, 지방행정론, 조사방법론, 계량행정론 등이 있습니다.

졸업 후 진로

중앙정부 및 지방자치단체(일반 행정직, 검찰 사무직, 도시 계획직), 한국행정연구원, 소방서, 경찰서, 방송사, 신문사, 대학 및 전문대학 행정실, 병원 원무과, 지방행정연구소, 공공행정연구소, 자치행정연구소, 공공자치연구원, 자치발전연구원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

행정학과는 우리 사회의 여러 분야에서 발생하는 문제에 관심을 가지고 이를 정책이라는 도구를 가지고 어떻게 더 효율적으로 해결할 수 있을까에 대한 고민이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	사회, 생활·교양
일 반 선 택	(사회교과) 세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (생활·교양교과) 철학, 논리학, 심리학
진 로 선 택	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 경제, 정치, 법과 사회, 국제 관계의 이해, 윤리와 사상
융 합 선 택	사회문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, 역사로 탐구하는 현대 세계
기 타	• 공익을 위한 봉사정신과 도덕적 양심이 필요 • 합리적이고 창의적인 문제해결 능력이 필요

개설대학

가천대학교 강원대학교(삼척)(공공행정학과), 건국대학교, 경북대학교, 경희대학교, 고려대학교, 국립공주대학교, 국립한밭대학교(공공행정학과), 단국대학교, 대전대학교, 배재대학교, 부산대학교, 서울시립대학교, 세종대학교, 숙명여자대학교, 숭실대학교, 연세대학교, 이화여자대학교, 충남대학교, 충북대학교, 한국외국어대학교, 한양대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
건 국 대	교과	KU지역균형	18	1.33	2.11	2.00
	종합	KU자기추천	16	2.02	4.73	2.38
국립공주대	교과	일반전형	38	2.59	4.03	3.91
	종합	일반전형	15	3.24	4.91	4.08
단 국 대	종합	DKU인재(서류형)	7	2.60	3.33	3.14
	종합	DKU인재(면접형)	4	3.22	4.09	3.26
서울시립대	교과	지역균형선발전형	16	1.39	2.08	1.97
	종합	학생부종합전형	22	1.94	4.95	2.42
숙 명 여 대	교과	지역균형선발전형	14	1.89	2.90	2.2
	종합	숙명인재(면접형)전형	9	1.97	2.91	2.55
연 세 대	교과	추천형	26	1.00	1.39	1.3
	종합	활동우수형	5	1.58	2.38	2.05
충 남 대	교과	일반전형	23	1.76	2.64	2.54
	교과	지역인재	16	2.01	2.90	2.88
	종합	일반(200)	13	1.74	3.28	3.12
	종합	서류	9	2.35	3.24	2.99
충 북 대	교과	학생부교과전형	14	2.46	2.90	2.82
	교과	지역인재전형	9	2.34	3.21	3.21
	종합	학생부종합 I 전형	9	2.47	5.40	3.24
	종합	학생부종합 II 전형	5	3.13	3.94	3.12

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

035 경찰행정학과

전공 소개

경찰행정학은 경찰의 업무를 체계적으로 수행할 수 있도록 이끌어 주는 학문입니다. 실제 업무 수행을 위해서 경찰행정학과에서는 각종 이론적 지식과 함께 무술, 체포술과 같은 무도 기술을 습득합니다. 또한 최근 각종 강력 범죄, 특수 범죄가 증가하는 등 고도로 조직화된 범죄에 대한 대처 능력을 지닌 인재양성을 위해 보다 전문적인 교육이 제공됩니다. 주요 교육 내용으로는 경찰학개론, 경찰행정학, 경찰수사론, 체포술, 범죄학개론, 범죄심리학, 형사소송법 등이 있습니다.

졸업 후 진로

검찰수사관, 경찰관, 경찰 관리자, 경호원, 공무원, 교도 관리자, 해양경찰관, 행정공무원, 소방공무원, 경비업체, 보안업체, 지방행정연구소, 공공행정연구소, 자치행정연구소, 공공자치연구원, 자치발전연구원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

경찰행정학과는 공공의 안녕과 질서 유지의 중요성을 인지하고, 심리학, 법학, 체포술 등과 같은 인접 관련 학문에 대한 관심과 이해를 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	사회, 생활·교양
일 반 선 택	(사회교과) 세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (생활·교양교과) 철학, 논리학, 심리학
진 로 선 택	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 경제, 정치, 법과 사회, 윤리와 사상
융 합 선 택	사회문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, 역사로 탐구하는 현대 세계
기 타	• 공익을 우선시하는 봉사정신이 필요 • 일과 태도에 있어 사사로움이나 그릇됨이 없이 정당하고 떳떳함이 필요 • 형사, 수사 등 경찰의 업무에 대한 관심이 필요 • 사람을 존중하고 자신의 일에 대한 책임감, 사명감이 필요 • 강인한 체력 필요

개설대학

가천대학교(법과대_경찰행정학과), 건양대학교(국방경찰행정학부), 계명대학교, 나사렛대학교, 동국대학교, 목원대학교, 서원대학교(경찰행정학부), 선문대학교, 순천향대학교, 용인대학교, 우석대학교, 원광대학교, 중부대학교, 한세대학교, 호서대학교(법경찰행정학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
가천대	교과	학생부우수자	52	2.20	3.10	2.84
	종합	가천바람개비	41	2.45	4.73	3.8
건양대	교과	일반학생전형[교과]	84	2.63	5.11	5.32
	교과	지역인재전형[교과]	27	4.06	6.13	6.59
동국대	교과	학교장추천인재	7	1.00	1.40	-
	종합	Do Dream	7	1.74	2.76	-
서원대	교과	일반전형	109	2.10	4.50	3.9
	교과	인문계고전형	92	3.10	4.20	4.2
	교과	창의면접전형	24	4.10	5.60	5.7
순천향대	교과	교과우수자전형	8	1.90	2.80	-
	교과	교과면접전형	4	3.40	4.90	-
	종합	충청형지역인재전형	9	1.90	3.10	-
	종합	일반학생전형	29	2.63	4.03	-
용인대	교과	일반학생전형	49	1.00	1.83	1.8
	교과	교과성적우수자특별전형	4	1.58	1.83	1.8
중부대	교과	학교생활우수자	54	2.80	5.70	5.0
	교과	학생부우수자	116	2.20	7.40	5.2
	교과	지역인재 I	14	3.00	6.90	4.7
한세대	교과	학생부 면접우수자	6	2.10	3.20	3.4
	교과	학생부 교과우수자	29	1.20	2.60	3.2

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

036 공공인재학과(부)

전공 소개

공공인재학과는 정부와 지방자치단체, 공공기관, 시민단체 등에서 민주적이고 효율적인 조직의 운영관리, 공공부문의 문제해결을 위한 정책결정 및 집행에 필요한 다양한 이론과 지식을 통해 글로벌 지식기반 사회를 선도하는 미래지향적이고 창의적으로 활동할 인재를 양성하는 학과입니다. 공공인재학과에서 교육하는 행정학과 정책학, 법학 분야는 사회 구성원의 보편적이고 상식적인 권리와 행복을 증진하면서 공익과 정의실현을 추구하는 학문으로 주요 교육 내용으로는 공공규제론, 공공기관관리론, 공공인재론, 정책평가론, 정책학원론 등이 있습니다.

졸업 후 진로

감사사무원, 노무사, 법률관련사무원(법무 및 특허사무원), 법률사무원, 법무사, 법학연구원, 변리사, 변호사, 사회과학연구원, 인사 및 노무사무원, 일반 공무원, 입법공무원, 정부정책기획전문가, 총무 및 인사 관리자, 통계 및 설문조사원, 판사 및 검사, 행정공무원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

공공인재학과(부)는 공공의 가치를 실현하고 사회에 기여하려는 마음가짐과 여러 가지 사회문제들을 합리적으로 해결할 수 있는 능력을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	사회, 생활·교양
일 반 선 택	(사회교과) 세계시민과 지리, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (생활·교양교과) 철학, 논리학, 심리학, 환경
진 로 선 택	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 세계사, 경제, 정치, 법과 사회, 윤리와 사상
융 합 선 택	사회문제 탐구, 지역 이해, 기후변화와 지속가능한 세계, 역사로 탐구하는 현대 세계
기 타	• 공익을 우선시하는 봉사정신이 필요 • 일과 태도에 있어 사사로움이나 그릇됨이 없이 정당하고 떳떳함이 필요 • 사람을 존중하고 자신의 일에 대한 책임감, 사명감이 필요.

개설대학

경기대학교, 국립경국대학교(공공수요인재대학), 국립군산대학교(해양수산공공인재학과), 목원대학교, 서경대학교(미래융합학부2_공공인재학부), 전북대학교(사회과학계열_공공인재학부), 중앙대학교, 한경국립대학교(인문융합공공인재학부), 한신대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경 기 대	교과	학교장추천전형	46	2.24	3.10	2.45
	교과	교과성적우수자전형	19	2.54	3.07	3.14
	종합	KGU학생부종합전형	33	2.38	4.32	3.64
서 경 대	교과	교과우수자	89	1.40	3.82	-
	교과	교과균형	75	1.93	3.25	-
전 북 대	교과	일반학생전형	137	1.62	3.82	3.55
	종합	큰사람전형	84	1.97	5.58	3.72
중 앙 대	교과	지역균형전형	27	1.22	1.90	-
	종합	CAU융합형인재전형	5	1.28	2.03	-
	종합	CAU탐구형인재전형	13	1.96	3.48	-
한경국립대	교과	일반전형	4	3.78	4.53	-
	교과	지역균형	5	3.82	4.47	-
	종합	잠재력우수자	3	4.04	5.04	-

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

037 법학과

전공 소개

법학 분야는 정의의 실현 및 질서의 유지를 기본가치로 하는 사회규범인 법을 연구의 대상으로 하는 학문분야입니다. 주요 교육내용은 헌법·행정법 등 공법, 민법·상법 등 민사법, 형사법, 각종 소송법 외에 사회법, 지적재산권법, 과학기술법 등의 실정법에 대한 해석과 관련 이론 및 판례분석이며, 이외에 법철학이나 법제사 등 법이론적 연구를 포함합니다. 최근에는 해석법학의 범주에서 벗어나 구체적 사례에서의 실용적인 법적용과 입법정책을 비롯한 법정책학적 연구를 강조하는 추세입니다.

졸업 후 진로

판사, 검사, 변호사, 노무사, 변리사, 법무사, 기업의 법무/인사팀

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

법학은 실생활에 직접 적용되는 학문이기 때문에 다양한 사회 문제에 대해 냉철하게 관찰하고 판단하는 능력과 공명정대한 마음가짐을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	사회, 생활·교양
일 반 선 택	(사회교과) 세계사, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (생활·교양교과) 철학, 논리학, 심리학
진 로 선 택	정치, 법과 사회, 윤리와 사상
융 합 선 택	기후변화와 지속가능한 세계, 역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문제 탐구
기 타	• 공익을 우선시하는 봉사 정신과 바른 양심과 인성 요구 • 논리적 분석력, 공정한 판단력 필요

개설대학

가톨릭대학교, 가천대학교(법과대학_법학과), 경기대학교, 계명대학교, 국립공주대학교, 광운대학교, 국민대학교, 국립군산대학교, 단국대학교, 대전대학교, 동국대학교, 명지대학교, 목원대학교, 성신여자대학교, 세종대학교, 숙명여자대학교, 순천향대학교, 숭실대학교, 한남대학교, 홍익대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
가천대	교과	학생부우수자	52	2.20	3.10	2.84
	종합	가천바람개비	41	2.45	4.73	3.8
국립공주대	교과	교과 I 전형	30	1.63	3.92	3.88
	종합	일반전형	10	3.05	5.33	3.77
광운대	교과	지역균형전형	40	1.36	2.49	2.49
	종합	광운참빛인재전형 I (면접형)	22	2.57	3.62	4.07
	종합	광운참빛인재전형 I (서류형)	13	2.72	3.89	3.35
국민대	교과	교과성적우수자전형	31	1.89	2.51	2.21
	종합	국민프런티어전형	17	2.47	6.25	5.79
단국대(죽전)	종합	DKU인재(서류형)	16	2.14	3.09	2.63
	종합	DKU인재(면접형)	6	2.77	3.26	2.67
한남대	교과	일반전형	80	3.99	6.65	4.82
	교과	지역인재교과우수자전형	16	3.02	6.09	5.39
	종합	한남인재 I (서류)전형	14	4.78	7.81	6.26
홍익대	교과	학교장추천전형	27	1.69	2.14	2.07
	종합	학교생활우수자전형	26	2.07	4.98	2.77

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

038 신문방송학과

전공 소개

신문방송학과는 디지털매체 시대를 주도하는 영상콘텐츠 및 미디어기획 전문 인력을 양성하는 학과입니다. 신문방송학과 교과과정은 커뮤니케이션 관점에서 정치, 사회 문화 현상을 분석하고 비평하는 이론 과목과 사회와 문화적 가치 및 창의적 아이디어를 위한 영상콘텐츠와 미디어기획 실무 과목들로 구성되어 있습니다. 또한 최근 스마트 미디어환경과 이벤트 기획 등을 연구함으로써 미디어 융합시대를 이끌어 가는 리더의 자질을 배양시키고자 교육합니다. 주요 교육과정은 광고홍보의 이해, 다큐멘터리 제작, 디지털영상 편집, 미디어와 문화, 미디어의 이해, 방송기획, 방송뉴스 제작실습, 인터넷 커뮤니케이션, 저널리즘의 이해 등입니다.

졸업 후 진로

게임시나리오작가, 공연기획자(행사기획자), 공연제작관리자, 광고 및 홍보전문가, 광고기획자, 광고제작감독(CF감독), 교수, 기자, 기획 · 홍보 및 광고관리자, 방송기자, 방송연출가(프로듀서), 방송작가, 방송카메라 기자, 방송평론가, 사진작가, 신문기자, 신문제작관리자, 아나운서, 영상녹화 및 편집기사, 영화 관련음악 작곡가, 영화감독, 영화기획자, 영화평론가, 잡지기자, 평론가, 영상콘텐츠제작전문가

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

신문방송학과는 다양한 매체를 잘 활용하고 이를 바탕으로 대중들과 소통하는 능력을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	국어, 사회, 생활·교양
일 반 선 택	(국어교과) 화법과 언어, 독서와 작문, 문학 (사회교과) 세계사, 사회·문화, 현대사회와 윤리 (생활·교양교과) 철학, 논리학, 심리학, 논술
진 로 선 택	직무 의사 소통, 심화 국어, 고전 읽기
융 합 선 택	지역 이해, 기후변화와 지속가능한 세계, 역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문제 탐구
기 타	• 자신의 관심사를 여러 방향에서 생각할 수 있는 능력 필요 • 사회 현상을 냉철하게 관찰하고 이를 자신만의 스토리로 만들어 낼 수 있는 관찰력과 창의력 필요 • 다양한 이슈를 다른 사람이 이해하기 쉽게 전달하는 능력 필요

개설대학

가천대학교(법과대학), 건국대학교(글로컬), 서강대학교, 인천대학교(법학부) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
가천대	교과	학생부우수자	52	2.20	3.02	2.84
	종합	가천바람개비	41	2.45	4.73	3.8
건국대(글로컬)	교과	교과우수전형	23	1.54	3.78	3.43
	교과	지역인재전형	2	4.40	4.42	-
	종합	Cogito자기추천전형	31	4.05	5.38	4.74
서강대	종합	학생부종합(일반)	15	1.23	2.77	3.50
인천대	교과	지역균형전형	21	2.19	2.99	2.91
	교과	교과성적우수자전형	16	2.39	2.91	2.73
	종합	자기추천전형	18	2.87	3.88	-

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

039 언론학과

전공 소개

언론학과는 정보소비자와 공감하기 위한 저널리즘적 감각과 감수성의 함양이 미디어콘텐츠 분야 종사자가 갖추어야 할 가장 중요한 덕성이라는 인식을 토대로 하여 다양한 미디어콘텐츠 분야에 대한 이론과 실무에 관한 교육을 실시함으로써, 해당 분야에 종사할 수 있는 인재를 양성하는데 교육목표를 두는 학과입니다. 주요 교육내용은 PR론, 광고카피실습, 광고캠페인, 광고학개론, 뉴미디어론, 매체산업론 등이 있습니다.

졸업 후 진로

방송기자, 신문기자

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

언론학과는 언어를 매개로 하기 때문에 국어, 영어, 제2외국어 등 언어의 기본적인 이해와 이를 바탕으로 다양한 소통의 방법과 내용에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	국어, 사회, 생활·교양
일 반 선 택	(국어교과) 화법과 언어, 독서와 작문, 문학 (사회교과) 세계사, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (생활·교양교과) 철학, 논리학, 심리학, 논술
진 로 선 택	직무 의사 소통, 심화 국어, 고전 읽기, 정치, 법과 사회
융 합 선 택	지역 이해, 기후변화와 지속가능한 세계, 역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문제 탐구
기 타	• 자신의 관심사를 여러 방향에서 생각할 수 있는 능력 필요 • 사회 현상을 냉철하게 관찰하고 판단하는 능력 필요 • 한 가지 문제에 대해 여러 측면에서 문제 제기를 해보는 연습 필요 • 다양한 이슈를 다른 사람이 이해하기 쉽게 전달하는 능력 필요

개설대학

계명대학교, 동국대학교(사회언론정보학부), 서울대학교(언론정보학과), 서울여자대학교(언론영상학부), 숭실대학교(언론홍보학과), 연세대학교(언론홍보영상학부), 원광대학교(행정 · 언론학부), 충남대학교(언론정보학과), 한남대학교(정치 · 언론학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
서 울 대	종합	일반전형	5	1.13	2.68	1.9
서 울 여 대	교과	교과우수자전형	24	2.40	2.95	2.9
	종합	바롬인재서류전형	25	2.47	4.35	-
	종합	바롬인재면접전형	20	2.62	3.98	-
숭 실 대	교과	학생부우수자전형	11	1.71	1.91	2.32
	종합	SSU미래인재전형	9	2.06	3.26	2.64
연 세 대	교과	추천형	9	1.00	1.26	1.16
	종합	활동우수형	6	1.64	2.34	1.99
충 남 대	교과	일반전형	10	1.66	2.59	2.5
	교과	지역인재전형	16	2.18	2.69	2.67
	종합	서류	6	2.77	3.41	2.82
	종합	일반(300)	5	2.55	3.21	3.07
한 남 대	교과	일반전형	35	3.74	7.49	4.79
	교과	지역인재교과우수자	18	2.47	6.37	5.43
	종합	한남인재 I	9	4.78	6.34	4.96

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

040 광고홍보학과

전공 소개

광고 산업의 성장과 광고업계의 국제화 속에서 오늘날 광고는 정치, 경제, 사회, 문화 등 모든 분야에서 중요한 의의를 갖고 있습니다. 광고홍보학과는 21세기 지식 정보산업 사회를 이끌어 갈 창의적이고 진취적인 광고 및 홍보 전문가 양성을 목표로 하는 학과로 광고 및 홍보의 이론과 아울러 실무가 중시되는 응용학문인 만큼, 전문 지식을 습득하고 변화에 능동적으로 대응하는 전문 광고 및 홍보인 양성을 위하여 창의적 사고능력과 자기개발능력을 배양하도록 합니다. 특히 마케팅, 커뮤니케이션, 심리학, 경영학, 신문방송학 등의 관련 이론 및 광고기획, 광고조사, 홍보기획, 매체기획, 카피라이팅, 이벤트기획 등 광고 및 홍보의 실무에 필요한 전문적인 능력을 배양하도록 교육합니다.

졸업 후 진로

광고 및 홍보전문가, 광고기획자, 광고 및 홍보사무원, 기획 · 홍보 및 광고관리자, 마케팅 및 여론조사전문가, 카피라이터, 홍보전문가, 광고스타일리스트

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

광고홍보학과는 심리학, 경영학을 비롯한 인접 인문사회학에 대한 이해와 관심을 바탕으로 의사소통 능력, 창의적 사고 능력 함양 노력이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	국어, 사회, 생활·교양
일 반 선 택	(국어교과) 화법과 언어, 독서와 작문, 문학 (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (생활·교양교과) 철학, 논리학, 심리학, 논술
진 로 선 택	직무 의사 소통, 심화 국어, 고전 읽기, 정치, 법과 사회
융 합 선 택	지역 이해, 기후변화와 지속가능한 세계, 역사로 탐구하는 현대 세계, 여행지리, 사회문제 탐구
기 타	• 사회·문화와 관련된 현상 및 영화, 드라마, 광고, 패션 등 다양한 컨텐츠에 대한 관심 제시 • 컴퓨터, 통신에 대한 기본적인 지식과 빅데이터, AI 등 IT 트렌드를 따라가려는 노력 필요

개설대학

국민대학교(광고홍보학전공), 남서울대학교(광고홍보학과), 대전대학교(산업·광고심리학과), 동국대학교(광고홍보학과), 목원대학교(광고홍보커뮤니케이션학부), 서경대학교(광고홍보영상학과), 서원대학교(광고홍보학과), 숙명여자대학교(홍보광고학과), 중앙대학교(광고홍보학과), 홍익대학교(세종)(광고홍보학부) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
국민대	교과	교과성적우수자전형	11	1.70	2.60	2.23
	종합	국민프런티어전형	13	2.28	3.07	2.79
대전대	교과	교과면접전형	11	3.83	5.17	5.17
	교과	교과중점전형	48	3.13	4.88	4.5
	교과	지역인재 I 전형	14	3.67	5.17	4.83
동국대	교과	학교장추천인재	11	1.00	1.60	-
	종합	Do Dream전형	17	1.82	3.07	-
서경대	실기/실적	실기우수자	15	3.20	5.38	-
숙명여대	교과	지역균형선발전형	6	1.68	2.94	2.78
	종합	숙명인재(면접형)전형	13	2.27	3.52	2.67
중앙대	종합	CAU탐구형인재전형	11	1.54	2.08	-
	종합	CAU융합형인재전형	9	1.58	4.96	-
홍익대(세종)	교과	교과우수자전형	69	2.50	3.71	3.46
	종합	학교생활우수자전형	40	2.76	4.55	4.03

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

041 미디어커뮤니케이션학과

전공 소개

미디어커뮤니케이션학과는 현대 정보화 사회의 학문, 문화, 제도, 산업, 직업 활동 등에서 중요한 부분을 차지하는 커뮤니케이션의 이론과 실기를 언어커뮤니케이션, 비언어커뮤니케이션, 대인커뮤니케이션, 매스커뮤니케이션, 문화커뮤니케이션, 국제커뮤니케이션, 영상커뮤니케이션 등의 분야로 나누어 체계적으로 교육합니다. 신문, 방송, 뉴미디어, 광고, 출판, 비평, 컨설턴트, 큐레이터, 교육, 정치, 국제기구, 무역 등 다양한 사회 영역과 직업 분야에서 훌륭한 역할을 담당할 전문적 인재 양성을 목표로 하는 학과로 커뮤니케이션 현상에 대한 통찰력을 바탕으로 상황분석과 문제해결 능력을 제고함과 동시에, 무엇보다 자신의 의사를 다양한 매체를 통해 창의적으로 표현하고 효율적으로 전달할 수 있는 능력을 배양하는 데 초점을 두고 있습니다.

졸업 후 진로

기자, 기획 · 홍보 및 광고관리자, 방송기자, 방송스타일리스트, 방송연출가, 방송작가, 방송연출가(프로듀서), 방송제작 관리자, 방송카메라 기자, 방송평론가, 신문기자, 신문제작관리자, 아나운서, 연극 · 영화 및 방송기술 감독, 연극배우, 연극연출가, 연극예술 강사, 영상그래픽디자이너, 영상녹화 및 편집기사, 영상 및 관련 장비설치 및 수리원, 영화감독, 영화기획자, 영화배우, 영화시나리오작가, 영화예술강사, 영화평론가, 음향감독, 조명감독, 출판물기획자, 카메라 감독, 영상콘텐츠제작전문가, 영화미술감독

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

미디어커뮤니케이션학과는 현대 사회의 다양한 미디어에 대한 이해를 바탕으로 사회 현상을 냉철하게 관찰하고 이를 자신만의 스토리로 만들어 낼 수 있는 관찰력과 창의력을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	국어, 사회, 생활·교양
일 반 선 택	(국어교과) 화법과 언어, 독서와 작문, 문학 (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (생활·교양교과) 논리학, 심리학, 교육학, 논술
진 로 선 택	직무 의사 소통, 심화 국어, 고전 읽기
융 합 선 택	지역 이해, 기후변화와 지속가능한 세계, 역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문제 탐구
기 타	• 소통에 대한 중요성과 관심 제시 • 통찰력, 상황 분석력, 문제해결력에 대한 역량 제시 • 창의적 표현, 효율적 전달에 대한 관심 필요

개설대학

가천대학교, 강원대학교, 건국대학교, 경북대학교, 경성대학교, 광운대학교, 단국대학교, 대구대학교, 대진대학교, 동국대학교(사회언론정보학부 미디어커뮤니케이션학전공), 동명대학교, 동아대학교, 부경대학교, 부산대학교, 선문대학교, 성신여자대학교, 세종대학교, 수원대학교, 순천향대학교, 영남대학교, 인제대학교, 인천대학교, 인하대학교, 전북대학교, 중부대학교, 중앙대학교, 청운대학교, 한국외국어대학교, 한양대학교, 호서대학교

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
건국대	교과	KU지역균형	25	1.45	2.52	2.36
	종합	KU자기추천	14	1.82	4.60	2.56
동국대	교과	학교장추천인재	25	1.00	1.50	-
	종합	Do Dream	15	1.95	2.36	-
세종대	교과	지역균형전형	0	-	-	1.15
	종합	세종창의인재전형(면접형)	7	2.03	2.47	2.44
	종합	세종창의인재전형(서류형)	1	2.24	-	2.61
인하대	교과	지역균형	27	1.88	2.77	2.48
	종합	인하미래인재(면접형)	18	2.46	3.02	2.67
	종합	인하미래인재(서류형)	-	-	-	-
중앙대	교과	지역균형	19	1.29	2.35	-
	종합	CAU탐구형인재전형	17	1.37	2.22	-
	종합	CAU융합형인재전형	6	2.71	4.15	-
한국외대	교과	학교장추천전형	10	1.08	1.33	1.10
	교과	학생부종합전형(면접형)	12	1.80	2.31	2.26
	종합	학생부종합전형(서류형)	9	1.56	2.27	2.13
한양대	교과	추천형	17	1.03	1.58	1.58
	종합	서류형	14	1.16	3.24	3.29
	종합	추천형	6	1.82	3.59	1.94

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

042 미디어콘텐츠학과

전공 소개

21세기는 신문, 방송, 인터넷, 모바일 등 다양한 매체가 융합하는 '미디어 빅뱅'의 시대로서 미디어 콘텐츠 시장은 매우 성장할 거라 예상됩니다. 동시에 1인 미디어와 뉴미디어를 통해 자기의 생각과 콘텐츠를 전 세계와 소통할 수 있는 시대입니다. 급속히 팽창하는 미디어 콘텐츠 시장은 융합형 전문 인력을 필요로 합니다. 융합형 인재는 인간과 사회에 대한 통찰력, 창의적인 콘텐츠를 제작할 수 있는 예술적 감각과 기술력, 생산된 콘텐츠를 홍보하고 마케팅할 수 있는 비즈니스 역량을 두루 갖춘 인재로 미디어콘텐츠학과는 미디어 빅뱅 시대가 요구하는 융합형 인재를 양성하는 학과입니다. 인문학적 상상력, 사회과학적 분석력, 예술적 창조력과 경영능력을 고루 배양할 수 있는 교육과정을 통해 21세기 미디어와 콘텐츠 시장을 주도할 멀티 태스크 전문 인력을 배출하는 교육과정을 운영합니다. 주요 교육과정은 뉴미디어트렌드, 미디어경영, 미디어경제학, 미디어글쓰기, 미디어기호학, 미디어리터러시, 미디어마케팅세미나, 미디어문화산업정책론, 미디어문화연구, 미디어발달사, 미디어조사방법론, 미디어콘텐츠마케팅론, 미디어콘텐츠산업론 등이 있습니다.

졸업 후 진로

광고기획자, 광고제작감독(CF감독), 기자, 마케팅 및 여론조사전문가, 마케팅사무원, 문화콘텐츠전문가, 방송기자, 방송연출가, 방송작가, 방송제작관리자, 방송카메라 기자, 방송평론가, 시장 및 여론조사관리자, 시장 및 여론조사전문가, 영상녹화 및 편집기사, 촬영감독, 촬영기사, 촬영기자, 카메라감독, 편집감독, 편집기자, 평론가, 영상콘텐츠제작전문가

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

미디어콘텐츠학과는 현대 사회의 다양한 미디어에 대한 이해를 바탕으로 창의적인 콘텐츠의 생산, 유통, 마케팅에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	국어, 사회, 생활·교양
일 반 선 택	(국어교과) 화법과 언어, 독서와 작문, 문학 (사회교과) 사회·문화, 현대사회와 윤리
진 로 선 택	직무 의사 소통, 논리와 사고, 인간과 심리, 교육의 이해
융 합 선 택	기후변화와 지속가능한 세계, 역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문제 탐구, 논술
기 타	• 소통에 대한 중요성과 관심 제시 • 통찰력, 상황 분석력, 문제해결력에 대한 역량 제시 • 창의적 표현, 효율적 전달에 대한 관심 필요

개설대학

건국대학교(글로컬), 경성대학교, 배재대학교, 서원대학교(미디어콘텐츠학부), 성공회대학교(미디어콘텐츠융합자율학부), 유원대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
배 재 대	교과	교과전형	165	1.54	4.94	4.3
	교과	지역인재 I 전형	14	4.00	5.12	5.1
	교과	일반고교과전형	22	3.35	4.66	4.1
서 원 대	교과	일반전형	161	2.70	5.20	4.9
	교과	인문계고전형	40	3.60	5.40	5.2
성 공 회 대	교과	교과성적	31	1.67	2.78	2.44
	종합	열린인재	30	3.39	5.07	4.19
세 명 대	교과	일반전형	110	2.40	7.30	-
	교과	면접우수자전형	7	5.00	6.40	5.43
한경국립대	교과	일반전형	22	3.30	4.35	4.3
	종합	잠재력우수자	17	3.13	4.57	4.17

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

043 아동가족학과

전공 소개

아동가족학과의 교육목적은 아동학과 가족학에 기초하여 인간을 생애 발달적 접근으로 이해하고 아동과 가족구성원의 근접환경과의 상호작용을 체계적으로 탐색 연구하여 아동과 가족복지 증진에 필요한 제반 전문지식과 기술을 습득함으로써 가족생활의 질적 양상에 기여하는 전문인을 육성하는 것입니다. 이러한 교육목표를 달성하기 위해 전인적 인간발달의 기초교육, 아동학과 가족학 전공영역의 전문적인 지식과 현장교육에 그 중점을 둡니다. 교육과정으로는 가정교육론, 가족관계론, 가족복지론, 가족생활교육론, 가족정책론, 가족치료, 가족학, 건강가정론, 아동과 가족의 미래, 아동과학지도, 아동관찰 및 행동연구, 아동권리와 복지 등이 있습니다. 아동 및 가족 발달상의 다양한 문제를 분석, 종합할 수 있는 능력을 배양하여 아동과 가족을 둘러싸고 있는 환경 및 사회에 대한 이해와 아동 및 가족 그리고 환경과의 상호작용을 이해하는 인재 양성을 할 수 있도록 교육합니다.

졸업 후 진로

가정과 교사, 가정복지사, 가족상담사, 가족생활교육사, 건강가정사, 보육교사, 아동상담사, 청소년상담사

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

아동가족학과는 영유아, 아동, 청소년을 이해하고 그들의 실생활에 도움이 될 수 있는 일에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	사회, 생활·교양
일 반 선 택	(사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (기술·가정교과) 기술·가정
진 로 선 택	인간과 철학, 인간과 심리, 교육의 이해, 보건
융 합 선 택	기후변화와 지속가능한 세계, 역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문제 탐구
기 타	• 아동을 좋아하고 사랑하는 마음, 친절함, 이해심 필요 • 봉사활동이나 교육 재능 기부 활동 경험 축적 필요 • 아동·가족 관련 문제의 발생 원인, 해결 방안에 대한 관심 필요

개설대학

경상국립대학교, 경희대학교, 국립군산대학교, 부산대학교, 서울대학교(소비자아동학부 아동가족학전공), 연세대학교(아동·가족학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경 희 대	교과	지역균형전형	15	1.76	2.85	2.31
	종합	네오르네상스	11	2.06	2.92	2.23
국립군산대	교과	일반전형	20	4.78	6.80	5.88
	종합	일반학생	11	5.23	7.05	6.5
부 산 대	교과	학생부교과전형	12	2.99	3.88	3.32
	종합	학생부종합전형	7	2.96	4.18	3.18
서 울 대	종합	일반전형	4	1.25	2.48	1.51
	종합	지역균형전형	6	1.17	1.38	1.32
연 세 대	교과	추천형	8	1.43	1.58	1.43
	종합	활동우수형	7	1.51	1.88	1.8

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

044 사회복지학과(부)

전공 소개

사회복지학이란 사람들의 행복한 삶과 복지사회를 구축하는 데 필요한 학문으로 사회복지학과는 이러한 사회복지학을 연구하고 실천하는 학과입니다. 현대사회의 제반 사회문제들은 복잡하게 얽혀있어서 개인들만의 노력으로 해결되기 어려워 제도적, 전문적, 공동체적 노력이 필요하고, 사회복지학과는 이러한 현대사회의 제반 사회문제를 예방, 해결하고 복지사회 구현에 기여할 휴먼서비스 전문가를 양성하는 데 목표를 두고 있습니다. 교육과정은 가족과 젠더, 가족복지론, 노인복지론, 다문화사회복지, 사회문제론, 사회보장론, 사회복지개론, 사회복지발달사, 사회복지법제 등이 있습니다.

졸업 후 진로

가정복지사, 가족상담사, 교수, 놀이치료사, 대학강사, 미술치료사, 방과후교실지도자, 사회과학연구원, 사회단체활동가, 사회복지관련관리자, 사회복지사, 사회학연구원, 상담전문가(심리상담사), 아동상담사, 인지치료사, 작업치료사, 직업상담사, 청소년상담사, 청소년지도사, 특수교육 관련 사업체, 보육교사 및 보육사, 행정공무원, 노인상담복지전문가

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

사회복지학과는 행복한 삶과 사회복지와의 연결 고리를 이해하고 현대 사회의 복지서비스의 실태, 문제점, 해결 방안 등에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	사회, 생활·교양
일 반 선 택	(사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리
진 로 선 택	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 정치, 법과 사회, 경제, 인간과 철학, 인간과 심리, 교육의 이해, 보건, 논리와 사고
융 합 선 택	사회문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, 역사로 탐구하는 현대 세계
기 타	• 다문화 사회, 남북한 통일에 따른 새로운 복지 수요 증대에 대한 관심 필요 • 지속 가능한 공동체의 미래에 대한 관심 필요 • 봉사활동에 대한 관심과 경험 축적 필요

개설대학

가천대학교, 강남대학교, 강릉원주대학교, 강원대학교, 건국대학교(글로컬), 건양대학교, 경북대학교, 경상국립대학교, 국립공주대학교, 동국대학교, 동덕여자대학교, 명지대학교, 서울대학교, 서울시립대학교, 성균관대학교, 성신여자대학교, 숭실대학교(사회복지학부), 연세대학교, 이화여자대학교, 전북대학교, 중앙대학교(사회복지학부), 충남대학교, 국립한국교통대학교(사회복지학전공) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
건국대(글로컬)	교과	학생부(교과)	15	2.22	4.15	3.96
	종합	Cogito자기추천	38	3.98	5.62	5.02
국립공주대	교과	교과 I 전형	46	2.98	4.03	3.93
	종합	일반전형	10	3.33	4.46	4.43
서울대	종합	일반전형	3	1.36	2.47	2.31
	종합	지역균형전형	5	1.19	1.36	1.32
성균관대	교과	학교장추천	41	1.36	1.92	1.79
숭실대	교과	학생부우수자전형	15	1.78	2.01	2.30
	종합	SSU미래인재전형	14	2.53	3.27	2.72
중앙대	종합	CAU탐구형인재전형	6	2.54	2.94	-
	종합	CAU융합형인재전형	4	1.86	6.74	-
충남대	교과	일반전형	8	2.44	3.21	2.91
	교과	지역인재	6	2.86	3.18	2.99
	종합	서류	5	2.67	3.39	3.26
	종합	일반(300)	2	2.98	3.36	3.2
국립한국교통대	교과	일반전형	43	2.85	4.06	3.78
	종합	나비인재전형 II	15	3.51	5.21	4.01

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

045 지리학과

인문 · 어문 · 경상 계열

전공 소개

융합과학으로서 지리학은 환경을 체계적으로 이해하고 환경문제의 현상과 원인을 지역 차원에서 분석할 수 있는 능력을 교육하여 21세기가 필요로 하는 인재를 양성하는 것을 교육 목적으로 합니다. 방대한 지리정보를 체계적으로 다루기 위해 지도학과 지리정보시스템(GIS), 원격탐사 분야에서 다양한 첨단 기기와 정교한 기법을 습득하게 되며 기후 현상의 지역적 특성과 기후환경의 변화 등에 대한 지리적 분석과 이해를 할 수 있도록 하고, 하천 유역의 물 수지와 물 순환을 기초로 한 지하수의 유동 및 질적 변화를 연구하는 능력을 훈련합니다. 지리학의 응용 분야인 지역정책, 도시 및 지역개발계획, 산업입지계획, 환경보전 계획에서 지리적 이론과 다양한 기법을 통해 공간 및 지역계획기법을 습득시킵니다.

졸업 후 진로

감정평가사, 물류관리사, 중등교사, 지리정보시스템전문가(GIS전문가), 지리학연구원, 환경 및 해양과학연구원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

지리학과는 인간과 자연·인문 환경과의 상호작용을 다루는 학문으로 공간적, 생태적, 환경적 차원을 고려하여 사회현상을 이해하고, 융합적 사고를 바탕으로 문제를 해결하려는 노력이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	사회, 생활·교양
일 반 선 택	(사회교과) 세계시민과 지리, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (교양) 생태와 환경
진 로 선 택	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 인간과 심리
융 합 선 택	사회문제 탐구, 여행지리, 기후변화와 지속가능한 세계, 역사로 탐구하는 현대 세계
기 타	• 다양한 사회 이슈에 대해 종합적으로 사고하고 판단하는 능력 필요 • 공간을 다루는 학문으로서 자연에 대한 예의, 생태계의 구성원으로서의 인간, 국토의 균형적 성장과 발전, 지속 가능한 발전에 대한 관심 필요

개설대학

건국대학교, 경북대학교, 경희대학교(인문), 경희대학교(자연), 국립공주대학교, 서울대학교, 성신여자대학교, 전남대학교

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
건국대	교과	KU지역균형	6	1.86	2.01	-
	종합	KU자기추천	22	2.13	4.80	3.27
경희대(인문)	교과	지역균형전형	8	1.67	2.33	2
	종합	네오르네상스전형	8	1.87	2.57	2.41
경희대(자연)	교과	지역균형전형	2	1.96	1.98	1.97
	종합	네오르네상스전형	2	2.50	5.42	2.42
국립공주대	교과	일반전형	31	2.83	3.97	3.97
	종합	일반전형	18	3.09	5.06	4.59
서울대	종합	일반전형	6	1.42	2.69	2.36
	종합	지역균형전형	5	1.25	1.47	1.39
성신여대	종합	자기주도인재	7	2.34	3.42	2.94

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

046 도시계획·부동산학과

전공 소개

도시계획·부동산학과는 도시계획과 부동산학을 함께 교육하여 실무역량을 갖춘 전문가를 양성하는 학과입니다. 도시, 주택, 교통, 환경, 토지이용 등의 제반 문제를 해결하기 위한 관련 이론 및 이론의 현실적 응용을 학습함으로써 도시 전문가를 육성합니다. 아울러 급변하는 부동산 시장에 대비하여 부동산의 개발, 금융, 투자, 관리에 대한 체계적인 이론과 실무교육을 통해 전문성 높은 능력과 소양을 갖춘 부동산 전문가를 기르기 위한 교육을 합니다. 교육내용으로는 GIS 개론, 감정평가론, 감정평가 실무, 경제원론, 계량 분석론, 계획이론, 교통 정책론, 국토도시계획론, 도시경제론, 도시계획분석론, 도시관리론, 도시재정비론, 부동산투자론, 입지 및 상권분석론, 조사방법론, 주택 정책론, 지속 가능 도시론, 토지이용계획론 등이 있습니다.

졸업 후 진로

감정평가사, 공무원, 교수, 금융관련사무원, 금융관리자, 금융자산운용가, 금융회사 자산운용가, 도시계획가, 도시계획 및 설계가, 부동산 및 임대업관리자, 부동산개발업자, 부동산경매인, 부동산관리자, 부동산분양사무원, 부동산시설물관리원, 부동산신탁관리원, 부동산임대사무원, 부동산정비사업관리자, 부동산중개인, 부동산컨설턴트, 부동산펀드매니저, 주택청약사무원, 중개 및 개인사업가, 지리정보시스템전문가(GIS전문가), 마을만들기 활동가

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

도시계획·부동산학과는 현대 도시가 가지고 있는 다양한 긍정적, 부정적 효과에 대한 이해를 바탕으로 지속 가능한 삶의 공간을 만들 수 있는 방안에 관한 관심과 노력을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	사회, 생활·교양
일 반 선 택	(사회교과) 세계시민과 지리, 현대사회와 윤리 (생활·교양) 생태와 환경
진 로 선 택	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 경제, 직무 수학, 경제 수학, 인간과 심리
융 합 선 택	금융과 경제생활, 사회문제 탐구, 여행지리, 기후변화와 지속가능한 세계, 역사로 탐구하는 현대 세계
기 타	• 공간에 대한 호기심 필요 • 다양한 사회 이슈에 대해 종합적으로 사고하고 판단하는 능력 필요 • 국토의 균형적 성장과 발전, 지속 가능한 발전에 대한 관심 필요 • '마을 만들기'에 대한 관심 필요

개설대학

강원대학교(부동산학과), 건국대학교(부동산학과), 국립강릉원주대학교, 국립공주대학교(부동산학과), 단국대학교(도시계획부동산학부), 서울시립대학교(도시부동산기획경영학전공), 중앙대학교(도시계획부동산학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
건 국 대	종합	KU자기추천	12	2.01	3.79	3.33
중 앙 대	종합	CAU융합형인재전형	7	1.87	2.90	-
	종합	CAU탐구형인재전형	2	2.51	3.88	-
단 국 대	종합	DKU인재(서류형)	12	2.78	3.80	2.83
단 국 대	종합	DKU인재(면접형)	5	2.86	3.15	3.13

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

047 군사학과

전공 소개

군사학과는 군사이론의 과학화와 체계를 정립한 독립된 학문으로 군사학의 학문체계정립과 미래의 전장환경에 능동적으로 대처하기 위한 인재양성을 목적으로 하는 학과입니다. 군사학과는 군사학 전문학위(학사·석사·박사)를 부여하기 위한 학사관리 여건 조성과 이러한 기반을 바탕으로 합동 중심 사고를 견지하도록 육·해·공군 합동군사학과로 발전시켜 나갑니다. 이를 구현하기 위하여 군사학과의 교육목표는 국방환경 변화에 대응할 수 있는 미래형 군사전문가, 어학능력 및 다양한 국제문화 역량을 겸비한 글로벌 군사전문가, 유연하고 탄력적인 대응능력을 갖춘 창조형 군사전문가, 지(知)·정(情)·의(義)를 겸비한 전인적 군사전문가 양성에 두고 교육합니다. 교육과정으로는 국가안보론, 국방경제학, 국방기획관리, 국방정책론, 국방조직관리론, 국제관계론, 군대사회학, 군대윤리, 군비통제, 군사과학기술, 군사교육학, 군사법 등이 있습니다.

졸업 후 진로

군인, 연구원, 군무원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

군사학과는 급변하는 국방 및 군사 환경 변화에 대한 이해와 노력 외에도 투철한 국가관과 강인한 체력을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	사회, 생활·교양
일 반 선 택	(사회교과) 세계시민과 지리, 현대사회와 윤리
진 로 선 택	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 경제, 인간과 심리, 논리와 사고, 교육의 이해
융 합 선 택	사회문제탐구, 기후변화와 지속가능한 세계
기 타	• 리더로서의 품성과 자질을 개발하기 위한 노력 필요 • 올바른 국가관을 확립하기 위한 노력 필요 • 미래의 다양한 안보 환경에 대한 창의적인 안목 함양 노력 필요

개설대학

건양대학교, 경동대학교, 김천대학교, 단국대학교(해병대군사학과), 대구가톨릭대학교, 대전대학교, 동명대학교, 동신대학교, 서경대학교, 우석대학교, 원광대학교, 청주대학교(군사학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
건양대	교과	군사학전형(남)	31	3.38	7.87	5.43
	교과	군사학전형(여)	17	2.00	6.50	5.43
단국대	교과	학생부교과우수자(남)	27	3.12	6.34	-
	교과	학생부교과우수자(여)	7	3.89	4.91	-
대전대	교과	군사학과전형(남)	27	3.57	6.27	4.82
	교과	군사학과전형(여)	10	3.25	6.70	4.82
서경대	교과	군사학과전형(남), (여)	48	3.31	5.98	5.00
우석대	교과	교과중심	52	3.00	5.60	5
	교과	면접중심	39	3.78	7.52	6.82
원광대	교과	군사학과전형(남)	34	1.95	6.93	5.58
	교과	군사학과전형(여)	9	4.00	5.73	5.58
청주대	교과	군사학과전형(남)	22	2.88	5.88	5.88
	교과	군사학과전형(여)	-	-	-	5.88

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

048 청소년학과

전공 소개

청소년과 청소년을 둘러싼 다양한 환경에 대한 전문적인 지식과 기술을 습득하여, 청소년 분야 전문지도자로서 높은 수준의 윤리의식과 건강한 신체를 갖춘 인격을 함양하여 청소년 분야의 전문 인력을 양성하는 것이 학과의 목표입니다. 바람직한 사회복지 실천을 위한 철학과 윤리관 형성, 사회복지 이론과 실천을 겸한 인재양성을 위하여 주요 교육과정으로는 가족상담, 상담이론과 실제, 성격심리, 심리검사, 응급처치, 이상심리, 인간행동과 사회 환경, 지역사회복지론, 진로상담, 진로지도와 멘토링, 집단상담, 청년발달, 청소년 중독 상담, 청소년지도방법론, 청소년지도현장실습, 청소년 프로그램개발과 평가, 청소년학개론 등이 있습니다.

졸업 후 진로

가족상담사, 가족생활교육사, 건강가정사, 공연제작관리자, 레크리에이션진행자, 보육교사, 사회복지사, 상담전문가(심리상담사), 아동상담사, 직업상담사, 청소년상담사, 청소년지도사

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

청소년학과는 청소년에 대한 이해, 배려, 공감을 바탕으로 올바른 윤리 의식과 도덕성을 겸비하려는 노력을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	사회, 생활·교양
일 반 선 택	(사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리
진 로 선 택	윤리와 사상, 인간과 심리, 논리와 사고, 교육의 이해, 인간과 철학, 정보과학
융 합 선 택	기후변화와 지속가능한 세계, 사회문제 탐구
기 타	• 청소년으로서 경험하는 것에 대한 통찰과 비판적 사고 필요 • 청소년들이 사회를 살아가면서 필요한 욕구나 청소년을 둘러싼 사회 문제에 대해 공감하고 함께 해결해 나가려는 의지 필요

개설대학

명지대학교(청소년지도·아동학부 청소년지도학과), 성균관대학교(아동 · 청소년학과), 순천향대학교(청소년교육 · 상담학과), 호서대학교(청소년문화 · 상담학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
명 지 대	교과	학교장추천전형	5	2.25	2.78	2.73
	교과	교과면접전형	6	3.39	3.90	3.7
	교과	교과서류전형	1	3.13	-	3.19
성 균 관 대	교과	학교장추천	38	1.38	1.91	1.82
순 천 향 대	교과	교과우수자전형	13	2.70	3.30	-
	교과	교과면접전형	3	3.30	4.3	-
	종합	일반학생전형	25	3.40	5.01	-
호 서 대	교과	학생부전형	28	2.66	3.73	3.62
	교과	지역인재전형	12	2.58	5.08	4.47
	종합	호서인재전형	19	4.81	7.49	4.63

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

049 관광학과

전공 소개

관광학 분야는 인간 삶의 중요한 요소인 여가와 관광에 대해서 체계적으로 연구하는 학문으로서 굴뚝 없는 산업이라 불리는 초부가가치 산업에 대해 연구하는 분야입니다. 주요 교육내용으로는 호텔, 여행사, 리조트, 테마파크, 컨벤션, 카지노 등 관광산업을 구성하는 구체적인 업종별 경영 및 개발, 관리에 대한 이론 및 기술적 내용과 관광정책, 관광자원 및 상품개발, 국제관광진흥, 관광법규, 관광경제학, 여가 부문 등으로 관광산업전반에 대한 체계적인 이론 수업과, 논문작성과 관련된 통계 및 연구조사방법 수업, 관광사업체 방문 및 업계인사 초청 특강 등 실무중심의 수업을 통해 관광산업에 필요한 고급 전문 인력을 양성하는 학과입니다.

졸업 후 진로

경영기획사무원, 관광통역안내원, 교수, 국제회의전문가, 레크리에이션진행자, 리조트직원, 사회과학연구원, 상품기획자, 여행관련관리자, 여행사무원, 여행상품개발자, 여행안내원, 카지노딜러, 통계 및 설문조사원, 항공기객실승무원, 항공운송사무원, 행사기획자, 호텔관리자, 호텔 및 콘도접객원, 호텔지배인, 레스토랑지배인, 외식산업매니저, 전문비서, 여행기획자

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

관광학과는 관광 산업 전반에 대한 이해를 바탕으로 관광 산업의 발전과 가치, 관광 콘텐츠 개발 및 홍보 등에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	사회, 생활·교양
일 반 선 택	(사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 세계시민과 지리 (교양교과) 생태와 환경
진 로 선 택	직무 수학, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 정보과학
융 합 선 택	사회문제 탐구, 여행지리, 기후변화와 지속가능한 세계, 기후변화와 환경생태
기 타	• 지속 가능한 관광의 개념과 방법에 대한 고민 필요 • 관광을 위한 외국어 사용 능력 고양 요구 • 관광과 관련된 다양한 분석을 위한 통계 활용에 대한 관심 필요

개설대학

가천대학교(관광경영학과), 경기대학교(관광개발경영학과), 경북대학교(상주), 경주대학교(관광콘텐츠경영학과), 경희대학교(관광·엔터테인먼트학부), 국립공주대학교(관광경영학과), 대구한의대학교(항공관광학전공), 백석대학교(관광학부), 부산대학교(관광컨벤션학과), 선문대학교(항공관광학부), 세종대학교(호텔관광외식경영학부), 숙명여자대학교(문화관광학전공), 한양대학교(관광학부) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
가천대	교과	학생부우수자	7	2.48	2.96	3
	종합	가천바람개비	14	2.92	4.10	3.99
경기대	교과	교과성적우수자전형	2	2.71	3.28	2.35
	종합	KGU학생부종합전형	35	3.25	4.29	3.8
경희대	교과	지역균형전형	15	1.78	1.95	1.84
	종합	네오르네상스전형	12	1.86	3.57	2.96
국립공주대	교과	일반전형	17	3.42	4.21	4.12
	종합	일반전형	24	3.50	4.73	4.47
백석대	교과	일반	78	2.98	6.50	5.15
	교과	백석인재	4	5.67	6.22	5.79
	교과	지역인재	13	4.73	7.67	5.3
	종합	창의인재	16	4.29	6.84	4.95
세종대	교과	지역균형전형	14	1.64	2.39	2.01
	종합	세종창의인재전형(면접형)	10	1.52	3.13	3.08
	종합	세종창의인재전형(서류형)	5	2.39	2.63	2.83
한양대	교과	학생부교과(추천형)	7	1.68	1.98	1.8
	종합	학생부종합(서류형)	3	1.87	3.79	3.81
	종합	학생부종합(추천형)	2	1.95	2.08	2.07

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

050 항공서비스학과

전공 소개

항공서비스학과는 항공 및 서비스산업 분야에 관련된 이론과 이의 실제적 응용을 교수하고 연구함으로써 항공 산업에 대한 전문성과 글로벌 마인드를 함양한 전문적인 인재 양성에 중점을 두고 있습니다. 항공 전문지식 및 사고 능력을 갖춘 항공 전문 인력을 양성하고 환대산업 전반에 걸친 전문적 소양을 갖춘 서비스 인재를 양성하며 국제적 감각과 의사소통능력을 갖춘 글로벌 인재를 양성하는 것에 목표를 두고 있습니다.

졸업 후 진로

관광통역안내원, 비행기승무원, 항공기객실승무원, 항공운송사무원, 관광통역안내원, 리조트직원, 여행사무원, 여행상품개발자, 여행안내원, 호텔관리자

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

항공서비스학과는 전문적인 항공 서비스에 대한 이해를 바탕으로 세계화 시대에 걸맞은 외국어 의사소통능력을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 사회, 생활·교양
일 반 선 택	(영어교과) 영어 I , 영어 II (사회교과) 세계시민과 지리, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (생활·교양교과) 제2외국어 과목 I , 심리학
진 로 선 택	직무 영어, 영어 발표와 토론, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 경제, 정치, 법과 사회, 제2외국어 과목 II
융 합 선 택	실생활 영어 회화, 여행지리, 사회문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계
기 타	• 참된 인성과 투철한 봉사 정신 필요 • 국제적 문화 감각을 기르기 위한 노력 필요

개설대학

경동대학교, 경일대학교, 광주대학교, 광주여자대학교, 국립한국교통대학교, 대구가톨릭대학교(글로벌항공서비스학과), 동국대학교(경주)(항공서비스무역학과), 동명대학교, 배재대학교, 백석대학교(관광학부 항공서비스전공), 부산외국어대학교, 서원대학교(항공관광학과), 청주대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
국립 한국교통대	종합	나비인재전형 I	28	2.71	5.23	3.71
백석대	교과	지역인재(일반)	7	3.15	4.34	6.11
	교과	백석인재	165	2.37	6.70	6.03
부산외대	교과	교과면접	60	2.40	5.80	4.5
	교과	일반고교과	9	1.70	4.10	3

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

051 문화콘텐츠학과

전공 소개

인문학의 바탕 위에서 새로운 문화콘텐츠산업에 필요한 인재를 양성하기 위한 학과로 21세기 신성장동력 분야인 문화콘텐츠산업은 영화, 애니메이션, 게임, 캐릭터, 테마파크, 문화기획 등 다양한 분야에서 기획 제작 마케팅 인력을 새롭게 필요로 하고 있습니다. 문화콘텐츠학과에서는 새로운 학문 수요에 맞춰 인문학을 중심으로 예술과 디자인, 디지털 기술, 마케팅 등 융합형 교육을 실시하고 산학협동을 통한 이론과 실무의 조화를 통해 디지털 사회 전반을 포괄하는 문화콘텐츠 분야 글로벌 문화인재를 육성하는 것이 교육 목표입니다.

졸업 후 진로

문화콘텐츠 다양한 장르별 산업체 기획전문가, 창조인력(스토리텔링), 제작, 마케팅, 문화콘텐츠 관련 정부기관, 연구소, 지자체 정책인력 및 운영인력, 언론계 기자, PD, 문화비평가, 디지털 DB 전문인력, 문화 콘텐츠 관련 분야 창업

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

문화콘텐츠학과는 인문학적 소양을 기반으로 다양한 사회·경제 현상에 대한 호기심과 관심을 가지고 탐구하려는 노력을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	국어, 사회, 생활·교양
일 반 선 택	(국어교과) 화법과 언어, 독서와 작문, 문학 (사회교과) 세계시민과 지리, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (생활·교양교과) 철학, 심리학, 교육학
진 로 선 택	직무 의사 소통, 심화 국어, 고전 읽기, 영미 문학 읽기, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구
융 합 선 택	여행지리, 사회문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계
기 타	• 언어 능력, 글쓰기 능력, 창작 능력 요구 • 인간, 사회, 문화의 통합적 사고 능력 필요 • 문화콘텐츠를 담는 그릇으로써의 미디어에 대한 이해 필요

개설대학

건국대학교(서울), 고려대학교(세종)(문화콘텐츠전공), 대전대학교(글로벌문화콘텐츠학전공), 아주대학교, 인하대학교(문화콘텐츠문화경영학과), 전남대학교(문화관광경영), 한양대학교(ERICA) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
건국대	교과	KU지역균형	12	1.33	1.96	1.96
	종합	KU자기추천	9	1.99	2.63	2.5
아주대	교과	고교추천전형	5	2.22	2.80	2.4
	종합	ACE전형	8	2.36	5.97	3.01
인하대	교과	지역균형	37	2.07	2.56	2.51
	종합	인하미래인재	28	2.39	3.87	2.87
한양대(ERICA)	교과	지역균형선발	16	2.06	3.80	3.68
	종합	서류형	9	2.10	3.03	2.82

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

052 글로벌비즈니스학과

전공 소개

글로벌 마인드를 가지고 국제적 감각과 실용적 능력을 갖춘 전문인력의 배양과 지식기반사회를 선도할 국제 전문 인력 양성을 교육목표로 하는 학과입니다. 글로벌 비즈니스 전문가, 영어와 중국어가 동시에 가능한 인재 양성을 추구하고 있으며 교과 과정은 기초 통계학, 회계원리, 마케팅전략론, 선물옵션론, 중급회계 등이 있습니다.

졸업 후 진로

중앙정부 및 지방자치단체, 대한무역투자진흥공사, 농수산물유통공사, 국제통화기금, 세계은행, 세계무역기구, 중국관련 경제연구소, 제조 및 유통업체, 무역, 해운, 항공회사, 외국계회사, 신문사, 방송사 기자, 중국로펌, 중국 무역관련 변호사

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

글로벌비즈니스학과는 국제 경영 및 국제 통상에 대한 이해를 바탕으로 글로벌 비즈니스에 필요한 지식, 기술, 태도를 의미하는 글로벌 비즈니스 역량을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 사회, 생활·교양
일 반 선 택	(영어교과) 영어 I , 영어 II (사회교과) 세계시민과 지리, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (생활·교양교과) 철학, 심리학
진 로 선 택	직무 수학, 직무 영어, 영어 발표와 토론, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구
융 합 선 택	실생활 영어 회화, 여행지리, 사회문제 탐구, 지역 이해, 기후변화와 지속가능한 세계, 사회 탐구 방법 및 사회과제 연구
기 타	• 글로벌비즈니스의 기본이 되는 어학 능력 필요 • 글로벌비즈니스를 수행할 때 도움이 되는 세계의 문화, 세계의 경제에 대한 관심 필요

개설대학

국립창원대학교, 동아대학교, 목원대학교(글로벌비즈니스 전공), 배재대학교, 아주대학교(경영인텔리전스학과), 전남대학교(여수), 조선대학교(글로벌비즈니스커뮤니케이션학과) 등

관련 대학 2024학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
동 아 대	교과	교과성적우수자전형	50	2.58	5.58	3.92
	종합	학교생활우수자전형	29	4.64	6.49	4.86
아 주 대	교과	고교추천	10	2.14	2.55	2.3
	종합	ACE	16	2.73	5.26	3.34
전 남 대	교과	일반	27	4.27	6.56	5.99
	종합	학교생활우수자II	7	4.37	7.40	-
조 선 대	교과	일반전형	21	4.46	6.02	5.01
	종합	면접전형	9	5.29	6.50	5.8
	종합	서류전형	9	4.72	6.59	5.69

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

053 기술경영학과

인문 · 어문 · 경상 계열

전공 소개

기술경영(MOT)은 기술과 혁신을 통한 기업 및 국가의 경쟁 이외의 확보 방안을 다루는 새로운 학문 분야입니다. 기술경영학과는 경영학의 핵심 분야에 대한 폭넓은 이해를 바탕으로 기술경영의 이슈, 분석들 및 방법론을 학습하고 기업 및 공공부문에 대한 응용능력을 습득하는 것이 교육 목표입니다. 교과 과정으로는 기술과 경영, 경제원론, 기술경영론, 마케팅, 미시경영조직, 창업벤처기술경영, 재무관리, 비즈니스윤리 등이 있습니다.

졸업 후 진로

국내외 기업, 기업연구소, 공공연구기관, 정부부처, 지자체, 정부 및 지자체 산하기관의 기술경영, 기술기획, 기술전략, 기술마케팅 등 기술과 경영이 접목된 다양한 분야

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

기술경영학과는 기술을 알고 이용할 수 있는 능력을 겸비한 경영인 양성이 목적이므로 과학기술과 경제, 기술혁신, 기술 기반 창업 등에 대한 이해와 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 사회, 생활·교양
일 반 선 택	(영어교과) 영어 I , 영어 II (사회교과) 세계시민과 지리, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (생활·교양교과) 심리학, 교육학, 실용 경제
진 로 선 택	직무 수학, 경제 수학, 직무 영어, 영어 발표와 토론, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 사회문제 탐구, 창의 경영, 지식 재산 일반
융 합 선 택	정보과학, 국제 경제, 지역 이해, 기후변화와 지속가능한 세계, 사회 탐구 방법 및 사회과제 연구
기 타	• 경영 관련 서적 탐독 필요 • 과학기술에 대해 관심을 가지고 이와 관련된 창업을 비롯한 응용에 대한 관심 필요 • 팀워크를 바탕으로 주어진 과제를 해결하는 과정에서 리더십을 발휘한 경험 필요

개설대학

건국대학교, 전주대학교(미네르바학부(기술경영공학, 문화콘텐츠)) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
건 국 대	교과	KU지역균형	5	1.73	2.47	1.92
	종합	KU자기추천	7	2.14	2.85	2.5

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

054 경영정보학과

전공 소개

경영정보학과는 기업이 요구하는 커뮤니케이션 능력, 시스템 사고 능력, 창의적이고 윤리적인 의사결정 능력, 실무기반의 전문능력과 인격을 겸비하여 세계화된 경영정보인력을 양성하는 것이 교육목표입니다. 경영정보학에서는 경영에 정보기술을 효과적으로 활용하는 방안을 다루어 진로선택의 폭이 매우 넓은 편으로 경영을 중심으로 공부할 수도 있고, 인터넷을 비롯해 정보기술의 활용을 중심으로 공부할 수 있으며, 경영과 정보기술의 융합영역을 공부할 수도 있습니다. 또한, 경영정보학과는 현장의 수요에 맞는 교과과정을 운영하여, 실무형 인재를 양성하고자 국제적 감각을 높이기 위한 영어강좌를 운영하여, 외국 대학과 학생 간의 교류도 이루어지고 있습니다.

졸업 후 진로

정보시스템 및 유통 분야의 기업, 경영국내 및 해외 기업에서 마케팅, 영업, 생산, 물류, 회계, 재무, 기획 등의 경영 분야, 전산직 공무원, 정보시스템 감리사, 공인회계사, ERP 개발·컨설팅, 웹기획, 웹디자인

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

경영정보학과는 정보화 사회에서 기업 경쟁력의 핵심 요소인 정보 기술을 이해하고 응용하는 것을 기반으로 정보를 수집, 저장, 관리, 분석할 수 있는 역량을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 사회, 생활·교양
일 반 선 택	(영어교과) 영어 I , 영어 II (사회교과) 세계시민과 지리, 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 경제 (생활·교양교과) 심리학, 교육학, 실용 경제
진 로 선 택	직무 수학, 직무 영어, 영어 발표와 토론 사회문제 탐구, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 창의 경영, 지식 재산 일반
융 합 선 택	정보과학, 국제 경제, 지역 이해, 기후변화와 지속가능한 세계, 사회 탐구 방법 및 사회과제 연구
기 타	• 창의적 문제 해결 및 응용 능력 필요 • 데이터를 다루는 기술과 분석 능력 필요 • 빅데이터에 관심을 가지고 응용해보는 노력 필요

개설대학

경상국립대학교, 계명대학교, 국민대학교(경영정보학부), 동국대학교, 동아대학교, 동의대학교, 명지대학교, 울산대학교, 제주대학교, 충북대학교, 한남대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경상국립대	교과	일반전형	26	3.62	4.32	4.13
	종합	일반전형	15	3.00	5.03	4.6
국 민 대	종합	국민프런티어(인문)	11	2.22	5.88	3.02
	종합	국민프런티어(자연)	4	2.67	3.31	3.02
명 지 대	교과	학교장추천전형	18	2.08	2.69	2.46
	교과	교과면접	0	-	-	2.96
	종합	명지인재서류	7	2.65	5.94	3.06
	종합	명지인재면접	5	3.26	3.65	3.47
충 북 대	교과	학생부교과전형	21	2.68	3.34	3.26
	교과	지역인재전형	9	2.78	3.27	3.23
	종합	학생부종합 I	7	3.39	3.80	3.39
	종합	학생부종합 II	9	3.62	4.24	3.56

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

055 국제경영학과

전공 소개

국제경영학과는 창의적인 글로벌 경영 전문 인력 양성과 연구 활동으로 지역, 국가, 국제사회에 기여하고자 하는 학과입니다. 국제경영학과는 글로벌 경제 현상에 대한 제반 이해를 통해 국제경제 및 경영현상을 올바로 파악하게 하고, 기업의 글로벌화와 시장 개방의 과정에서 필연적으로 겪게 되는 문화갈등, 언어, 관습, 환율 및 무역의 이슈를 중점적으로 교육함으로써, 글로벌 경영인의 소양과 자질을 배양하여, 새로운 국제화 시대와 지역사회의 요구에 부응하는 글로벌 전문인력을 양성하고자 합니다.

졸업 후 진로

기업의 경영 관련 분야(마케팅, 경영지원, 기획, 전략, 회계, 영업 등), 금융, 재무 회계

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

국제경영학과는 경영학에 대한 기본적인 이해를 바탕으로 경제, 무역, 법, 지리, 정치 등의 인접 학문에 관한 관심이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 사회, 생활·교양
일 반 선 택	(영어교과) 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 영어 독해와 작문 (사회교과) 세계시민과 지리, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (생활·교양교과) 제2외국어Ⅰ 과목, 심리학, 교육학, 실용 경제
진 로 선 택	직무 수학, 직무 영어, 영어 발표와 토론, 영미 문학 읽기, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 경제, 국제관계의 이해, 창의 경영, 지식 재산 일반, 제2외국어Ⅱ 과목
융 합 선 택	정보과학, 세계문화와 영어, 실생활 영어 회화, 금융과 경제생활, 기후변화와 지속가능한 세계, 사회문제 탐구
기 타	• 사회현상의 토대인 경제에 대한 관심과 이해 필요 • 현대경제를 지배하는 '세계화'에 대한 이해 필요 • 세계 경제의 지속 가능한 발전에 대한 이해 필요

개설대학

단국대학교(죽전), 충북대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
단국대(죽전)	교과	지역균형선발	4	2.29	2.44	2.41
	종합	DKU인재(면접형)	2	2.81	5.67	3.84
	종합	DKU인재(서류형)	3	3.16	3.72	3.29
충북대	교과	학생부교과전형	52	2.70	3.35	3.28
	교과	지역인재전형	13	2.97	3.29	3.25
	종합	학생부종합 I 전형	7	2.99	3.65	3.45
	종합	학생부종합 II 전형	8	3.35	4.52	3.57

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

056 패션디자인정보학과

전공 소개

패션디자인정보학과는 다양한 교육활동을 통해서 패션에 관한 전문적 지식을 습득하여 21세기 한국 패션산업을 이끌어갈 지식과 기술을 겸비한 패션 전문 인재 양성을 목적으로 합니다. 패션디자인학과의 교육과정은 의류환경, 의류소재, 패션디자인, 패션마케팅 분야의 전문적 지식과 정보를 신속하게 적용하고 통합, 처리할 수 있는 전문성을 함양하기 위해 이론뿐 아니라 실습교육을 수행하고 있습니다. 또한 기업체 전문가 특강, 패션업체 견학 및 현장실습(인턴십)의 산업현장 지향형 교육프로그램을 운영하여, 매년 학생들의 작품전시회를 개최하고 전국규모의 공모전(일러스트, 패션브랜드상품기획, 텍스타일넥타이 공모전, 재활용패션쇼 등)에 참가하여 실무역량 우수인재를 양성합니다.

졸업 후 진로

패션디자이너, 패션MD, 텍스타일디자이너, VMD, 리테일바이어, 패션 광고 및 홍보전문가, 패션저널리스트, 코디네이터, 스타일리스트, 패션컨설턴트, 샵마스터, 인터넷 쇼핑몰 운영 및 창업, 대학원진학 및 연구원, 교사, 교수

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

패션디자인정보학과는 패션 환경 변화에 대한 이해와 관심 외에도 통합적 사고력을 바탕으로 다양한 문화를 이해, 분석, 적용하려는 것에 관한 관심도 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	사회, 체육·예술
일 반 선 택	(사회교과) 경제, 사회·문화, 현대사회와 윤리 (체육·예술교과) 미술
진 로 선 택	미술 창작, 미술 감상과 비평, 지식 재산 일반, 사회문제 탐구
융 합 선 택	미술 이론, 매체 미술, 기후변화와 지속가능한 세계, 사회 탐구 방법 및 사회과제 연구
기 타	• 디자인, 색채감에 대한 관심 필요 • 패션과 관련된 데이터를 수집, 가공, 분석하고 표현할 수 있는 능력 필요

개설대학

가천대학교(패션산업학과), 동덕여자대학교(디자인학부(패션디자인전공)), 명지대학교(디자인학부(패션디자인전공)), 이화여자대학교(섬유·패션학부(패션디자인전공)), 한양대학교(ERICA, 디자인계열), 홍익대학교(섬유미술·패션디자인과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
가천대	교과	학생부우수자	7	2.66	3.65	3.09
	종합	가천바람개비	10	3.11	4.52	4.06
명지대	실기/실적	실기우수자전형	10	3.13	5.63	-
한양대(ERICA)	실기/실적	재능우수자_디자인	33	2.13	4.40	-
	종합	서류형	24	1.95	4.35	2.01
홍익대	실기/실적	미술우수자전형	7	1.57	2.15	2.31

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

057 인문 · 어문 · 경상 계열

아동복지학과

전공 소개

아동복지란 모든 아동들이 가족 및 사회의 일원으로 건강하고 건전하게 성장할 수 있도록 개인, 민간, 국가가 서로 협력하여 벌이는 활동 및 연구영역입니다. 따라서 아동복지학은 미래사회의 주역을 담당할 아동을 올바르게 이해하고 보호 · 교육하기 위해 아동의 성장과 발달 및 아동에 관한 제반현상과 문제를 사회적 맥락 속에서 탐구하며, 아동, 가족, 그리고 다양한 사회 환경과의 상호작용을 생태학적 관점에서 조망하려는 학문입니다. 아동복지학과는 아동들이 건전하고 행복한 환경 속에서 정신적, 육체적으로 올바르게 성장하여 바람직한 사회인으로 성숙할 수 있도록 아동복지영역에서의 이론과 실제에 능통한 전문가를 양성하는 데 교육목표를 두고 있습니다. 아동복지학과의 교육과정은 아동의 이해에 기초가 되는 아동·가족상담, 아동·가족복지, 아동발달, 사회복지정책, 아동교육 및 보육, 장애인복지 등이 있습니다.

졸업 후 진로

어린이집 보육교사, 유치원교사(교직이수자에 한함), 사회복지사, 중앙과 지방자치단체의 사회복지전담 공무원, 건강가정사, 아동·사회복지 관련기관의 연구원, 특수아동교사, 방과후 아동지도사, 아동놀이치료사, 전문상담원, 아동상담전문가, 아동상담사, 아동발달전문가, 아동문학, 아동음악가, 아동용 교재·교구 및 컴퓨터 소프트웨어 제작자, 출판 및 언론기관 기자, 방송국 PD 및 작가, 교수

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

아동복지학과는 아동의 성장과 발달에 대한 이해 노력 외에도 아동과 관련된 각종 사회 현상들에 관심을 가지고 문제점에 대한 해결 방안을 제시해 보는 노력이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	사회, 생활·교양
일 반 선 택	(사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (생활·교양교과) 철학, 논리학, 심리학, 교육학, 보건
진 로 선 택	정치, 법과 사회
융 합 선 택	사회문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계
기 타	• 아동과 관련된 각종 사회 현상 또는 정책 등에 대한 관심 제시 필요 • 봉사활동에 관심이 있고 경험을 많이 쌓는 것이 필요

개설대학

남서울대학교, 대구한의대학교(아동복지상담학과), 서원대학교, 숙명여자대학교(아동복지학부), 원광대학교(가족아동복지학과), 충북대학교, 한남대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
서 원 대	교과	일반학생	71	3.10	6.60	6.3
숙명여대	교과	지역균형선발전형	11	1.83	2.54	2.19
	종합	숙명인재(면접형)전형	8	2.08	5.24	2.73
충 북 대	교과	학생부교과전형	10	2.78	3.43	3.27
	교과	지역인재	10	3.01	3.60	-
	종합	학생부종합 I 전형	3	3.51	4.31	3.73
	종합	학생부종합 II 전형	7	3.55	4.31	3.61
한 남 대	교과	일반전형	62	4.33	6.70	5.57
	교과	지역인재교과우수자전형	15	3.85	5.76	4.95
	종합	한남인재전형 I (서류)전형	19	5.08	7.18	5.81

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

058 자율전공학부

전공 소개

자율전공학부는 전공 선택의 유연성 확보를 통해 사회적 인력수요에 탄력적으로 대처할 수 있는 미래 지향적 인재를 양성하고자 학생들이 특정한 전공을 미리부터 정하지 않고 입학해서 일정한 교양과목과 기초 소양 교육을 이수한 다음, 본인의 관심과 적성에 맞게 전공과 진로를 선택하여 공부하고 졸업할 수 있는 학부입니다. 자율전공학부의 학생들은 인문사회·자연과학 등 다양한 학문 영역을 경험하고 논리적·비판적·창조적 리더로서의 자질을 함양하여 본인 스스로 적성과 미래 비전을 고려하여 전공을 선택하도록 유연한 교육과정으로 운영됩니다.

졸업 후 진로

검사, 경영컨설턴트, 변리사, 변호사, 보험계리사, 사회복지사, 세무사, 언론인(기자, PD, 아나운서 등), 외교관, 은행원, 판사, 펀드매니저, 회계사

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

자율전공학부는 자신은 어떤 사람인지, 무엇에 흥미가 있는지, 어떤 분야에 자신이 있는지 등 스스로에 대한 이해가 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 사회, 생활·교양
일 반 선 택	(영어교과) 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 영어 독해와 작문 (사회교과) 세계시민과 지리, 사회와 문화, 현대사회와 윤리
진 로 선 택	직무 수학, 직무 영어, 영어 발표와 토론, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 경제, 사회문제 탐구, 데이터 과학, 인간과 철학, 인간과 심리, 교육의 이해, **정보과학**
융 합 선 택	사회문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, 세계 문화와 영어, 인간과 경제활동, 지식 재산 일반
기 타	• 다양한 가능성을 포괄하므로 기초과목을 탄탄하게 공부하는 것이 중요 • 융합적이면서도 유연한 사고방식 필요 • 정보화 및 언어, 외국어에 대한 탄탄한 기초 필요

개설대학

경희대학교, 국립공주대학교, 계명대학교, 대구가톨릭대학교, 조선대학교, 전남대학교, 충북대학교, 한남대학교, 홍익대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경희대	교과	지역균형	164	1.06	1.99	1.79
	종합	네오르네상스	28	1.45	4.20	1.89
한남대	교과	일반	128	3.46	5.82	4.92
	종합	한남인재 I (서류)	45	4.52	7.10	5.48
홍익대	교과	학교장추천자(인문·예능)	65	1.13	2.03	1.79
	교과	학교장추천자(자연·예능)	58	1.52	1.95	1.87
	종합	학교생활우수자(인문·예능)	81	1.35	4.52	2.50
	종합	학교생활우수자(자연·예능)	67	1.84	2.76	2.20

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

059 응용통계학과

전공 소개

응용통계학과는 다양한 학문분야에서 많이 활용되고 있는 통계적 방법론에 대해 체계적으로 학습하고, 창의적이고 미래지향적인 안목을 갖추어 급속히 변화하는 지식정보화사회에서 능동적으로 대처할 수 있도록 학문적 능력을 배양하는 것이 교육목적입니다. 최근 경제·경영 분야의 최대 화두는 빅데이터로 수많은 기업과 기관으로부터 많은 데이터들이 쏟아져 나오고 있는 가운데 4차 산업시대는 빅데이터 시대인 만큼 경쟁력은 바로 빅데이터 분석능력입니다. 응용통계학의 교육과정은 기초과정으로 통계수학, 선형대수학, 해석학, 통계학, 통계패키지 SAS와 SPSS의 활용 등을 학습하고, 응용과정으로 보험통계, 통계그래픽스 등을 배우고, 컴퓨터 실무 능력을 배양하기 위하여 C언어, 비주얼베이직 및 데이터베이스 실무기법인 SQL 또는 Access를 탐구합니다.

졸업 후 진로

경영기획사무원, 보험관리자, 보험사무원, 보험인수심사원, 수학 및 통계연구원, 시장 및 여론조사전문가, 통계사무원, 통계학과교수

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

응용통계학과는 통계적 방법론에 대한 이해와 더불어 다양한 사회 현상들을 통계적 기법을 사용하여 해석해 보려는 노력이 중요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 생활·교양
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 I , 확률과 통계 (사회교과) 세계시민과 지리, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (생활·교양교과) 정보
진 로 선 택	직무 수학, 기하, 경제 수학, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분, 정보과학,** 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 경제
융 합 선 택	수학과제 탐구, 실용 통계, 기후변화와 지속가능한 세계, 사회문제 탐구, 소프트웨어와 생활
기 타	• 빅데이터에 대한 관심과 활용 노력 제시 • 사회 현상을 설명하기 위해 어떤 데이터를 수집해야 할지, 수집된 데이터가 어떤 '말'을 하고 있는지 파악하려는 노력 제시 • 수리적 사고력과 합리적 선택 능력 제시 필요

개설대학

가천대학교, 건국대학교, 명지대학교, 연세대학교, 중앙대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
연 세 대	교과	추천형	12	1.04	1.53	1.32
	종합	활동우수형	3	1.49	2.64	2.03
건 국 대	교과	KU지역균형	11	1.16	2.08	1.76
	종합	KU자기추천	11	2.00	2.47	2.38

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

인문 · 어문 · 경상 계열

060 종교학과

전공 소개

종교학은 종교에 대한 규범적인 판단을 중지하고 인간의 본질 속에 내재하는 종교성과 그것이 표현되는 현상들을 서술하고 해석하며 분석하는 인간학의 한 분야로, 특정한 종교의 관점을 배제하고 종교라는 사실을 객관적으로 연구하는 것을 목표로 합니다. 역사적으로 종교는 어느 문화에서나 가장 설득력 있고 역동적인 힘을 가진 생활양식이었고, 인간의 구원과 성숙을 추구해온 지혜의 유산이었다고 할 수 있습니다. 종교학과에서 학생들이 다양한 종교 전통에 대한 지식을 습득하고 종교의 속성에 대하여 학문적으로 이해하도록 훈련하는 것은 결국 인간에 대한 포괄적이고도 심오한 이해에 이르게 하는 핵심적인 인문학 교육입니다. 정기적인 학술답사 및 현지조사를 통하여 전통종교는 물론 신종교의 생생한 모습을 체험하도록 하여, 살아있는 학문으로서의 종교학을 공부하도록 독려합니다.

졸업 후 진로

성직자, 언론인(기자, PD, 아나운서 등), 인문과학연구원, 인문사회계열교수, 작가, 중등학교교사, 출판물기획전문가

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

종교학과는 종교를 통해 한 나라의 문화, 역사, 언어 등 다양한 부분들을 파악해 내려는 노력이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 사회, 생활·교양
일 반 선 택	(영어교과) 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 영어 독해와 작문 (사회교과) 세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화
진 로 선 택	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 동아시아 역사 기행, 인문학과 윤리, 영미 문학 읽기, 인간과 철학, 인간과 심리, 교육의 이해, 삶과 종교
융 합 선 택	세계 문화와 영어, 기후변화와 지속가능한 세계, 사회문제 탐구, 윤리문제 탐구
기 타	• 종교의 의미와 기능, 종교와 문화, 종교와 사회의 관계들에 대한 관심 필요

개설대학

서강대학교, 서울대학교, 중원대학교(종교문화학부) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
서 강 대	종합	일반	5	1.82	4.08	3.88
서 울 대	종합	일반	4	2.02	3.21	3.20
중 원 대	교과	일반	1	3.79	3.79	4.74

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

061 인문 · 어문 · 경상 계열

북한학과

전공 소개

북한학은 북한 사회에 대한 올바른 이해를 바탕으로 분단된 국토를 슬기롭게 통일하고 민족의 동질성을 회복하기 위한 방법을 연구하는 학문입니다. 민족의 역사적 최대과업인 남북통일을 앞두고 시대적 요구에 의해 북한에 대한 본격적인 연구로 출발한 북한학과는 통일과정에서 불가결한 북한에 대한 올바른 이해와 지식을 통일역사의 주역인 젊은 세대들에게 가르쳐 앞으로의 북한 및 통일문제 전문가 육성에 교육목표를 두고 있습니다.

졸업 후 진로

북한 및 통일문제 전문가, 인문과학연구원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

북한학과는 북한의 정치, 경제, 사회, 문화 등에 관한 관심뿐만 아니라 북한에 대한 올바른 인식을 바탕으로 통일 문제를 포괄적으로 이해하려는 노력이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	사회, 생활·교양
일 반 선 택	(사회교과) 세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 현대사회와 윤리
진 로 선 택	동아시아 역사 기행, 경제, 정치, 법과 사회, 인간과 철학, 논리와 사고, 인간과 심리, 교육의 이해
융 합 선 택	여행지리, 기후변화와 지속가능한 세계, 사회문제 탐구, 윤리문제 탐구
기 타	• 남북한 교류 협력에 대한 관심 필요 • 한반도의 정세와 이를 둘러싼 주변 국가와의 관계에 대한 이해 필요

개설대학

동국대학교(정치행정학부 북한학 전공) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
동 국 대	교과	학교장추천인재	6	1.20	1.60	-
	종합	Do Dream	7	2.82	3.68	-

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

062 교육학과

사범 계열

전공 소개

교육학은 다양한 교육현상들에 대해 과학적으로 탐구하고 어떻게 적용할 것인가를 연구하는 학과입니다. 따라서 교육학과에서는 미래지향적인 교육정책을 수립하기 위한 이론적 기반을 바탕으로 실제 학교에서 학생들을 교육하는 데 사용될 새로운 수업방식에 대해 연구하여 교육학에 대한 전문적인 지식을 갖춘 교육 전문가 및 교육학자를 양성하고, 평생교육 지도자로서 필요한 지식과 기술을 습득하도록 돕는 것에 교육목표를 두고 있습니다. 교과내용은 교육 현장에서 요구되는 학생 지도 능력, 더 나은 수업방안을 모색하는 연구 능력 및 행정 능력 등 실무에 대한 감각을 배양시키고 각종 교육문제에 대한 진단과 해법을 제시할 수 있도록 교육철학, 교육사회학, 교육과 문화, 교육제도론, 교육연구법을 학습합니다.

졸업 후 진로

중등학교 정교사 2급, 평생교육사 2급, 직업상담사, 논술지도사, 독서지도사, 상담심리사

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

교육학과는 교육철학, 교육심리, 교육행정, 교육사회 등 교육 전체 분야에 대한 관심 및 연구 열정 외에도 높은 윤리의식, 아동에 대한 신체적·정서적·심리적인 이해, 교직관에 대한 철학적인 고민이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	국어, 영어, 사회
일 반 선 택	(사회교과) 현대사회와 윤리, 사회와 문화
진 로 선 택	인문학과 윤리, 윤리와 사상, 인간과 철학, 인간과 심리, 교육의 이해
융 합 선 택	역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문제 탐구, 윤리문제 탐구
기 타	• 교육학과는 교육행정, 교육심리, 교육복지, 교육철학 등 교육 전반적인 부분을 다루는 학과임 • 사범대학 특성상 교육윤리에 깊은 관심 및 고민 필요 • 최근 교육계의 교육복지에 대한 인식의 중요성 증가

개설대학

고려대학교, 국립공주대학교, 국민대학교, 동국대학교, 상명대학교, 서울대학교, 서원대학교, 성균관대학교, 연세대학교, 원광대학교, 이화여자대학교, 중앙대학교, 충남대학교, 충북대학교, 한국교원대학교, 한남대학교, 한양대학교, 홍익대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
고려대	교과	학교추천	17	1.02	1.68	1.60
	종합	학업우수	12	1.45	2.50	1.86
공주대	교과	일반	11	2.37	3.11	3.07
	종합	일반	20	2.79	4.11	3.26
동국대	종합	Do Dream	11	1.67	2.58	-
	교과	학교장추천인재	14	1.00	1.50	-
서울대	종합	일반	7	1.45	1.91	1.74
성균관대	교과	학교장추천	20	1.03	2.37	1.97
	종합	성균인재(면접형)	14	1.38	3.21	3.10
충남대	교과	일반	11	1.89	3.24	2.65
충북대	교과	학생부교과	20	2.46	3.25	3.24
	종합	학생부종합 I	23	2.54	3.54	2.95
한국교원대	종합	학생부종합우수자	11	1.89	2.50	2.32

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

사범 계열

063 국어교육과

전공 소개

국어교육과는 지식 정보의 기반인 창조적 언어와 문화를 이끌어갈 진취적 교원 인재양성에 두고 교육을 합니다. 중등학교에서 국어교육을 효율적으로 수행할 수 있도록 능력과 자질을 갖춘 훌륭한 교원 양성과 국어교육 분야의 정책을 집행하는 전문 인력과 언론, 광고, 문학 등의 문화계에서 창조적인 언어소통을 할 수 있는 뛰어난 전문인 양성에 교육 목표를 두고 있습니다. 아울러 한국의 언어와 문학을 체계적으로 연구하고, 학교현장을 반영하여 국어교육을 이론적으로 모색하는 전문가도 양성하여 지식정보 사회와 글로벌 시대에 국어교육의 중요성을 깊이 새기면서, 국제적인 안목으로 국어교육의 전파와 실현을 극대화할 수 있도록 교육합니다. 교육내용으로는 국문학강독, 국문학개론, 국문학사1, 국어과교육론, 국어교육원리, 국어교육지도의 실제, 담화지도론, 말소리지도론, 문법지도론, 언어교육론, 읽기지도론 등이 있습니다.

졸업 후 진로

공무원, 국어교사, 작가, 평론가, 교수, 대학 강사, 방송작가, 영화시나리오작가, 독서치료사, 방과후교실 지도자, 방송기자, 소설가, 시인, 장학사, 학원 강사, 행정공무원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

국어교육과는 고전문학, 현대문학, 비문학에 관한 관심 및 이해, 논리적인 글쓰기 노력, 시대별 역사에 따른 문학적 발달 이해, 아동에 대한 신체적·정서적·심리적인 이해, 교직관에 대한 철학적인 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	국어, 사회
일 반 선 택	(국어교과) 화법과 언어, 독서와 작문, 문학 (사회교과) 현대사회와 윤리
진 로 선 택	주제 탐구 독서, 문학과 영상, 직무 의사소통, 인문학과 윤리, 윤리와 사상, 인간과 철학, 인간과 심리, 교육의 이해
융 합 선 택	독서 토론과 글쓰기, 매체 의사소통, 언어생활 탐구, **문학과 매체,** 역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문제 탐구, 윤리문제 탐구
기 타	• 국어 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 사범대학 특성상 교육윤리에 깊은 관심 및 고민 필요 • 최근 교육계의 교육복지에 대한 인식의 중요성 증가

개설대학

고려대학교, 국립공주대학교, 동국대학교, 상명대학교, 서울대학교, 서원대학교, 원광대학교, 이화여자대학교, 인하대학교, 전북대학교, 충남대학교, 충북대학교, 한국교원대학교, 한남대학교, 한양대학교, 홍익대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
고 려 대	교과	학교추천	22	1.00	1.76	1.61
	종합	학업우수	6	1.83	2.45	2.09
공 주 대	교과	일반	19	2.03	2.88	2.65
	종합	일반	36	1.98	3.98	3.27
동 국 대	종합	Do Dream	9	2.14	2.64	-
서 울 대	종합	지역균형	4	1.14	1.16	1.14
	종합	일반	7	1.26	1.90	1.55
이 화 여 대	종합	미래인재	14	1.63	2.83	2.14
인 하 대	종합	인하미래인재	13	1.50	2.93	2.54
한 양 대	종합	면접형	14	1.00	3.77	1.68
충 남 대	교과	일반	7	2.21	2.42	-
충 북 대	교과	학생부교과	36	1.60	3.13	2.93
	종합	학생부종합 I	14	2.08	3.78	2.86
한국교원대	종합	학생부종합우수자	37	1.25	2.75	2.58

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

사범 계열

064 영어교육과

전공 소개

영어교육과는 우리나라의 영어교육 발전에 기여할 훌륭한 영어교사와 고급 인력 양성에 목적을 두고 교육을 합니다. 실용적인 영어 사용 능력을 배양하여 국제어로서 영어를 효과적으로 사용하는데 조금도 부족함이 없도록 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기 기능을 충실히 연마할 수 있는 다양한 영어 실습 과목을 교육합니다. 이론적 지식의 습득을 통하여 전문화된 영어교수능력을 배양할 수 있도록 영어학 등 영어 관련 학문을 제공함으로써 영어교사로서의 자질과 능력을 충분히 갖추고 일선 교육 현장에서 창의적인 교사가 될 수 있도록 지도하며, 이상적인 인재를 길러낼 수 있는 영어 교사를 배출시키기 위하여 교과교육뿐 아니라 인성교육 측면도 강조하고 있습니다.

졸업 후 진로

교재 및 교구개발자, 방과후교사, 외국어교사, 외국어학원 강사, 일반 공무원, 중등교사, 통역가, 학습지 및 방문교사, 학원 강사, 행정공무원, 교수

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

영어교육과는 영어 소통 및 쓰기 능력 등의 향상 노력, 영어문화권에 대한 이해 노력 외에도 아동에 대한 신체적·정서적·심리적인 이해, 교직관에 대한 철학적인 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 사회
일 반 선 택	(영어교과) 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 영어 독해와 작문 (사회교과) 현대사회와 윤리
진 로 선 택	직무 영어, 영미 문학 읽기, 영어 발표와 토론, 심화 영어, 심화 영어 독해와 작문, 윤리와 사상, 인간과 철학, 인간과 심리, 교육의 이해
융 합 선 택	세계 문화와 영어, 실생활 영어 회화
기 타	• 한국문학에서 영미문학으로의 관심 분야 확대 제시 • 사범대학 특성상 교육윤리에 깊은 관심 및 고민 필요 • 영어 교과에 대한 학업능력 제시

개설대학

건국대학교, 고려대학교, 국립공주대학교, 목원대학교, 부산대학교, 상명대학교, 서울대학교, 서원대학교, 이화여자대학교, 인하대학교, 전북대학교, 중앙대학교, 충남대학교, 충북대학교, 한국교원대학교, 한국외국어대학교, 한남대학교, 한양대학교, 홍익대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
고려대	교과	학교추천	13	1.04	1.66	1.4
	종합	학업우수	5	1.67	2.72	2.86
공주대	교과	일반	33	1.21	2.89	2.89
	종합	일반	25	1.21	3.84	3.55
서울대	종합	일반	6	1.40	1.83	1.81
이화여대	종합	미래인재	15	1.73	3.21	2.24
인하대	종합	인하미래인재	9	2.24	3.22	2.68
중앙대	교과	지역균형	27	1.41	1.87	-
	종합	CAU융합형인재	15	1.41	2.01	-
충남대	교과	일반학생	9	2.10	3.68	3.17
	종합	학생부종합 I	3	2.99	3.84	3.68
충북대	교과	학생부교과	25	1.87	4.96	3.89
	종합	학생부종합 I	18	2.41	3.85	2.89
한국교원대	종합	학생부종합우수자	22	1.61	3.73	2.81

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

사범 계열

065 일반사회교육과

전공 소개

일반사회교육과는 정치학, 경제학, 사회학, 법학, 인구학, 사회심리학, 문화인류학, 사회철학, 교육학 등 사회과학과 교육학의 전반적인 분야의 융·복합을 통한 전문적인 중등학교 사회교사 양성을 목표로 합니다. 사회과학 여러 분야의 지식을 학습하고, 학습된 지식을 학교 교육의 문제와 교과 교육적 이슈들과 접목시켜 논의하며, 다양한 경험적 자료들을 분석하고 해석하는 연구를 합니다. 이를 통해 학생들이 각종 사회 문제에 올바르게 대처하여 합리적인 의사 결정을 하는 민주 시민이 될 수 있도록 조력하는 사회교사가 가져야 할 역량을 키웁니다.

졸업 후 진로

중등교사, 방송기자, 교재개발연구원, 사회조사전문가, 평론가, 데이터분석가, 평생교육사, 청소년지도사 등

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

일반사회교육과는 사회과목에 흥미가 높고 사회현상과 사회문제에 관심이 많은 학생에게 적합합니다. 사회과학 전반을 폭넓게 이해하고 통합적인 시각에서 사회 문제를 해결할 수 있는 역량이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	국어, 영어, 사회
일 반 선 택	(국어교과) 화법과 언어, 독서와 작문, 문학 (영어교과) 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 영어 독해와 작문 (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리
진 로 선 택	정치, 법과 사회, 경제, 국제관계의 이해, 인간과 철학, 인간과 심리, 교육의 이해
융 합 선 택	사회문제 탐구, 윤리문제 탐구
기 타	• 사회 현상과 사회 문제에 관심을 가지고 합리적인 의사 결정을 할 수 있는 역량 필요 • 다양성을 이해하고 토론할 수 있는 역량 필요 • 사범대 특성상 교육윤리에 깊은 관심 및 고민 필요

개설대학

강원대학교, 경북대학교, 경상국립대학교, 국립공주대학교, 국립순천대학교, 대구대학교, 부산대학교, 서울대학교, 서원대학교, 성신여자대학교, 이화여자대학교, 인하대학교, 제주대학교, 충북대학교, 한국교원대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
공주대	교과	교과 I	19	1.94	2.86	2.39
	교과	지역인재	4	2.64	3.13	3.02
	종합	일반	31	2.12	3.29	2.93
서원대	교과	일반	53	1.90	3.70	3.30
	교과	지역인재	8	2.20	4.90	3.90
성신여대	교과	지역균형	15	1.72	2.55	2.32
	종합	자기주도인재	12	2.49	3.52	2.88
이화여대	교과	고교추천	8	1.23	2.14	-
	종합	미래인재	7	1.94	2.66	-
인하대	교과	지역균형	14	1.43	2.30	2.21
	종합	인하미래인재	11	2.12	3.29	2.51
충북대	교과	학생부교과	16	2.15	2.82	2.85
	종합	학생부종합 I	15	1.88	3.65	3.01
한국교원대	교과	지역인재	3	1.95	2.52	-
	종합	학생부종합우수자	13	1.75	2.28	2.25

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

사범 계열

066 지리교육과

전공 소개

지리교육과는 지역, 인간과 환경관계, 공간관계 등 지리학 연구에 관련된 이론을 탐구하며 지리적 안목과 교수능력을 갖춘 유능한 지리교육자와 외부세계 변화에 창조적이고 능동적으로 대응할 수 있는 지역전문가 및 지리학자를 양성하는 데 주된 교육목적을 두고 있습니다. 학과의 특성에 따라 학기 중 전국 답사프로그램을 운영하고 있으며 이를 통해 국토의 공간을 정확히 이해하고, 문헌과 강의에서 얻은 이론의 현장을 확인함과 동시에 지역적 특색을 파악함으로써 지리적 견문을 넓힙니다.

졸업 후 진로

교수, 중등교사, 지도제작기술자, 지리정보시스템전문가(GIS전문가), 지리학연구원, 지역환경정책연구원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

지리교육과는 자연환경과 인간과의 관계, 도시구조, 지역개발 등에 대한 관심 및 이해 노력 외에도 아동에 대한 신체적·정서적·심리적인 이해, 교직관에 대한 철학적인 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관련 교과목	영어, 사회
일반 선택	(사회교과) 세계시민과 지리, 현대사회와 윤리
진로 선택	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 윤리와 사상, 인간과 철학, 인간과 심리, 교육의 이해
융합 선택	여행지리, 사회문제 탐구, 윤리문제 탐구
기 타	• 지리적 특성과 인간 생활(주거, 도시발달 등)의 연계성에 대한 관심 제시 • 사범대학 특성상 교육윤리에 깊은 관심 및 고민 필요

개설대학

강원대학교, 경상국립대학교, 경북대학교, 고려대학교, 국립공주대학교, 동국대학교, 부산대학교, 서울대학교, 이화여자대학교, 전남대학교, 충북대학교, 한국교원대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
고 려 대	교과	학교추천	9	1.38	1.75	1.67
	종합	학업우수	4	2.41	2.49	2.40
공 주 대	교과	일반	11	2.09	2.89	2.83
	종합	일반	22	2.83	3.57	3.36
동 국 대	종합	Do Dream	12	1.98	2.83	-
서 울 대	종합	지역균형	2	1.28	1.64	1.37
	종합	일반	3	1.50	2.72	1.89
충 북 대	교과	학생부교과	19	2.38	3.12	3.04
	종합	학생부종합 I	12	2.39	3.45	3.18
한국교원대	종합	학생부종합우수자	16	2.18	3.26	3.02

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

사범 계열

067 역사교육과

전공 소개

역사교육과는 인류의 역사를 현재와 연관 하에서 연구 습득하고, 그 지식을 널리 보급함으로써 사회의 전반적인 지식수준과 교양을 높이는 데 기여하는 것을 기본 목적으로 합니다. 또 역사 연구를 통하여 현재에 대한 올바른 안목과 미래에 대한 전망을 갖춤으로써 훌륭한 역사 교사로서의 자질을 배양하고 장차 우리 사회를 이끌어 갈 지도적 인재를 양성하는 데 목적이 있습니다. 이를 위하여 역사교과에 관한 전문적인 지식을 갖추고 역사교과의 효과적인 교수 방법을 익히고 활용할 수 있도록 교육하며 역사교과 교육학의 연구 흐름과 역사교과 관련 교육현장에 대한 지속적인 관심을 갖도록 지도 및 연구합니다.

졸업 후 진로

공무원, 교수, 대학강사, 박물관장, 방송기자, 신문기자, 역사학연구원, 중등교사, 출판물 기획자, 학예사(큐레이터), 학원강사, 교육학연구원, 방과후 교사, 방송작가

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

역사교육과는 한국사와 세계사에 대한 관심 및 올바른 이해 노력 외에도 아동에 대한 신체적·정서적·심리적인 이해, 교직관에 대한 철학적인 고민 등을 필요로 합니다.ㄴ

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 한문, 역사, 사회
일 반 선 택	(사회교과) 세계사, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (교양교과) 진로와 직업
진 로 선 택	한문 고전 읽기, 동아시아 역사 기행, 정치, 법과 사회, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 국제 관계의 이해, 인간과 철학, 교육의 이해
융 합 선 택	사회문제 탐구, 윤리문제 탐구, 역사로 탐구하는 현대 세계
기 타	• 한국사에서 세계사로의 관심 영역 확대 제시 • 한국사를 위한 한문, 세계사를 위한 영어 학업능력 제시 • 사범대학 특성상 교육 윤리에 깊은 관심 및 고민 필요

개설대학

강원대학교, 고려대학교, 공주대학교, 경북대학교, 동국대학교, 부산대학교, 서울대학교, 전남대학교, 충북대학교, 한남대학교, 홍익대학교, 한국교원대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
고 려 대	교과	학교추천	10	1.02	1.55	1.51
	종합	학업우수	4	1.74	2.40	2.22
공 주 대	교과	일반	16	1.48	2.77	2.4
	종합	일반	16	1.80	2.99	2.75
동 국 대	종합	Do Dream	12	1.89	4.38	-
서 울 대	종합	지역균형	3	1.38	1.80	-
	종합	일반	3	1.39	1.67	1.53
충 북 대	교과	학생부교과	22	1.90	3.11	2.91
	종합	학생부종합 I	17	1.80	4.78	2.58
홍 익 대	교과	학교장추천	9	1.63	1.97	2.16
	종합	학교생활우수자	6	1.77	3.11	2.27
한국교원대	종합	학생부종합우수자	19	1.57	2.77	2.27

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

사범 계열

068 윤리교육과

전공 소개

사회·윤리관의 혼란 및 남북사회의 분단이라는 현실에 직면해 있는 한국사회, 그리고 전세계적으로 환경파괴의 심각한 위기에 직면해 있는 상황에서, 이러한 위기 상황을 극복할 수 있는 새로운 가치관 형성의 기초가 되는 도덕성의 함양과 실천적 태도의 확립이 절실합니다. 이를 위한 도덕이론 체계의 정립과 윤리적 실천 능력을 배양함으로써 우리 사회를 이끌어 갈 윤리적 지도자를 양성함과 더불어 학교 현장에서 청소년을 지도할 수 있는 유능한 교사의 양성을 목표로 합니다.

졸업 후 진로

공무원, 교수, 교육학연구원, 교재 및 교구개발자, 중등교사, 대학 강사, 방과후 교사, 교육 및 훈련사무원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

윤리교육과는 우리나라의 역사·문화적 전통과 국가·사회적 현실에 대한 관심 및 올바른 이해, 이론적 분석을 통해 도덕·윤리적 문제점들에 대한 구체적 해결방안을 탐구하는 노력 외에도 아동에 대한 신체적·정서적·심리적인 이해, 교직관에 대한 철학적인 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 한문, 사회
일 반 선 택	(사회교과) 현대사회와 윤리, 사회와 문화, 세계사 (교양교과) 진로와 직업
진 로 선 택	한문 고전 읽기, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 국제관계의 이해, 인간과 철학, 교육의 이해
융 합 선 택	윤리문제 탐구, 사회문제 탐구, 인간과 철학, 논리와 사고, 인간과 심리
기 타	• 동·서양 윤리학에 대한 관심 제시 및 이를 위한 한문 및 영어 학업 능력 제시 • 사범대학 특성상 교육 윤리에 깊은 관심 및 고민 필요

개설대학

강원대학교, 공주대학교, 경북대학교, 부산대학교, 서울대학교, 서원대학교, 성신여자대학교, 인천대학교, 전남대학교, 충북대학교, 한국교원대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
공 주 대	교과	일반	10	1.89	2.65	2.61
	종합	일반	25	1.99	3.53	3.27
서 울 대	종합	지역균형	4	1.17	1.25	-
	종합	일반	6	1.39	2.45	2.04
충 북 대	교과	학생부교과	14	1.98	2.80	2.73
	종합	학생부종합 I	20	1.90	3.41	2.7
한국교원대	종합	학생부종합우수자	15	1.47	2.47	2.37

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

사범 계열

069 수학교육과

전공 소개

수학교육과는 순수 수학과 학교 수학에 대한 기본 개념과 수학교육에 대한 기본적인 지식을 익힘으로써 우수한 중등 수학 교사와 수학 교육자 인재 양성이 학과의 목표입니다. 전문 수학 교육자가 되기 위해서는 교직에 대한 바람직한 성향과 철학을 바탕으로 수학 교수 활동을 뒷받침할 수 있는 충실한 수학 내용학 및 수학 교육학적 지식과 수업 기능이 요구됩니다. 교육 과정으로 대수학, 기하학, 해석학, 위상 수학, 통계 및 확률론, 수학 교육 심리학, 수학 학교육과정론, 수학 교수 학습 방법 및 평가론, 수학교육 공학 등의 수학 교육학 등이 있습니다. 실제 교실에서의 지도 경험과 임상 경험을 쌓게 하고, 경험이 풍부한 수학교사들과 수학 교육의 제 문제를 논의할 수 있는 기회를 제공하기 위하여 내실 있는 교생 실습을 강조합니다.

졸업 후 진로

교수, 금융관련사무원, 수학 및 통계연구원, 중등교사, 교육학연구원, 교육행정사무원, 교재 및 교구개발자, 방과후교사, 보험계리사, 이공학계열교수, 컴퓨터시스템분석가

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

수학교육과는 지식정보사회에서 필요로 하는 창조적인 능력과 수학에 대한 관심 및 이해 노력 외에도 아동에 대한 신체적·정서적·심리적인 이해, 교직관에 대한 철학적인 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 수학, 과학(물리)
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (사회교과) 현대사회와 윤리 (교양교과) 진로와 직업
진 로 선 택	직무 수학, 기하, 경제수학, 미적분 Ⅱ, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분**, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 인간과 철학, 교육의 이해
융 합 선 택	수학과제 탐구, 실용 통계, 수학과 문화
기 타	• 자기주도적 수학 학습능력 제시 • 수학과 물리 교과에 대한 관심 및 학습능력 제시 • 사범대학 특성상 교육 윤리에 깊은 관심 및 고민 필요

개설대학

건국대학교, 고려대학교, 국립공주대학교, 단국대학교, 동국대학교, 목원대학교, 서원대학교, 서울대학교, 성균관대학교, 원광대학교, 이화여자대학교, 전북대학교, 청주대학교, 충남대학교, 충북대학교, 한국교원대학교, 한남대학교, 한양대학교, 홍익대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
국립공주대	교과	일반	23	1.93	2.84	2.77
	종합	일반	24	2.09	3.74	3.3
동 국 대	교과	학교장추천인재	16	1.00	1.50	-
	종합	Do Dream	12	1.81	2.73	-
성 균 관 대	교과	학교장추천	19	1.33	2.60	1.74
	종합	면접형	14	1.45	3.38	2.65
충 남 대	교과	일반	9	1.91	2.69	2.31
	종합	학생부종합 I	-	-	-	-
충 북 대	교과	학생부교과	21	2.08	3.76	3.17
	종합	학생부종합 I	32	2.35	4.21	3.08
한국교원대	종합	학생부종합우수자	27	1.70	2.52	2.27
한 양 대	교과	추천형	4	1.39	1.71	1.62
	종합	면접형	5	1.50	3.35	1.74

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

사범 계열

070 물리교육과

전공 소개

물리교육과는 우수한 전문지식과 바람직한 교사상을 가진 교원을 양성하기 위해 학생들에게 물리학과 교육학을 병행하여 심도 있게 연구하는 학과입니다. 물리교육과의 교육목표는 교육환경과 대상에 따르는 일반성과 특수성의 조화 속에 합리적인 물리교육을 할 수 있도록 물리에 대한 전문지식과 교육 기술을 적용할 수 있는 인재 양성입니다. 과학교육자로서 학생들에게 감화를 줄 수 있는 인격을 도야하고 폭넓은 교양과 건전한 취미를 활용할 수 있도록 인재를 키우며, 학생들의 다양성을 존중하며 창의성을 계발하는 교육관을 활용할 수 있도록 합니다. 교육과정으로는 과학교육론, 과학교재론, 광학, 멀티미디어와 물리교육, 물리교육과정 및 평가, 물리교육실험, 물리교육연구, 물리교재론 등이 있습니다.

졸업 후 진로

교수, 교육학연구원, 기업체 연구원 및 기술직, 물리학연구원, 연구원, 이공학계열교수, 중등교사

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

물리교육과는 물리학과 과학에 대한 관심 및 이해 노력 외에도 아동에 대한 신체적·정서적·심리적인 이해, 교직관에 대한 철학적인 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 수학, 과학, 윤리
일 반 선 택	(과학교과) 물리학 (사회교과) 현대사회와 윤리 (교양교과) 진로와 직업
진 로 선 택	직무 수학, 기하, 미적분Ⅱ, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분, 고급물리학,** 역학과 에너지, 전자기와 양자, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 인간과 철학, 교육의 이해
융 합 선 택	**물리학 실험,** 과학의 역사와 문화, 융합과학 탐구
기 타	• 수학과 물리 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 사범대학 특성상 교육 윤리에 깊은 관심 및 고민 필요

개설대학

경북대학교, 경상국립대학교, 국립공주대학교, 대구대학교, 부산대학교, 서울대학교, 국립순천대학교, 전남대학교, 전북대학교, 제주대학교, 조선대학교, 충북대학교, 한국교원대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경 북 대	교과	교과우수자	9	2.44	4.32	-
	종합	일반학생	8	2.90	4.29	-
국립공주대	교과	일반	5	2.67	3.60	4.09
	종합	일반	21	2.60	4.40	3.85
서 울 대	종합	지역균형	1	1.54	1.54	-
	종합	일반	21	2.60	4.40	3.85
전 남 대	교과	일반	17	2.66	4.76	4.14
	종합	고교생활우수자 I	5	3.77	4.94	3.84
충 북 대	교과	학생부교과	3	2.67	3.65	-
	종합	학생부종합 I	22	2.44	4.38	3.60
한국교원대	종합	학생부종합우수자	14	1.94	2.91	2.90

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

사범 계열

071 생물교육과

전공 소개

생물교육과는 생명과학 이론의 충실한 습득을 통하여 생명의 원리를 이해하고 이를 기반으로 미래 생물교육 분야를 선도할 우수한 교원을 양성하기 위한 학과입니다. 생명과학 생물학 전반에 걸친 풍부한 이론적 지식을 습득하고 실험 실습 및 체험 학습을 통해 과학적 사고 능력을 함양하여, 이를 학교 현장에 적용할 수 있도록 생물교육에 대한 실제적이고 다양한 내용을 학습합니다. 이를 통해 학생 지도 능력, 건전한 인성을 갖춘 중등 교사 및 생물 교육 전문가 양성은 물론 생명과학 분야의 우수한 인재 양성을 목표로 하고 있습니다. 교육과정으로는 과학교재연구 및 지도방법, 동물계통학 생명과학 및 실험, 생물화학 및 실험, 생태학 및 실험, 세포생물학 및 실험, 식물계통학 및 실험, 유전학 및 실험, 환경생물학 등이 있습니다.

졸업 후 진로

교수, 연구원, 이공학계열 교수, 중등교사, 교육학연구원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

생물교육과는 과학 및 생명과학 분야에 대한 관심 및 이해 노력 외에도 아동에 대한 신체적· 정서적· 심리적인 이해, 교직관에 대한 철학적인 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 과학
일 반 선 택	(과학교과) 생명과학 (사회교과) 현대사회와 윤리 (교양교과) 진로와 직업
진 로 선 택	세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급 생명과학,** 과학과제 연구**,** 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 인간과 철학, 교육의 이해
융 합 선 택	**생명과학 실험,** 융합과학 탐구, 기후변화와 환경생태
기 타	• 생명과학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 사범대학 특성상 교육 윤리에 깊은 관심 및 고민 필요

개설대학

경북대학교, 경상국립대학교, 국립공주대학교, 대구대학교, 부산대학교, 서울대학교, 서원대학교, 전남대학교, 전북대학교, 제주대학교, 조선대학교, 충북대학교, 한국교원대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경 북 대	교과	교과우수자	9	1.89	3.50	-
	종합	일반학생	10	2.52	3.90	-
국립공주대	교과	일반	12	2.31	4.18	3.68
	종합	일반	15	2.33	4.39	3.09
부 산 대	교과	학생부교과우수자	6	2.41	4.82	2.77
	종합	학생부종합우수자	11	1.70	3.57	2.51
서 울 대	종합	지역균형	3	1.25	1.37	1.26
	종합	일반	3	1.59	2.23	2.13
서 원 대	교과	일반	34	1.90	4.00	4.3
전 남 대	교과	일반	5	1.59	3.11	3.11
	종합	고교생활우수자 I	8	1.06	3.47	-
충 북 대	교과	학생부교과	5	2.15	2.99	-
	종합	학생부종합 I	15	2.31	4.56	2.79
한국교원대	종합	학생부종합우수자	13	1.63	2.31	2.31

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

사범 계열

072 화학교육과

전공 소개

화학교육과는 화학에 대한 깊이 있는 이해와 교육에 대한 전문성을 갖춘 우수 화학 교사 양성을 목적으로 하는 학과입니다. 따라서 화학교육과에서는 학생들에게 교육학, 화학, 화학교육학, 교육실습의 영역을 균형 있게 학습해야 합니다. 화학 영역에서는 대표적인 세부 분야인 유기 화학, 물리 화학, 무기 화학, 분석 화학, 생화학 등을 실험과 함께 심도 있게 연구함으로써 화학 현상에 대한 지식 및 이해를 넓히고, 교육학과 화학교육학 영역에서는 학생과 학습에 대한 이해를 위해서 기초 교육학 이론을 학습합니다. 이를 바탕으로 화학을 중등학생들에게 효과적으로 가르칠 수 있도록 전문적인 안목을 갖추기 위해서 과학교육론, 과학교수학습이론 및 화학교재론 등의 화학교육학 교과목도 학습합니다.

졸업 후 진로

교수, 연구원, 이공학계열 교수, 중등교사, 교육학연구원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

화학교육과는 과학 및 화학분야에 대한 관심 및 이해 노력 외에도 아동에 대한 신체적·정서적·심리적인 이해, 교직관에 대한 철학적인 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 과학, 윤리
일 반 선 택	(과학교과) 화학 (사회교과) 현대사회와 윤리 (교양교과) 진로와 직업
진 로 선 택	물질과 에너지, 화학 반응의 세계, **고급 화학,** 과학과제 연구**,** 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 인간과 철학, 교육의 이해
융 합 선 택	**화학 실험,** 융합과학 탐구
기 타	• 화학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 사범대학 특성상 교육 윤리에 깊은 관심 및 고민 필요

개설대학

경북대학교, 경상국립대학교, 국립공주대학교, 대구대학교, 부산대학교, 서울대학교, 국립순천대학교, 전남대학교, 전북대학교, 조선대학교, 충북대학교, 한국교원대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경 북 대	교과	교과우수자	6	2.28	4.16	-
	종합	일반학생	4	2.99	5.24	-
국립공주대	교과	일반	8	2.06	3.77	3.65
	종합	일반	18	2.06	4.43	3.73
부 산 대	교과	학생부교과	3	2.56	4.54	-
	종합	학생부종합	3	2.40	2.78	2.64
서 울 대	종합	지역균형	5	1.27	2.02	1.50
		일반학생	3	1.38	2.79	2.79
전 남 대	교과	일반	7	2.54	4.26	3.88
	종합	고교생활우수자 I	5	2.73	3.90	3.80
충 북 대	교과	학생부교과	5	2.17	3.73	-
	종합	학생부종합 I	5	2.62	5.41	3.47
한국교원대	종합	학생부종합우수자	13	2.03	3.13	2.94

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

073 사범 계열 지구과학교육과

전공 소개

지구과학교육과는 중등학교의 과학 및 지구과학교사와 관련 분야의 전문가를 양성하는 것을 목표로 합니다. 지구과학은 지권, 수권, 대기권뿐만 아니라 태양계를 포함한 우주를 연구 대상으로 하며 과거, 현재, 미래에 걸쳐서 다양한 규모로 발생하는 지구와 우주 관련 현상을 다루는 통합적인 학문입니다. 지구과학교육과는 지구과학의 교과내용학과 교과교육학에 대한 전공 영역을 토대로 미래 지구과학교육 분야를 선도할 우수한 교육 인재를 양성함을 주요 목적으로 합니다. 지구과학교육과의 주요 연구 분야는 지질학, 천문학, 기상학, 해양학, 지구물리학 등이 있습니다. 이러한 분야의 전공 수업은 물론 관측, 실험, 야외 학습 등을 통하여 지구와 우주에 대한 종합적 이해 및 탐구 능력을 배양하는 것이 주요 교육 내용입니다. 지구과학교육과 학생들은 통합과학으로서의 지구과학에 대해 지식과 소양, 문제해결력, 탐구 능력 등을 갖춤과 동시에 지구과학교육자로서의 자질과 인성을 함양합니다.

졸업 후 진로

공무원, 교수, 연구원, 이공학계열교수, 중등교사, 교육학연구원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

지구과학교육과는 과학 및 지구과학 분야에 대한 관심 및 이해 노력 외에도 아동에 대한 신체적·정서적·심리적인 이해, 교직관에 대한 철학적인 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 과학, 윤리
일 반 선 택	(과학교과) 지구과학 (사회교과) 현대사회와 윤리 (교양교과) 진로와 직업
진 로 선 택	지구시스템과학, 행성우주과학, **고급 지구과학**, 과학과제 연구, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 인간과 철학, 교육의 이해
융 합 선 택	지구과학 실험, 융합과학 탐구, 기후변화와 환경생태
기 타	• 지구과학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 사범대학 특성상 교육 윤리에 깊은 관심 및 고민 필요

개설대학

경북대학교, 국립공주대학교, 대구대학교, 부산대학교, 서울대학교, 전남대학교, 전북대학교, 조선대학교, 충북대학교, 한국교원대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
경 북 대	교과	교과우수자	9	2.11	5.19	-
	종합	일반학생	4	2.84	3.69	-
국립공주대	교과	일반	13	2.04	4.76	3.67
	종합	일반	18	2.21	3.39	2.98
부 산 대	교과	학생부교과	8	2.11	3.78	3.31
서 울 대	종합	지역균형	5	1.35	1.63	-
	종합	일반	7	1.50	2.72	2.24
전 남 대	교과	일반	14	2.66	3.92	3.57
	종합	고교생활우수자 I	11	2.50	3.55	3.57
충 북 대	교과	학생부교과	12	2.64	3.74	3.10
	종합	학생부종합 I	16	2.10	4.10	3.30
한국교원대	종합	학생부종합우수자	15	1.62	3.23	2.59

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

사범 계열

074 환경교육학과

전공 소개

지구환경문제의 궁극적인 해결 방법은 현세대와 차세대의 모든 세계인이 지구환경에 대한 올바른 가치관을 가지고 실천할 때 가능하며, 이를 담당할 수 있는 환경교사의 필요성이 절실히 요구되고 있으며, 앞으로 그 요구는 계속해서 증가될 전망입니다. 환경교육학과는 생태계에 대한 종합적 지식을 습득하고 올바른 가치관을 정립하여 환경 교육인으로서의 자질을 배양하고, 환경오염에 관한 자연과학적 지식을 습득하여 환경오염의 예방과 처방에 기여할 수 있는 환경교사 및 환경 교육 전문 인력 양성을 교육목표로 두고 있습니다.

졸업 후 진로

시민사회단체 국가환경교육센터, 한국환경교육협회, 환경관련 업체, 환경화학 및 바이오 관련 대기업 및 중소기업체, 환경 단체, 중등교사, 대학, 환경 관련 연구소, 한국환경공단, 수자원공사, 국립공원관리공단, 국립생태원, 보건복지부, 환경관리공단, 한국환경자원공사, 한국수자원공사, 한국환경기술진흥원, 국립보건원, 한국생명공학연구원, 한국기초과학연구원, 환경보전협회, 국립생물자원관, 환경연수원 등 환경 · 교육 관련 공공기관

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

인간과 자연의 공존, 환경의 지속 가능성에 대한 관심이 필요합니다. 교사로서의 자질 뿐만 아니라 인간과 자연에 대한 남다른 관심을 가지고 있으며 사람과 사람, 사람과 자연이 함께 어울릴 수 있는 공동체 의식이 높은 학생에게 유리합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	국어, 수학, 과학, 교양
일 반 선 택	(국어교과) 화법과 언어, 독서와 작문, 문학 (수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (영어교과) 영어 Ⅰ, 영어 Ⅱ, 영어 독해와 작문 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 (예술·교양교과) 기술·가정, 정보, 생태와 환경
진 로 선 택	주제 탐구 독서, 기하, 미적분 Ⅱ, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학
융 합 선 택	기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구
기 타	• 학생을 가르치는 것에 대한 흥미와 애정 필요 • 자연과학 및 인문사회 분야에 관심 및 과학적 사고, 통학적 사고, 수리력, 꼼꼼한 관찰력 필요 • 인간과 자연에 대한 관심 및 사람과 사람, 사람과 자연이 함께 어울리 수 있는 공동체의식 필요

개설대학

국립공주대학교, 국립목포대학교, 국립순천대학교, 한국교원대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
국립공주대	교과	일반전형	17	2.78	4.59	3.74
	종합	일반전형	12	2.85	4.16	4.14
국립목포대	교과	교과일반전형	13	4.09	6.13	6.45
국립순천대	교과	교과일반전형	9	4.23	5.39	-
	종합	일반학생전형	5	4.92	6.60	-
한국교원대	교과	지역인재특별전형	1	2.40	-	-
	종합	학생부종합우수자 일반전형	10	2.62	3.46	3.33

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

사범 계열

075 가정교육과

전공 소개

가정교육과는 가정교과에 대한 전문성과 교사로서의 인성 및 자질이 우수한 학생의 배출을 목적으로 합니다. 가정학을 배경으로 한 가정교과의 최근 학문적 변화를 반영하여 가정학의 전문영역을 응용적·실천적으로 가정생활에 접목시킬 수 있는 내용을 다루며, 이를 통하여 가정학을 이해하고 강의할 수 있는 교사를 양성하는 것을 목적으로 합니다.

졸업 후 진로

가정복지사, 가정학교수, 가족상담사, 가족생활교육사, 건강가정사, 교수, 대학강사, 바리스타, 방과후교사, 방과후 교실지도자, 보육교사, 상담전문가(심리상담사), 상품기획자, 샵마스터, 소비자전문가, 소재MD, 식품 · 섬유공학 및 에너지 시험원, 식품가공관련 기능종사자, 식품공학기술자, 아동상담사, 영양교사, 영양사, 영양조리 관련 창업, 의상패션디자이너, 이미지컨설턴트, 조리교사, 조리사, 조리사(양식, 한식, 중식, 일식), 조리연구가, 청소년 상담사, 청소년 지도사, 패션디자이너, 패션쇼 스타일리스트, 패션코디네이터, 패턴CAD, 패턴사, 다문화사회 지도사, 다문화교육 종사자, 중등교사, 공무원, 교육학연구원, 교육행정사무원, 교재 및 교구개발자, 학원강사

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

가정교육과는 식품 및 영양학, 의류학, 소비자학, 주거학 등과 같은 가정학 분야에 대한 관심 및 이해 노력 외에도 아동에 대한 신체적·정서적·심리적인 이해, 교직관에 대한 철학적인 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 기술·가정, 윤리
일 반 선 택	(기술·가정교과) 기술·가정 (사회교과) 현대사회와 윤리 (교양교과) 진로와 직업
진 로 선 택	생활과학 탐구, 법과 사회, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 인간과 철학, 교육의 이해
융 합 선 택	윤리문제 탐구, 생애 설계와 자립, 아동발달과 부모
기 타	• 가정 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 사범대학 특성상 교육 윤리에 깊은 관심 및 고민 필요

개설대학

강원대학교, 경남대학교, 경북대학교, 고려대학교, 국립공주대학교(기술 · 가정교육과), 동국대학교, 원광대학교, 전남대학교, 전주대학교, 한국교원대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
경 북 대	교과	교과우수자	6	2.92	4.17	-
	종합	일반학생	1	3.50	3.50	1.75
고 려 대	교과	학교추천	6	1.61	1.81	2.23
	종합	학업우수	5	1.83	2.82	-
동 국 대	교과	학교장추천인재	12	1.00	1.80	-
	종합	Do Dream	7	2.55	3.16	-
전 남 대	교과	일반	4	2.55	5.53	-
	종합	고교생활우수자 I	6	3.40	4.16	3.92
한국교원대	종합	학생부종합우수자	6	2.65	4.28	3.16
국립공주대	·교과	교과 I	8	2.04	3.47	3.16
	종합	일반전형	8	3.07	3.68	3.56

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

076 사범 계열 기술교육과

전공 소개

기술교육과는 중·고등학교의 기술 교과 교원을 양성하는 학과로서 기술 교과에서 소개되는 다양한 내용을 학습합니다. 기술교육과에서는 기술 교육, 기계, 전기, 건설, 제조, 컴퓨터, 수송, 생명 등에 관한 전공 이론과 실습을 교육하며 이를 통하여 기술을 이해하고 강의할 수 있는 교사를 양성하는 것을 목적으로 합니다.

졸업 후 진로

기술 교육 연구원, 직업 훈련 교사, 교육 프로그램 기획자, 공학 기술자, 직업상담사, 기계 설계사, 전자기기 개발자, 기술 컨설턴트, 산업 안전 관리자, 정보통신 기술자, 소프트웨어 개발자, 로봇 공학자, CAD/CAM 전문가, 공학교수, 연구원, 중등교사, 공무원, 기업체 연구원 및 기술직, 교육학연구원, 교육행정사무원, 교재 및 교구개발자, 대학 강사, 방과후 교사, 학원강사

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

기술교육과는 제조기술, 건설기술, 수송기술, 정보통신기술 등과 같은 기술학 분야에 대한 관심 및 이해 노력 외에도 교직관에 대한 철학적인 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 기술·가정, 윤리
일 반 선 택	(기술·가정교과) 기술가정 (사회교과) 현대사회와 윤리
진 로 선 택	인간과 철학, 인간과 심리, 교육의 이해, 로봇과 공학설계, 데이터 과학, 윤리와 사상
융 합 선 택	창의 공학 설계, 지식 재산 일반, 사회과제 탐구, 생애 설계와 자립, 아동발달과 부모
기 타	• 기술가정 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 사범대학 특성상 교육윤리에 깊은 관심 및 고민 필요

개설대학

국립공주대학교(기술·가정교육과), 세한대학교, 충남대학교, 한국교원대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
충 남 대	교과	일반	11	1.91	2.73	2.42
		지역인재	3	1.81	2.57	2.72
	종합	학생부종합 I	6	2.65	3.44	3.37
한국교원대	종합	학생부종합우수자	9	1.55	3.19	3.05
국립공주대	교과	지역인재	2	2.46	4.14	4.14
	교과	일반	8	2.04	3.47	3.16
	종합	일반	8	3.07	3.64	3.56
세 한 대	교과	일반학생	17	2.00	4.50	3.00

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

사범 계열

077 컴퓨터교육과

전공 소개

사회 전반이 지식·정보사회로 변화되었고 컴퓨터 및 소프트웨어 교육의 중요성이 부각되고 있습니다. 이로 인해 여러 기관에서 컴퓨터 교육을 담당할 우수 인력의 공급과 컴퓨터 교육에서 수반되는 제반 문제들을 중심으로 지식·정보사회에서 대두되고 있는 주요 문제들을 심도 있게 다루는 독자적인 학문 영역이 필요합니다. 컴퓨터교육과는 컴퓨터 및 소프트웨어 교육을 전문적으로 담당할 인재들에게 정보과학에 대한 전반적인 지식과 이를 학습자에게 효율적이고 체계적으로 교육시키는 데 요구되는 교육학적 지식을 습득케 하여 우수한 중등학교 컴퓨터 교사를 비롯한 사회에서 요구하는 컴퓨터 교육자 양성을 기본적인 교육목표로 합니다. 교육과정은 IT융합론, U-컴퓨팅, 기초프로그래밍, 데이터베이스시스템, 디지털설계, 디지털콘텐츠 제작론, 멀티미디어, 소프트웨어 공학론, 시스템관리, 시스템프로그래밍기초, 알고리즘, 오픈소스 개발방법론, 운영체제론, 웹프로그래밍, 자료구조론, 정보·컴퓨터 교과교육론, 정보·컴퓨터 교과교재연구 및 지도법 등이 있습니다.

졸업 후 진로

게임 프로그래머, 경영정보시스템 개발자, 공무원, 교육행정사무원, 교재 및 교구 개발자, 대학 강사, 데이터베이스개발자, 데이터베이스 관리자, 이공학계열 교수, 이러닝교수 설계자, 정보시스템 운영자, 중등교사, 컴퓨터 강사, 컴퓨터프로그래머, 컴퓨터시스템 설계분석가

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

컴퓨터교육과는 컴퓨터의 이론과 실제에 대한 관심과 이해 노력 외에도 아동에 대한 신체적·정서적·심리적인 이해, 교직관에 대한 철학적인 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관련 교과목	영어, 정보
일반 선택	(기술가정교과) 정보 (사회교과) 현대사회와 윤리
진로 선택	정보과학, 로봇과 공학세계, 데이터 과학, 인공지능 기초, 윤리와 사상, 인간과 진로, 인간과 심리, 교육의 이해
융합 선택	소프트웨어와 생활, 창의 공학 설계, 지식 재산 일반, 사회문제 탐구
기타	• 정보 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 사범대학 특성상 교육윤리에 깊은 관심 및 고민 필요 • 최근 사회적인 관심이 증가되고 있는 빅데이터, 정보보안 등에 대한 관심 제시

개설대학

가톨릭관동대학교(강릉), 경북대학교, 국립경국대학교, 국립공주대학교, 국립순천대학교, 성균관대학교, 신라대학교, 제주대학교, 한국교원대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
가톨릭관동대	교과	일반전형	30	2.62	6.82	5.09
	종합	일반전형	7	3.33	6.54	5.48
경북대	교과	교과우수자전형	4	2.56	4.69	-
	종합	일반학생전형	5	2.77	4.12	-
성균관대	교과	학교장추천	10	1.31	1.70	1.65
국립공주대	교과	일반전형	21	2.04	4.23	3.30
		지역인재전형	4	2.50	5.90	4.68
	종합	일반전형	7	2.23	4.46	4.11
국립순천대	교과	지역인재전형	11	1.68	4.64	4.40
	종합	일반학생전형	5	4.36	5.19	-
신라대	교과	일반고교과전형	23	2.30	3.90	3.40
	교과	면접우수자전형	2	1.70	3.00	3.00
	종합	학생부종합전형Ⅱ	6	3.94	7.33	5.30
국립경국대	교과	일반학생전형	23	1.58	3.09	2.74
	종합	바른인재전형	8	4.06	4.93	4.25
제주대	교과	일반학생전형	3	2.69	4.04	-
	종합	일반학생2 면접형	4	3.43	4.82	4.29
		소프트웨어인재 전형	2	3.40	5.66	-
한국교원대	종합	학생부종합우수자 일반전형	10	1.81	4.02	2.83

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

078 사범 계열 체육교육과

전공 소개

체육교육과는 탁월한 교육자적 인성과 자질을 겸비한 중등학교 체육교사를 양성하기 위해 체육활동의 교육적 가치를 신체적 측면에 한정하는 것이 아니라, 정서적 측면, 생리적 측면, 그리고 사회적 측면 등을 고려한 다양한 학문 분야를 교육하고, 또한 운동기능의 심화된 실습을 통해 특화된 현장능력을 배양하는 데 목적이 있습니다. 우수한 체육교사를 양성하는 것을 목표로 신체의 움직임을 통한 교육의 근본 목적 달성에 적합한 훌륭한 체육교사를 배출하고, 예비 교사로서 전문성을 향상시켜 교사의 자질을 높이는 데 중점을 두고 있습니다. 교육과정은 골프지도법, 농구, 농구지도법, 뉴스포츠, 동계스포츠, 레크리에이션 지도법, 리듬표현운동, 민속놀이지도, 발달운동학, 배구, 배구 지도법, 배드민턴, 수상스포츠, 수영기초, 수영지도법, 스포츠사회학, 스포츠심리학, 유도, 육상경기, 육상경기지도법, 응급처치 등으로 이루어져 있습니다.

졸업 후 진로

각종스포츠지도자, 건강관리사 및 운동처방사, 생활체육지도자, 선수트레이너, 중등교사, 체육용품회사, 체육유관기관직원, 체육행정직공무원, 스포츠과학연구원, 스포츠마케터, 스포츠에이전트, e스포츠전문가, 스포츠의학연구원, 스포츠의학전문가, 승마지도사, 재활승마지도사, 스포츠복권산업 전문가, 스포츠복권산업 지도자, 레크리에이션강사

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

체육교육과는 체육 분야의 다양한 이론과 실기에 대한 관심과 이해 노력 외에도 아동에 대한 신체적·정서적·심리적인 이해, 교직관에 대한 철학적인 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	체육, 윤리
일 반 선 택	(체육교과) 체육1, 체육2, **기초 체육 전공 실기, 심화 체육 전공 실기** (사회교과) 현대사회와 윤리
진 로 선 택	운동과 건강, 스포츠 문화, 스포츠 과학, **스포츠 교육**, 윤리와 사상, 인간과 철학, 인간과 심리, 교육의 이해
융 합 선 택	윤리 문제 탐구
기 타	• 체육 교과에 대한 관심 및 실기능력 제시 • 사범대학 특성상 교육윤리에 깊은 관심 및 고민 필요 • 실기능력 외에도 학업에 대한 역량 제시

개설대학

가톨릭관동대학교(강릉), 강원대학교, 건국대학교, 경남대학교, 경북대학교, 경상국립대학교, 고려대학교, 공주대학교, 단국대학교, 대구가톨릭대학교, 동국대학교, 부산대학교, 서울대학교, 서원대학교, 성결대학교, 숙명여자대학교, 원광대학교, 인천대학교, 인하대학교, 전남대학교, 전북대학교, 제주대학교, 중앙대학교, 충남대학교, 충북대학교, 한국교원대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
경 북 대	교과	교과우수자전형	4	2.07	2.99	-
	종합	일반학생전형	10	2.29	3.72	-
경상국립대	교과	일반전형	29	1.95	4.37	3.20
강 원 대	교과	실기우수자	6	2.23	3.41	2.81
경 남 대	교과	학생부교과전형	58	1.40	3.20	3.10
국립공주대	교과	일반전형	8	1.19	3.83	3.50
단 국 대	교과	지역균형전형	10	2.53	4.78	3.73
대 구 가톨릭대	교과	교과전형	13	1.70	2.80	2.48
서 원 대	교과	일반전형	37	1.30	3.30	2.90
인 하 대	종합	인하미래인재	25	1.79	2.92	2.66
중 앙 대	종합	CAU융합형인재전형	17	1.50	2.50	-
한국교원대	종합	학생부종합우수자 일반전형	9	2.11	2.50	2.31

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

사범 계열

079 음악교육과

전공 소개

음악교육과는 음악의 이론 및 실기 분야에 뛰어난 능력과 재능을 가지고 있는 학생들을 선발하여 투철한 사명감과 지도 능력을 고루 갖춘 중·고등학교 음악 교사로서의 인재 양성을 목적으로 하고 있습니다. 음악교육과의 연구 분야는 포괄적인 음악 지도 능력을 갖춘 음악 교사 양성을 위한 교과목으로 시창·청음, 합창, 건반화성, 반주법, 가창교육론, 성악실기, 교실 악기, 국악 실기, 전통음악 가창론, 앙상블 등을 운영하여 학교 현장에서 실제적으로 요구되는 실기 관련 교과목을 비롯하여, 음악이론·국악개론·서양음악사·한국음악사·음악분석 및 형식론·화성학·대위법 등 이론 분야의 교과목을 교육하고 있습니다.

졸업 후 진로

교수, 교재 및 교구 개발자, 국악 연주가, 국악인, 성악가, 아티스트, 영화 관련 음악 작곡가, 예능계강사, 음악 교사, 음악치료사, 작곡가, 전통예능인, 중등교사, 지휘자, 공연기획자, 연주가, 음반 제작, 음반 기획자, 콘텐츠 기획자

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

음악교육과는 음악 분야의 다양한 이론과 실기에 대한 관심과 이해 노력 외에도 아동에 대한 신체적·정서적·심리적인 이해, 교직관에 대한 철학적인 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	음악, 윤리
일 반 선 택	(예술교과) 음악, **음악 이론, 음악사, 시창·청음, 음악 전공 실기** (사회교과) 현대사회와 윤리
진 로 선 택	음악 연주와 창작, 음악 감상과 비평, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 인간과 철학, 인간과 심리, 교육의 이해
융 합 선 택	음악과 미디어
기 타	• 음악 교과에 대한 관심 및 실기능력 제시 • 사범대학 특성상 교육윤리에 깊은 관심 및 고민 필요 • 실기능력 외에도 학업에 대한 역량 제시

개설대학

경남대학교, 경상국립대학교, 국립공주대학교, 목원대학교, 서원대학교, 전남대학교, 조선대학교, 한국교원대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
경 남 대	교과	일반면접전형	32	1.80	4.80	4.30
국립공주대	교과	일반전형	10	2.21	3.95	3.30
목 원 대	교과	교과전형	4	1.38	1.63	1.63
서 원 대	교과	일반전형	10	1.90	3.80	4.50
전 남 대	교과	예체능실기	8	3.21	4.28	3.03

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

사범 계열

080 미술교육과

전공 소개

미술교육과는 한 시대의 미술 문화를 주도하는 작가적인 기본 소양과 교육자로서의 전문적인 지식을 갖춘 유능한 교사를 양성하는 데 그 목적이 있습니다. 따라서 다양한 교육과정을 통하여 엄격한 기초를 연마하고 나아가 창의적 개성적 조형능력을 기르도록 합니다. 또한 미술이론 연구를 통하여 미술 전반에 대한 지식을 넓히고 문화 예술을 선도하는 전문가를 양성하는 데 있습니다.

졸업 후 진로

대학 강사, 디자인강사, 미술 강사, 미술관장, 미술치료사, 중등교사, 학예사, 화가, 미술비평가, 미술가, 공무원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

미술교육과는 미술 분야의 다양한 이론과 실기에 대한 관심과 이해 노력 외에도 아동에 대한 신체적·정서적·심리적인 이해, 교직관에 대한 철학적인 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	미술, 윤리
일 반 선 택	(예술교과) 미술, **미술 이론, 미술사, 드로잉** (사회교과) 현대사회와 윤리
진 로 선 택	미술 창작, 미술 감상과 비평, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 인간과 철학, 인간과 심리, 교육의 이해
융 합 선 택	미술과 매체
기 타	• 미술 교과에 대한 관심 및 실기능력 제시 • 사범대학 특성상 교육윤리에 깊은 관심 및 고민 필요 • 실기능력 외에도 학업에 대한 역량 제시

개설대학

경남대학교, 경상국립대학교, 국립공주대학교, 목원대학교, 한국교원대학교, 한남대학교, 한양대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
경 남 대	교과	일반면접전형	19	1.00	5.20	3.80
국립공주대	교과	일반전형	9	3.49	4.85	4.50
	종합	일반전형	16	2.41	4.54	3.65
목 원 대	교과	교과전형	10	1.38	1.75	1.75

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

081 사범 계열 특수교육과

전공 소개

특수교육과는 특수학교와 재활기관에서 장애인들의 삶의 질 향상에 기여할 수 있는 전문가 양성을 목표로 하고 있으며, 특히 중등 특수교사와 직업 재활사 양성에 초점을 두고 있습니다. 따라서 졸업 후 올바른 태도와 구체적인 수행능력을 갖춘 전문가로 기능할 수 있도록 특수교육과 직업재활의 기초과목 및 전문 과목들에 대한이론과 다양한 실습과정을 통해 체계적으로 교육하고 있습니다.

졸업 후 진로

특수교사, 특수교육 관련 연구소, 교육 및 훈련사무원, 복지시설생활지도원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

특수교육과는 신체적·정신적·사회적 발달의 장애 등에 대한 관심과 이해 노력 외에도 아동에 대한 신체적·정서적·심리적인 이해, 교직관에 대한 철학적인 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 윤리
일 반 선 택	(영어교과) 영어 I , 영어 II (예술교과) 음악, 미술, 연극 (사회교과) 현대사회와 윤리
진 로 선 택	음악 연주와 창작, 미술 창작, 윤리와 사상, 인간과 철학, 인간과 심리, 교육의 이해, 보건
융 합 선 택	음악과 미디어, 미술과 매체
기 타	• 장애 아동의 운동·심리치료에 대한 관심 필요 • 사범대학 특성상 교육윤리에 깊은 관심 및 고민 필요

개설대학

가야대학교, 가톨릭대학교, 강남대학교(초등·중등특수교육과), 건양대학교, 광주여자대학교(초등특수교육과), 국립공주대학교, 국립창원대학교 나사렛대학교(특수교육과, 중등특수교육과, 유아특수교육과), 남부대학교(초등특수교육과), 단국대학교, 대구대학교(특수교육과, 유아특수교육과, 초등특수교육과), 대구한의대학교(중등특수교육과), 대전대학교(중등특수교육과), 백석대학교(유아특수교육과, 특수교육과), 부산대학교, 부산장신대학교, 세한대학교, 순천향대학교, 우석대학교(특수교육과, 유아특수교육과), 원광대학교(중등특수교육과), 유원대학교(초등·중등특수교육과), 이화여자대학교, 인제대학교, 전주대학교(중등특수교육과), 조선대학교, 중부대학교(고양)(유아특수교육 중등특수교육, 초등특수교육), 한국교원대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
가톨릭대학교	교과	지역균형전형	13	1.95	3.09	2.90
국립공주대	교과	일반전형	31	2.06	5.58	4.86
	종합	일반전형	31	2.37	5.33	3.67
단국대	교과	지역균형선발	13	2.02	2.75	2.55
	종합	DKU인재(서류형)	11	2.06	3.23	2.86
	종합	DKU인재(면접형)	7	2.92	3.49	2.92
대구대(특수교육)	교과	일반전형	45	2.12	5.06	3.04
	종합	서류전형	13	3.23	5.99	4.52
부산대	교과	학생부교과전형	5	1.82	4.29	-
	종합	학생부종합전형	8	2.27	3.04	2.81
순천향대	교과	교과우수자전형	23	2.40	4.20	-
	종합	일반학생전형	23	2.94	5.91	-
원광대	교과	일반전형	33	2.96	7.55	4.50
	종합	학생부종합전형	20	4.47	6.35	5.47
이화여대	교과	고교추천전형	9	1.83	2.20	1.94
	종합	미래인재전형	4	2.20	2.91	2.64
한국교원대	종합	학생부종합우수자 일반전형	7	1.80	4.26	3.50

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

사범 계열

082 초등교육과

전공 소개

초등교육과는 우리나라 초등학교의 특수성과 전문성을 감안한 통합적 자질을 갖춘 초등 교원의 양성을 주된 목표로 하고 있습니다. 이를 위해 초등교육에 관한 기초 이론뿐만 아니라 초등교과교육 및 실기 영역을 포함한 다양한 교육과정을 제공하고 있으며, 전문가로서의 교사 양성뿐만 아니라 인격자로서의 교사 양성 또한 중시하여 교양적 자질을 갖추도록 노력하고 있습니다. 초등교육과는 교육학, 국어, 영어, 수학, 과학, 사회, 도덕, 실과, 음악, 미술, 체육 심화과정을 운영하여 이를 통해 초등 교원에게 필요한 보편적인 전문성을 바탕으로 심화 교과에 대해 좀 더 깊이 있는 안목을 기르는 데 역점을 두고 있습니다.

졸업 후 진로

보육교사, 초등교사, 일반 공무원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

초등교육과는 아동교육에 대한 관심과 이해 노력 외에도 아동에 대한 신체적·정서적·심리적인 이해, 교직관에 대한 철학적인 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	국어, 영어, 사회, 윤리, 체육, 음악, 미술
일 반 선 택	(사회교과) 현대사회와 윤리 (체육교과) 체육1, 체육2 (예술교과) 음악, 미술, 연극
진 로 선 택	**문예 창작의 이해,** 주제 탐구 독서, 음악 연주와 창작, 미술 창작, 윤리와 사상, 인간과 철학, 인간과 심리, 교육의 이해, 보건, 스포츠 문화, 운동과 건강
융 합 선 택	음악과 미디어, 미술과 매체, 윤리 문제 탐구, 사회문제 탐구
기 타	• 아동 인지 및 운동기능 발달에 대한 관심 제시 • 교육대학 특성상 교육윤리에 깊은 관심 및 고민 필요

개설대학

경인교육대학교, 공주교육대학교, 광주교육대학교, 대구교육대학교, 부산교육대학교, 서울교육대학교, 이화여자대학교, 전주교육대학교, 제주대학교, 진주교육대학교, 춘천교육대학교, 한국교원대학교

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
경인교대	교과	학교장추천전형	149	1.13	3.20	2.76
	종합	교직적성전형	387	1.05	5.02	2.37
공주교대	종합	교직적성인재	105	1.30	3.66	2.61
		지역인재선발	155	1.28	4.63	3.02
광주교대	종합	교직적성우수자	81	1.64	3.23	2.75
		전남인재전형	30	1.21	3.38	3.04
대구교대	종합	참스승 전형	192	1.54	4.38	3.30
부산교대	종합	초등교직적성자전형	142	1.62	3.57	2.79
서울교대	교과	학교장추천전형	22	1.22	1.88	1.62
	종합	교직인성우수자전형	26	1.05	3.46	2.20
이화여대	교과	고교추천전형	11	1.24	1.62	1.28
	종합	미래인재전형	20	1.19	2.61	2.21
전주교대	종합	교직적성우수자	39	1.55	3.49	-
제주대	교과	일반학생전형	23	1.57	3.24	3.44
	종합	일반학생2(면접형)전형	9	1.80	2.78	2.41
진주교대	종합	21세기형 교직 적성자	35	1.99	5.39	4.22
청주교대	종합	배움나눔인재 전형	105	1.28	4.42	2.69
		지역인재전형	151	1.50	5.47	3.75
춘천교대	종합	교직적·인성인재	54	1.66	6.35	3.75
한국교원대	종합	학생부종합우수자 일반전형	86	1.17	2.25	1.96

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

083 사범 계열 유아교육과

전공 소개

유아교육과는 바른 인성과 폭넓은 교양, 전공 지식과 세계관 교육을 통해 우리나라 유아교육과 보육의 질을 향상시키며, 건강하고 행복한 사회, 나아가 국가 발전에 이바지하는 것을 목적으로 합니다. 유아교육 및 보육과 관련된 제반 이론에 대한 학습, 교수훈련 그리고 교육 및 보육실습을 통하여 미래 사회에서 요구되는 유아교육 및 보육 전문 지도자를 양성하고 지역 사회, 국가, 세계에 봉사하고 헌신할 수 있는 유아교육 인재를 양성하기 위한 학과입니다.

졸업 후 진로

레크리에이션강사, 보육교사 및 보육사, 유치원교사, 연구원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

유아교육과는 유아 교육에 대한 관심과 이해 노력 외에도 아동에 대한 신체적·정서적·심리적인 이해, 교직관에 대한 철학적인 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	국어, 영어, 사회, 윤리, 음악, 미술, 체육
일 반 선 택	(사회교과) 현대사회와 윤리 (체육교과) 체육1, 체육2 (예술교과) 음악, 미술, 연극
진 로 선 택	**문예 창작의 이해,** 음악 연주와 창작, 미술 창작, 윤리와 사상, 운동과 건강, 스포츠 문화, 스포츠 과학
융 합 선 택	음악과 미디어, 미술과 매체, 인간과 철학, 인간과 심리, 교육의 이해, 보건
기 타	• 아동 인지 및 운동기능 발달에 대한 관심 제시 • 사범대학 특성상 교육윤리에 깊은 관심 및 고민 필요

개설대학

강원대학교(도계), 건국대학교(글로컬), 건양대학교, 경기대학교, 경상국립대학교, 계명대학교, 광신대학교, 광주대학교, 광주여자대학교, 국립강릉원주대학교, 국립경국대학교, 국립공주대학교, 국립부경대학교, 국립창원대학교, 대구가톨릭대학교, 동국대학교(경주), 동명대학교, 동양대학교, 목원대학교, 배재대학교, 백석대학교, 부산대학교, 삼육대학교, 서원대학교, 성신여자대학교, 순천향대학교, 우송대학교, 원광대학교, 을지대학교, 이화여자대학교, 인천대학교, 전남대학교, 중앙대학교, 침례신학대학교, 한국교원대학교, 호서대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
건국대(글로컬)	교과	교과우수전형	19	2.70	4.41	3.68
	종합	Cogito자기추천전형	30	3.97	6.63	4.87
국립공주대	교과	일반전형	28	2.48	5.68	5.08
		지역인재전형	8	2.63	4.10	3.92
	종합	일반전형	23	2.89	4.00	3.70
서원대	교과	일반전형	30	2.20	4.60	4.50
		지역인재전형	6	2.90	3.60	4.60
순천향대	교과	교과우수자전형	29	2.40	4.30	-
	종합	일반학생전형	14	3.24	4.27	-
우송대	교과	교과중심전형	9	3.42	5.08	-
		면접전형	89	2.83	6.17	-
	종합	서류형	29	4.24	6.53	-
이화여대	교과	고교추천전형	5	1.17	2.02	1.78
	종합	미래인재전형	6	2.04	3.23	2.60
인천대	교과	교과성적우수자전형	3	2.74	3.17	3.24
	종합	자기추천전형	11	2.86	3.85	-
중앙대	교과	지역균형전형	9	1.84	1.93	-
	종합	CAU융합형인재전형	15	1.86	2.80	-
한국교원대	종합	학생부종합우수자 일반전형	7	2.50	3.68	3.68

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

사범 계열

084 교육공학과

전공 소개

급변하는 정보화의 시대적 흐름과 멀티미디어 교육, 열린 교육, 평생교육의 개념이 도입되면서 교육개혁이 요구되는 시점에 교육의 효율성을 극대화하기 위하여 교육방법의 첨단화, 정보화, 선진화를 주도하고, 각 분야에서 미래교육의 주도적 역할을 담당하기 위한 전문인을 양성하는 미래지향적인 학과입니다. 정규교육 및 평생교육 일련의 과목들을 담당하는 교사들에게 교육공학적 R&D를 수행할 수 있는 안목과 첨단기술을 응용할 수 있는 전문능력을 개발, 심화시키는 데 주목적이 있으며 특히 미래의 정보화시대에서 요구되는 컴퓨터 교육프로그램의 개발능력이나 멀티미디어 학습 자료의 활용능력을 겸비함으로써 교육정보화 시대를 이끌 수 있는 첨단 교육전문가를 양성하는 것이 교육목표입니다.

졸업 후 진로

교육학연구원, 교재 및 교구개발자, 시스템소프트웨어개발자, 응용소프트웨어개발자, 일반 공무원, 전자공학기술자, 통신공학기술자

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

교육공학과는 보다 나은 교육 환경과 방법을 위한 이론과 기술, 학습자의 창의적인 학습을 위한 교육 프로그램의 설계와 개발에 대한 관심 및 이해 노력을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	국어, 영어, 기술·가정, 정보
일 반 선 택	(기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	**정보과학**, 데이터 과학, 인간과 심리, 교육의 이해
융 합 선 택	스프트웨어와 생활, 창의 공학 설계
기 타	• 아동 인지 및 운동기능 발달에 대한 관심 제시 • 교육환경 개선을 위한 다양한 공학적 기술에 대한 관심 필요

개설대학

건국대학교, 국립경국대학교, 이화여자대학교, 한양대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
건 국 대	종합	KU자기추천	8	1.94	2.22	2.19
국립경국대	교과	일반학생전형	24	1.94	6.21	3.92
	종합	바른인재전형	3	3.38	7.13	4.17
이 화 여 대	교과	고교추천전형	8	1.48	1.97	1.52
	종합	미래인재전형-서류형	5	1.72	2.27	2.53
한 양 대	교과	추천형	9	1.23	1.9	1.8
	종합	면접형	8	1.2	4.03	3.54

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

085 수학과

자연 · 공학 계열

전공 소개

수학은 모든 학문의 기본이며 과학 및 공학, 사회과학에서의 빠른 발전에 필수적인 기초학문입니다. 수학과는 대수학, 해석학, 통계응용수학, 확률, 기하위상수학의 분야로 구성됩니다. 수학과는 기초과학의 중심 학문인 수학의 전문적 지식과 소양을 함양하고, 유연하고 다양한 수학의 학습과정을 통하여 창조적이고 논리적인 사고능력과 분석 능력을 배양하며, 자연·과학·기술·인간문화에서 차지하는 수학의 역할을 이해하고 현상이나 문제를 수학적으로 관찰·조직·분석하고 해결할 수 있는 문제해결능력을 배양하는 데 교육목표를 둡니다.

졸업 후 진로

대학 및 연구기관, 교육기관, 정보통신 분야, 금융기관, 대기업 계리인실, 전산실, 경영관리실

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

수학과는 수리력, 추리력, 분석적인 사고능력, 엄격한 논리 체계 및 사물을 인식하고 이해하는 능력과 수학 및 문제해결과정에 대한 관심 이외에도 자연·사회현상을 추상화 및 계량화하여 설명하고 분석하여 본질적 성질에 대해 설명하는 노력과 고민을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 정보, 과학, 사회
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (기술·가정교과) 정보
진 로 선 택	직무 수학, 기하, 경제수학, 미적분 Ⅱ, 인공지능 수학, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분,** 역학과 에너지, 전자기와 양자, 데이터 과학, 경제
융 합 선 택	실용 통계, 수학과제 탐구, 수학과 문화, 금융과 경제생활, 사회문제 탐구, 융합과학 탐구, 인간과 경제 활동
기 타	• 수학 및 기초과학 교과에 대한 관심 및 자기주도적 학습능력 제시 • 주변 상황, 문제해결과정 및 설명에 대한 호기심과 깊은 고민, 컴퓨터 활용 능력 필요

개설대학

가톨릭대학교, 강원대학교, 건국대학교, 경기대학교, 경북대학교, 경희대학교, 계명대학교, 고려대학교, 광운대학교, 국립군산대학교, 단국대학교(천안), 동국대학교, 부산대학교, 서강대학교, 서울시립대학교, 성균관대학교(수원), 숙명여자대학교, 숭실대학교, 아주대학교, 연세대학교, 영남대학교, 이화여자대학교, 인천대학교, 인하대학교, 전남대학교, 제주대학교, 중앙대학교, 충남대학교, 충북대학교, 한국외국어대학교(용인), 한남대학교, 한양대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
건국대	교과	KU지역균형	9	1.49	2.08	-
	종합	KU자기추천	10	2.35	2.84	2.42
경희대	교과	지역균형전형	15	1.29	1.69	1.68
	종합	네오르네상스전형	10	1.54	2.42	2.01
고려대	교과	학교추천	20	1.08	1.50	1.4
	종합	학업우수전형	8	1.39	3.48	2.01
		계열적합전형	1	1.17	1.17	4.06
서울시립대	교과	지역균형선발전형	6	1.61	1.85	1.76
	종합	학생부종합전형 I	8	1.71	2.11	2.24
연세대	교과	추천형	16	1.07	1.31	1.24
	종합	활동우수형	4	1.54	2.68	1.62
이화여대	교과	고교추천전형	9	1.18	1.88	1.78
	종합	미래인재전형	15	1.54	2.46	2.13
충남대	교과	일반전형	38	2.67	3.40	3.28
		지역인재전형	16	2.86	3.54	3.52
	종합	학생부종합 I [서류]	19	2.52	3.94	3.74
충북대	교과	학생부교과전형	15	2.54	3.58	3.5
		지역인재전형	10	2.99	3.74	-
	종합	학생부종합 I 전형	24	3.70	4.74	4.21
		학생부종합 II 전형	9	3.94	5.05	4.48
한양대	교과	추천형	7	1.13	1.54	1.58
	종합	서류형	14	1.17	3.54	2.9

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

086 응용수학과

전공 소개

응용수학은 첨단과학 응용에 그 비중이 나날이 커지고 있는 퍼지이론, 암호학, 금융수학, 통계학, 전산수학 및 알고리즘을 배웁니다. 또한 이를 기초로 정보화 사회 디지털 문명으로 불리는 21C의 고도 지식사회 및 정보사회에 적응할 수 있도록 다양한 선택의 길을 제공함을 교육 목표로 하고 있습니다. 특히, 컴퓨터 실습위주의 교육을 통하여 실용화와 관련된 응용기술의 원리를 습득하게 하여 전문성과 창의력을 갖춘 인재 양성에 주력하고 있습니다.

졸업 후 진로

중등교사, 정보처리기사, 공인회계사, 보험계리사, 공무원, 대학원에 진학하여 학위 취득 후 연구현장에서 활동

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

응용수학과는 기초 수학 및 문제해결과정에 대한 관심과 이해, 엄격한 논리체계 및 사물을 인식하고 이해하는 능력, 특히 수학을 응용할 수 있도록 하는 컴퓨터 활용 능력, 자연·사회현상을 추상화 및 계량화하여 설명하고 분석하여 여러 분야의 학문에 적용하는 노력과 고민을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 정보, 과학, 사회
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (기술·가정교과) 정보
진 로 선 택	직무 수학, 기하, 경제수학, 미적분 Ⅱ, 인공지능 수학, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분,** 역학과 에너지, 전자기와 양자, 데이터 과학, 경제
융 합 선 택	실용 통계, 수학과제 탐구, 수학과 문화, 금융과 경제생활, 사회문제 탐구, 융합과학 탐구, 인간과 경제 활동
기 타	• 수학과 정보 교과에 대한 관심과 자기주도적 학습능력 제시 • 주변 상황, 문제해결과정 및 설명에 대한 호기심과 깊은 고민, 컴퓨터 활용 능력 필요

개설대학

경희대학교(국제), 국립공주대학교, 국립부경대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
경희대(국제)	교과	지역균형전형	6	1.61	1.96	1.79
	종합	네오르네상스전형	6	1.89	2.38	1.99
국립공주대	교과	일반전형	30	3.57	4.81	4.63
	종합	일반전형	31	3.62	6.28	5.32

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

087 정보통계학과

전공 소개

정보통계학은 사회, 과학, 경제 분야 등 여러 분야에서 나타나는 현상과 정보를 수집, 자료화하고 과학적으로 분석하여 보다 가치 있고 유용한 고급 정보를 도출하여 최적의 의사결정을 하는 방법을 연구하는 학문입니다. 또한 기초과학을 비롯하여 산업, 의학, 통신, 경제 및 사회과학 등 모든 분야에 적용 가능한 현대사회의 필수적인 학문입니다. 정보통계학과에서는 지식정보사회에서 필수적으로 요구되는 정보 수집과 처리 및 분석 능력을 갖춘 고급 인력을 양성하는 것을 교육목표로 하여 정보 분석 도구인 여러 통계 패키지를 사용하기 위하여 첨단 컴퓨터 지식과 수리 통계학적 지식을 배우고 네트워크상에서 정보 검색 및 통계 분석과 처리를 하기 위한 지식을 배웁니다.

졸업 후 진로

정부기관(통계청 및 공기업), 금융계(은행, 보험, 증권), 기업체, 연구소, 의약계, 여론조사 기관

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

정보통계학과는 지식정보사회에서 필요로 하는 창조적인 능력과 수학에 대한 관심 및 이해 노력 외에도 정보를 분석하고 추리하는 능력 및 수리적 문제 해결력, 정보 처리를 위한 컴퓨터 활용 능력 등을 갖추기 위한 노력과 고민을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 기술·가정, 교양
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 세계 시민과 지리 (기술·가정교과) 정보
진 로 선 택	미적분 Ⅱ, 직무 수학, 인공지능 수학, 기하, 경제 수학, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분, 정보과학**, 데이터 과학
융 합 선 택	실용 통계, 수학과제 탐구, 지식 재산 일반
기 타	• 수학과 정보 교과에 대한 관심 및 자기주도적 학습능력 제시 • 과학적으로 정보를 분석, 추리하는 것에 대한 호기심과 고민, 정보활용 능력이나 비판적 사고력 필요

개설대학

경상국립대학교, 충남대학교, 충북대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
경상국립대	교과	일반전형	24	2.77	5.79	-
	종합	일반전형	31	3.39	6.00	5.23
충 남 대	교과	일반전형	25	1.78	3.25	2.96
		지역인재전형	6	2.32	3.09	3.01
	종합	학생부종합 I (일반)	4	2.69	3.41	3.19
충 북 대	교과	학생부교과전형	17	2.62	4.27	3.88
		지역인재전형	7	2.34	3.92	3.95
	종합	학생부종합 I 전형	15	2.54	4.73	4.39
		학생부종합 II 전형	7	3.79	4.88	4.09

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

088 물리학과

전공 소개

물리학은 자연계에 나타나는 모든 현상을 지배하는 기본 법칙을 규명하는 학문입니다. 수학, 천문학, 화학, 생명과학 등과 같은 타 자연과학 분야와 공학 전 분야를 인접 학문으로 두고, 자연과학의 핵심으로 위치합니다. 자연현상을 정량적이고 분석적인 방법으로 이해하는 물리학적 사고방식 배양, 이론적 문제해결 및 기술적 응용에 대한 능력을 키웁니다. 과학자의 사회적 책임을 인식하고 시대가 요청하는 문제를 과학적 사고를 통해 해결법을 제시하도록 합니다.

졸업 후 진로

대학원 진학 후 국내외 물리, 전자, 기계, 재료, 컴퓨터 분야의 학계로 진출, 기계, 전자 관련 대기업을 비롯한 산업체 취업, 기초과학연구원, 한국과학기술연구원, 원자력 연구소, 표준과학연구원, 국방과학연구소, 전자통신연구소 등 국내외 연구원, 정부 과학기술분야 행정직 공무원, 중등교사

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

물리학과는 물리학과 과학에 대한 관심 및 이해 노력 외에도 논리적인 사고와 수리력 및 주위 현상들에 대한 호기심과 관찰력, 눈에 보이지 않는 세계를 이해할 수 있는 창의적인 사고와 궁금증을 풀기 위한 적극적인 추진력과 꾸준한 인내력, 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	과학, 수학, 교양, 정보, 영어
일 반 선 택	(과학교과) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 (수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계
진 로 선 택	역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 지구시스템과학, 행성우주과학, **고급 물리학, 과학과제 연구**, 미적분 Ⅱ, 기하, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분,** 정보 과학, 생활과학 탐구, 로봇과 공학세계
융 합 선 택	**물리학 실험**, 융합과학 탐구, 소프트웨어와 생활, 창의 공학 설계
기 타	• 물리 및 수학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 자연 현상에 대한 폭넓은 시각 및 자연의 근본 원리에 대한 깊은 관심과 고민 필요

개설대학

가톨릭대학교(성심), 건국대학교, 경북대학교, 경상국립대학교, 경희대학교, 고려대학교, 국립부경대학교, 단국대학교(천안), 동국대학교, 부산대학교, 서강대학교, 서울시립대학교, 성균관대학교, 숭실대학교, 연세대학교, 영남대학교, 이화여자대학교, 인천대학교, 인하대학교, 전남대학교, 제주대학교, 중앙대학교, 충남대학교, 충북대학교, 한양대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
건국대	교과	KU지역균형	10	1.46	2.10	1.81
	종합	KU자기추천	12	1.88	2.48	2.5
경희대	교과	지역균형전형	6	1.44	1.84	1.8
	종합	네오르네상스전형	17	1.88	3.46	3.33
고려대	교과	학교추천	29	1.00	1.57	1.5
	종합	학업우수전형	13	1.29	2.23	1.97
		계열적합전형	3	2.13	2.88	-
성균관대	교과	학교장추천	21	1.08	1.78	1.72
	종합	면접형-과학인재	4	1.62	2.68	5.31
연세대	교과	추천형	15	1.03	1.48	1.33
	종합	활동우수형	5	1.25	1.71	1.59
이화여대	종합	미래인재전형-서류형	17	1.96	3.86	2.35
충남대	교과	일반전형	36	2.65	3.63	3.38
		지역인재전형	13	2.99	3.66	3.5
	종합	학생부종합 I (서류)	11	2.78	4.12	3.62
		학생부종합 I (일반)	13	2.76	4.62	4.28

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

089 응용물리학과

전공 소개

응용물리학과는 현대 자연과학의 근간인 물리학에 대한 이해와 이를 바탕으로 첨단산업에 도움이 되는 기술을 개발할 수 있는 기초와 응용성이 겸비된 폭넓은 전문가를 양성하고자 합니다. 물리학은 모든 자연과학과 공학의 근간이므로 응용물리학은 모든 응용과학의 기초가 됩니다. 현대 산업의 중심인 반도체 및 광학, 나노소자, 전산물리에 주력하여 공부하며, 특히 실험교육에 중심을 두어서 첨단산업분야에서 구체적인 문제해결 능력을 갖추도록 교육합니다.

졸업 후 진로

반도체/광학/정보통신/소자개발/의료/컴퓨터 관련 기업, 산업체, 국내외 연구기관 연구원, 화학/생명/제약/금융과 같은 분야

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

응용 물리학과는 물리학과 과학에 대한 관심 및 이해 노력 외에도 논리적인 사고와 수리력 및 주위 현상들에 대한 호기심과 관찰, 물리학의 지식과 탐구 방법을 응용하여 인류와 사회가 현실적으로 필요로 하는 새로운 영역을 개척하는 것과 첨단과학을 통한 첨단기술, 즉 반도체, 디스플레이 및 나노바이오, 나노-IT 기술 등의 실현에 대한 관심과 호기심, 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	과학, 수학, 교양, 정보, 영어
일 반 선 택	(과학교과) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 (수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계
진 로 선 택	역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 지구시스템과학, 행성우주과학, **고급 물리학, 과학과제 연구**, 미적분 Ⅱ, 기하, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분,** 정보 과학, 생활과학 탐구, 로봇과 공학세계
융 합 선 택	**물리학 실험**, 융합과학 탐구, 소프트웨어와 생활, 창의 공학 설계
기 타	• 물리 및 수학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 자연 현상에 대한 폭넓은 시각 및 자연의 근본 원리와 첨단기술에 대한 깊은 관심과 고민 필요

개설대학

경희대학교(국제), 숙명여자대학교(신소재물리학부) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경 희 대	교과	지역균형전형	7	1.69	1.94	1.87
	종합	네오르네상스전형	4	2.32	2.82	2.19
숙 명 여 대	교과	지역균형선발전형	12	1.62	2.14	-
	종합	숙명인재(면접형)전형	15	1.89	4.43	-

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

090 자연 · 공학 계열

화학과

전공 소개

화학은 물질의 구조와 성질을 규명하고 물질의 변환을 통한 새로운 물질의 창조 과정을 연구하는 기초과학으로서 의약, 소재, 에너지 등 인류 복지와 직결되는 여러 분야를 이해하고 발전시키는 데 토대가 되는 학문입니다. 화학은 일반적으로 물리화학, 유기화학, 무기화학 및 분석화학의 네 분야로 나누어야 할 정도로 학문의 폭이 넓습니다. 최근에는 생명과학 분야에 대한 관심이 높아지면서 생명과학의 기초가 되는 화학의 비중이 더 커지고 있습니다.

졸업 후 진로

기초과학 학문인 화학의 특성상 학부 졸업생의 상당수는 대학원에 진학, 의치학 전문대학원, 약대로의 진학, 제약회사, 정부출연 연구소 등의 연구기관

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

화학과는 화학 및 환경, 에너지, 생명 분야에 대한 관심 및 이해 노력 외에도 물질을 구성하고 있는 기본 성분과 고유한 성질 및 구조에 대한 이해, 논리적인 분석력 및 새로운 현상에 관심을 기울이고 실험하는 도전정신, 탐구력, 창의력, 궁금증을 풀기 위한 적극적인 추진력과 꾸준한 인내력, 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	과학, 수학, 교양, 영어
일 반 선 택	(과학교과) 화학, 생명과학, 물리학, 지구과학 (수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (교양교과) 생태와 환경
진 로 선 택	미적분 Ⅱ, 기하, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분,** 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급화학,** **과학과제 연구, 정보과학,** 생활과학 탐구
융 합 선 택	수학과제 탐구, **화학 실험,** 융합과학 탐구, 기후변화와 환경생태
기 타	• 화학 및 과학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 물질의 구조, 성질, 변화 및 새로운 물질을 만들어내고 새로운 현상을 예측할 수 있는 지식과 관심, 고민 필요

개설대학

가천대학교, 가톨릭대학교(성심), 건국대학교, 경기대학교, 경북대학교, 경상국립대학교, 경희대학교, 계명대학교, 고려대학교, 광운대학교, 국립공주대학교, 국립부경대학교, 단국대학교(천안), 동국대학교, 동아대학교, 부산대학교, 서강대학교, 서울여자대학교, 성균관대학교, 서울대학교, 세종대학교, 숙명여자대학교, 순천향대학교, 숭실대학교, 연세대학교, 영남대학교, 인천대학교, 인하대학교, 전남대학교, 중앙대학교, 충남대학교, 충북대학교, 한국외국어대학교(용인), 한남대학교, 한림대학교, 한양대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
고려대	교과	학교추천	15	1.10	1.44	1.36
	종합	학업우수전형	5	1.72	2.48	1.73
동국대	교과	학교장추천인재	12	1.00	1.50	-
	종합	Do Dream	11	1.92	2.44	-
서강대	교과	지역균형	19	1.19	1.58	1.45
	종합	일반	22	1.41	3.63	4.06
		서강가치	2	1.47	3.43	-
연세대	교과	추천형	17	1.04	1.41	1.3
	종합	활동우수형	9	1.61	2.02	1.76
중앙대	종합	CAU탐구형인재전형	13	1.28	3.79	-
충남대	교과	일반전형	33	1.94	2.91	2.71
		지역인재전형	20	2.02	3.11	2.72
	종합	종합 I (서류)	16	2.30	3.25	3.05
		종합 I (일반)	10	2.87	3.32	3.17
충북대	교과	학생부교과전형	27	2.29	3.33	3.22
		지역인재전형	11	2.30	3.56	-
	종합	학생부종합 I 전형	10	2.59	3.64	3.16
		학생부종합 II 전형	7	2.59	4.28	3.43
한양대	교과	추천형	12	1.13	1.52	1.55
	종합	서류형	17	1.19	3.05	2.79

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

091 응용화학과

전공 소개

응용화학은 물질의 구조와 성질을 규명하고 물질의 변환을 통한 새로운 물질의 창조과정을 연구하는 화학을 기반으로 의약품, 신소재, 에너지, 농업, 환경 등 인류 복지와 직결되는 여러 분야를 이해하고 발전시키는 데 토대가 되는 응용 학문입니다. 응용화학의 관심 분야는 인류의 삶 모든 영역을 포함하고 있는데, 우선 첨단 전자산업의 코어인 반도체, 차세대 디스플레이 발광소재, IT혁명을 이끈 전자회로의 화학소재, 고강도 합성플라스틱류와 합성고무 등을 포함합니다. 생명 공학과 관련해서는 새로운 기능의 화장품 원료와 방향제, 식품첨가제, 방부제와 의약품과 인공장기, 진단시약 등 인류의 삶에 기여하게 되는 중요한 제품들과 관련이 있습니다.

졸업 후 진로

화학소재, 의약학, 생명공학, 정밀화학, 전자소재, 에너지소재, 친환경소재 등 화학기술 관련 국·공립연구소, 기업체연구소

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

응용화학과는 화학 및 환경, 에너지, 생명 분야에 대한 관심 및 이해 노력 외에도 물질을 구성하고 있는 기본 성분과 고유한 성질 및 구조에 대한 이해, 화학의 지식과 탐구 방법을 첨단 분야에 응용하여 새로운 의약품, 신소재 및 대체에너지 등 현대사회에 필요한 새로운 물질을 만들어내는 것에 대한 관심과 호기심, 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	과학, 수학, 교양, 영어
일 반 선 택	(과학교과) 화학, 생명과학, 물리학, 지구과학 (수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (교양교과) 생태와 환경
진 로 선 택	미적분 Ⅱ, 기하, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분,** 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급화학, 과학과제 연구, 정보과학,** 생활과학 탐구
융 합 선 택	수학과제 탐구, **화학 실험,** 융합과학 탐구, 기후변화와 환경생태
기 타	• 화학 및 과학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 물질의 구조, 성질, 변화 및 새로운 물질을 만들어내고 새로운 현상을 예측할 수 있는 지식과 관심, 고민 필요

개설대학

경희대학교(국제), 동덕여자대학교(자연과학부_응용화학전공), 서울시립대학교(융합응용화학과), 아주대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경 희 대	교과	지역균형전형	7	1.67	1.91	1.67
	종합	네오르네상스전형	7	1.48	1.96	1.67
동 덕 여 대	교과	학생부교과우수자전형	19	1.90	2.98	2.92
	종합	동덕창의리더전형	9	2.96	3.82	-
서울시립대	교과	지역균형선발전형	1	1.69	1.69	1.74
	종합	학생부종합전형 I	6	1.98	3.57	2.27
아 주 대	교과	고교추천전형	5	1.76	2.26	2.26
	종합	첨단융합인재전형	17	2.03	2.99	2.46

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

092 공업화학과

전공 소개

공업화학과에서는 산업분야 전반에 걸쳐 필요한 각종 화학물질에 관련한 첨단 신소재와 원료, 일상생활에 필요한 의식주에 관계된 각종 화학제품 생산을 위한 소재합성 및 제조, 가공 등의 화학공정개발에 필요한 기초 과학이론과 공학이론을 실습을 병행하여 교육함으로써 현장적응능력을 배양시키고자 교육합니다. 공업화학의 기초교과목으로는 유기화학, 무기화학, 물리화학, 기기분석 등이고, 전공교과목으로는 유기공업화학, 무기공업화학, 생물화학공학, 촉매공학, 복합재료 등이며, 공학인증관련 설계교과목으로는 공업화학종합설계, 유기단위공정 및 설계, 무기단위공정 및 설계, 고분자화학 및 설계, 전기화학 및 설계 등 다양한 교과목으로 구성되어 있습니다.

졸업 후 진로

첨단 화학 산업에 관련된 기업체, 국공립 및 기업체연구소, 학계, 기술직 공무원 등 응용화학 관련 전 분야

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

공업화학과는 화학 및 물리, 수학, 생물 등 다양한 기초 과학 과목에 대한 관심 및 이해 노력 외에도 인간의 생활에 필요한 제반 물질 및 제품을 만드는 화학·물리학·생물 공정에 대한 관심과 호기심, 즉 기초 과학 및 공학 이론에 대한 관심과 이해, 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	과학, 수학, 교양, 영어
일 반 선 택	(과학교과) 화학, 생명과학, 물리학, 지구과학 (수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (교양교과) 논리학, 철학, 생태와 환경
진 로 선 택	미적분 Ⅱ, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분,** 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 물리 Ⅱ, 기하, 공학 일반, 사회문제 탐구, **고급 화학**, 보건
융 합 선 택	과학의 역사와 문화, **화학 실험**, 과학과제 연구, 융합과학 탐구, 정보과학, 논술
기 타	• 화학 및 과학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 인간과 사회와 문화, 새로운 물질을 만들어내고 새로운 현상을 예측할 수 있는 지식과 창의력, 관심과 고민 필요

개설대학

충북대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
충 북 대	교과	학생부교과	27	2.80	4.01	3.37
		지역인재	7	2.55	3.75	3.76
	종합	학생부종합 I	11	3.01	3.78	3.69
		학생부종합 II	8	3.63	4.09	3.35

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

093 생명과학과

자연 · 공학 계열

전공 소개

생명과학은 생명에 대한 과학적 탐구 즉 생명과 관계되는 현상이나 생물의 여러 가지 기능을 연구하여, 의료나 환경보존 등 인류복지에 사용하는 종합과학으로 생명현상, 생명체를 구성하는 분자나 세포와 같은 미세수준에서부터 살아있는 생명체를 모두 포괄하는 지구 생태계 수준의 지식을 탐구합니다. 특히 유전학, 분자생물학, 세포생물학 등에서 새롭게 규명된 원리를 의학과 농업에 응용하는 과정, 고생물학이나 법의학과 같은 다양한 분야에 새로운 분석도구를 제공하는 방법과 신경과학과 진화생물학이 심리학과 사회학의 틀을 수정하게 하는 역할에 관하여 인간의 본질을 잘 이해하고 인간과 자연 간의 관계를 해명하는 과학이라고 할 수 있습니다.

졸업 후 진로

대학 교수, 중등교사, 연구원, 생명과학 관련 산업체 등의 전문 인력, 연구소

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

생명과학과는 과학 및 생명과학 분야에 대한 관심 및 이해 노력 외에도 환경문제, 난치병 등에 생명체의 생명 현상에 대하여 창의적인 문제 제기나 관심을 기울이고 실험하는 도전정신, 자기주도적인 문제 해결능력, 창의력, 궁금증을 풀기 위한 적극적인 추진력과 꾸준한 인내력, 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	과학, 윤리, 교양, 수학
일 반 선 택	(과학교과) 생명과학, 화학 (사회교과) 현대사회와 윤리, 사회와 문화 (교양교과) 생태와 환경, 인간과 철학
진 로 선 택	세포와 물질대사, 생물의 유전, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 과학과제 연구, 생활과학 탐구, 윤리와 사상, **고급생명과학, 정보과학**, 보건
융 합 선 택	**생명과학 실험**, 융합과학 탐구, 기후변화와 환경생태, 사회문제 탐구, 윤리문제 탐구, 논술
기 타	• 생명과학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 진화나 다양성 관점에서 생명 원리 및 응용 방법에 대한 관심, 지식과 고민 필요

개설대학

가천대학교, 강원대학교, 경상국립대학교(생명과학부), 계명대학교, 고려대학교(생명과학부), 국립강원원주대학교, 국립공주대학교, 국립군산대학교, 동국대학교, 부산대학교, 서강대학교, 서울대학교(생명과학부), 서울시립대학교, 선문대학교(생명과학계열), 성균관대학교, 순천향대학교, 연세대학교(생명과학부), 영남대학교, 이화여자대학교, 인천대학교, 인하대학교, 전남대학교(생명과학기술학부), 전북대학교(농업생명과학계열), 조선대학교(자연과학계열(생명과학과)), 중앙대학교, 한양대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
고려대	교과	학교추천	25	1.03	1.38	1.3
	종합	학업우수형	16	1.31	2.21	1.91
		계열적합형	2	2.54	2.31	2.5
국립공주대	교과	일반학생	11	3.16	3.82	3.82
	종합	일반학생	41	3.3	6.22	4.94
동국대	교과	학교장추천인재	12	1.0	1.3	-
	종합	DoDream	14	1.69	2.4	-
서강대	교과	지역균형	16	1.24	1.62	1.45
	종합	일반학생	14	2.21	3.24	3.66
		서강가치	2	3.23	3.26	-
서울대	종합	지역균형전형	7	1.00	1.34	1.18
	종합	일반전형	2	2.10	2.14	2.14
서울시립대	교과	지역균형선발	5	1.48	1.72	1.58
	종합	학생부종합 I	9	1.77	4.45	2.01
이화여대	종합	미래인재전형(서류형)	28	1.4	2.33	1.83
성균관대	교과	학교장추천	13	1.24	1.62	1.54
중앙대	종합	CAU탐구형인재	11	1.5	3.78	-
한양대	교과	지역균형	13	1.28	1.54	1.51
	종합	학생부종합(서류형)	13	1.34	3.12	1.45

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

094 분자생물학과

자연 · 공학 계열

전공 소개

분자생물학은 생명의 제현상을 분자수준에서 연구하는 학문으로서 의학, 약학, 농학, 식품공학, 환경공학 등 기초 및 응용 분야에 지대한 영향을 끼쳐 관련 분야의 획기적인 진전을 유발하는 학문입니다. 분자생물학과에서는 학생들에게 첨단 분자생물학 기법을 응용한 연구와 실험을 직접 수행케 함으로써 앞으로 다양한 분야에서 생명현상을 탐구하는 연구 인력을 배출하는 데 목적을 두고 있습니다. 특히 신경세포와 근육세포의 상호작용의 기작에 관한 연구, 염증과 암의 전이과정을 조절하는 핵산개발, C형 간염바이러스 관련 간질환, 면역질환 및 암을 치료하는 유전자치료법의 개발과 식물유전공학기법을 응용한 환경스트레스 저항성 및 기능성 신품종을 개발하는 연구를 중점적으로 특성화하고자 하는 학과입니다.

졸업 후 진로

국립과학연구소, 원자력병원 등의 국공립 연구소 및 화장품 회사나 제약회사, 종묘회사 등의 일반 기업체, 일반 종합병원의 연구소 및 암 센터, 벤처기업

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

분자생물학과는 화학, 생물학, 물리학 등 자연과학과 수학의 기초적인 지식에 대한 관심과 이해 이외에도 생명윤리, 생명체와 자연에 대해 관심을 기울이고 실험하는 도전정신, 자기주도적인 문제해결능력, 창의력, 궁금증을 풀기 위한 적극적인 추진력과 꾸준한 인내력, 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	과학, 윤리, 교양, 수학
일 반 선 택	(과학교과) 생명과학, 화학 (수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (사회교과) 현대사회와 윤리, 사회와 문화 (교양교과) 생태와 환경, 인간과 철학
진 로 선 택	세포와 물질대사, 생물의 유전, 융합과학, 생활과 과학, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 미적분Ⅱ, 과학과제 연구, 생활과학 탐구, 윤리와 사상, **고급생명과학**, 보건, **정보과학**
융 합 선 택	생명과학 실험, 융합과학 탐구, 기후변화와 환경생태, 윤리문제 탐구, 사회문제 탐구
기 타	• 생명과학 등 과학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 인체를 포함한 동물, 식물, 미생물 등의 세포 내에서 수행되는 생명체 활동의 기본 현상과 원리, 윤리에 대한 관심, 지식과 고민 필요

개설대학

부산대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
부 산 대	교과	학생부교과	24	2.42	3.9	3
	종합	학생부종합	8	2.0	2.56	2.09

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

095 지구시스템과학과

전공 소개

지구시스템과학과는 대학에 따라 지구시스템과학과, 지구자원시스템공학과 등으로 개설되어 있습니다. 지구과학은 지구의 구조, 구성 물질, 활동 과정, 변천의 역사, 그리고 우주환경을 종합적으로 연구하는 학문입니다. 지구과학의 세부 분야는 우주 환경, 천체의 진화를 연구하는 천문학, 지구 대기에서 발생되는 여러 자연 현상과 그 원인을 연구하는 대기과학, 지각의 구성 물질, 구조 및 성인을 밝히고 무생물계와 생물계의 역사를 연구하는 지질학, 수권을 연구하는 해양학, 지구 내부 및 그 주변 공간의 물리적 성질을 연구하는 지구물리학 등이 있습니다.

졸업 후 진로

토목 및 건축업체, 지질용역업체, 지하수개발업체, 환경관련업체, 광업·석유개발·수자원, 토지·지적 관련 기관, 항공사진측량 및 지도제작업체, 조경업체, 감정평가법인 등의 기업체와 지질자원연구소, 해양연구소, 건설기술연구소, 수자원연구소, 원자력연구소, 국토연구소 등의 연구소 등

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

지구시스템과학과는 지구과학, 물리학, 화학, 생물학 등 자연과학은 물론, 공학과 사회과학에 대한 지식이 필요합니다. 특히 지구과학 분야에 대한 관심과 기초지식 외에도 지구의 보존과 지속가능한 이용 및 발전, 지구환경의 미래에 대한 철학적인 고민 등이 필요합니다.

구 분	내 용
관련 교과목	과학, 교양, 사회, 수학
일반 선택	(과학교과) 지구과학, 물리학, 화학, 생명과학 (수학교과) 대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계 (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (교양교과) 생태와 환경
진로 선택	지구시스템과학, 행성우주과학, **고급 지구과학**, **과학과제 연구**, 미적분Ⅱ, 기하, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 정보과학, 보건
융합 선택	**지구과학 실험**, 융합과학 탐구, 사회문제 탐구, 기후변화와 환경생태, 논술
기타	• 지구과학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 자연 현상이나 지구의 자원 및 역사와 진화, 첨단 기술을 이용한 관측 및 분석 등의 다양한 지식에 대한 관심과 고민 필요

개설대학

경북대학교(지구시스템과학부), 연세대학교(지구시스템과학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경 북 대	교과	교과우수자	42	2.06	3.12	2.92
	종합	일반학생	30	2.50	4.73	4.19
연 세 대	교과	추천형	8	1.13	1.49	1.39
	종합	활동우수형	4	2.04	2.58	2.16

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

096 지구환경과학과

자연 · 공학 계열

전공 소개

지구환경과학과는 지질학과를 모체로 하여 발전되어 왔으며, 육상과 해양의 암석과 퇴적물 등의 지층에 기록된 여러 증거들을 이용하여 과거 지질시대의 시·공간적 지각변화에 따른 지구환경 변화에 대한 연구를 활발하게 진행하고 있습니다. 지구 환경에 영향을 미치는 여러 요인을 규명하기 위한 기초 연구에 주력하고 있으며, 아울러 국가경제발전에 근간이 되는 광물 및 에너지 자원의 효율적 탐사 및 개발에 관한 연구도 추구하고 있습니다. 또한 지진, 화산, 홍수, 산사태 등 자연재해뿐 아니라 각종 폐기물의 저장 및 매립, 지하수·토양의 개발 및 이용에 수반되는 환경오염문제 등을 다루어 지구환경과 인류의 조화로운 미래를 제시하고 있습니다.

졸업 후 진로

대학연구소(지질자원 연구원, 해양연구원, 환경연구원 등), 국영기업체의 지구환경과학 관련 연구분야(한국석유공사, 한국광물공사), 대기업(환경관련 연구소, 석유회사, 건설회사 등) 및 전문지질관련 기업

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

지구환경과학과는 물리, 화학 등 자연과학과 기초 수학의 지식이 필요합니다. 특히 지구과학 분야에 대한 관심과 기초지식 외에도 기후 변화에 따른 지구의 보존과 지속가능한 이용 및 발전, 지구환경의 미래에 대한 철학적인 고민 등이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	과학, 수학, 교양, 영어
일 반 선 택	(과학교과) 지구과학, 물리학, 화학, 생명과학 (수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (교양교과) 생태와 환경
진 로 선 택	지구시스템과학, 행성우주과학, **고급 지구과학**, **과학과제 연구,** 미적분 Ⅱ, 기하, 로봇과 공학세계, 보건
융 합 선 택	사회문제 탐구, **지구과학 실험**, 융합과학 탐구, 기후변화와 환경생태, 정보과학, 과학의 역사와 문화, 창의 공학 설계, 논술
기 타	• 지구과학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 지구 자원의 효과적인 이용과 응용, 환경 보존과 자연 재해의 예측 및 대책에 대한 관심, 고민 필요

개설대학

고려대학교, 국립경국대학교(지구환경과학전공), 서울대학교(지구환경과학부), 전남대학교(지구환경과학부), 충북대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
고려대	교과	학교추천	10	1.14	1.51	1.49
	종합	학업우수형	5	2.21	2.35	2.05
서울대	종합	지역균형전형	7	1.06	1.49	1.39
	종합	일반전형	8	1.3	1.81	3.13
전남대	교과	일반학생	36	2.24	3.81	3.65
	종합	고교생활우수자 I	16	3.18	4.70	3.85
충북대	교과	학생부교과	12	2.18	3.88	3.48
		지역인재	7	3.16	3.82	
	종합	학생부종합 I	13	3.31	4.11	3.64
		학생부종합 II	7	3.45	4.68	4.1

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

097 대기과학과

전공 소개

대기과학은 지구대기 운동과 물리적, 화학적 상태를 연구함으로써 자연의 질서와 법칙을 밝히는 자연과학의 한 분야입니다. 대기과학분야에서 다루는 문제는 크게 나누어 기상현상의 본질을 이해하고 이를 예측하는 문제, 기상이변이나 지구온난화와 관련된 기후변동의 문제, 대기환경의 오염과 보존에 관한 문제 등이 있습니다. 대기과학 분야는 전 세계적인 관측 및 감시 체계가 요구되기 때문에 다른 학문에 비하여 국제적 교류와 공동연구가 활발한 것이 특징입니다. 과거의 대기과학과는 주로 일기 및 기후 연구에 국한되어 있었으나, 최근 들어 과학기술의 급속한 발전과 사회적 요구에 따라 대기환경, 고층 및 행성 대기, 대기화학 및 생물학, 기후 및 계절 예측까지 학문 영역이 확장되고 있는 추세입니다.

졸업 후 진로

기상청, 기상연구소, 한국과학기술원, 해양연구소, 환경개발원, 국립환경연구원, 항공우주연구소 등의 연구소와 협업기관, 각 항공사, 방송사, 공군, 해군 등

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

대기과학과는 수학, 물리, 화학, 생물 등 기초 과학에 대한 관심과 이해가 필요합니다. 특히 지구과학 분야에 대한 관심과 기초지식 외에도 자연환경과 대기와의 상호 관련된 현상이 발생하는 원리와 그에 따른 영향, 지구환경의 미래에 대한 철학적인 고민 등이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	과학, 수학, 교양, 영어
일 반 선 택	(과학교과) 지구과학, 물리학, 화학, 생명과학 (수학교과) 대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계 (교양교과) 생태와 환경
진 로 선 택	지구시스템과학, 행성우주과학, **고급 지구과학**, **과학과제 연구**, 미적분Ⅱ, 기하, 보건
융 합 선 택	수학과제 탐구, **지구과학 실험**, 융합과학 탐구, 기후변화와 환경생태, 과학의 역사와 문화, **정보과학**, 기후변화와 지속가능한 세계, 논술
기 타	• 지구과학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 세심한 관찰력과 꾸준한 인내력 및 종합적 이해력, 첨단 기술을 이용한 관측 및 분석 등의 다양한 지식에 대한 관심과 고민 필요

개설대학

경북대학교(지구시스템과학부 천문대기과학전공), 국립강릉원주대학교(대기환경과학과), 국립공주대학교, 국립부경대학교(지구환경시스템과학부 환경대기과학전공), 부산대학교(대기환경과학과), 연세대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경 북 대	교과	교과우수자	42	2.06	3.12	2.92
	종합	일반학생	30	2.5	4.73	4.19
국립공주대	교과	일반학생	36	1.91	4.26	4.09
	종합	일반전형	24	3.44	5.43	4.55
국립부경대	교과	교과성적우수자인재	26	2.26	3.65	3.57
	종합	학교생활우수인재	6	3.53	3.64	-
부 산 대	교과	학생부교과	9	2.6	3.29	3.1
	종합	학생부종합	4	2.04	3.13	2.86
연 세 대	교과	추천형	10	1.2	1.56	1.46
	종합	활동우수형	3	1.78	1.64	1.72

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

098 해양환경과학과

전공 소개

해양환경과학은 바다에서 일어나는 자연현상을 연구하는 학문으로, 자연과학 제반 분야에 대한 기초 지식을 필요로 하는 종합과학의 성격을 지니고 있습니다. 해수운동 및 그 변화의 양상을 관찰·분석하고 예측하는 물리해양학, 해수의 성분 및 해수와 대기, 해수와 해저 사이의 화학작용을 규명하는 화학해양학, 해양생물과 그 생태를 연구하는 생물해양학이 있습니다. 그리고 해저지층 및 해양지각구조에 대한 연구를 통하여 해양의 역사를 밝히는 지질해양학 등으로 구분되며, 이들 각 분야는 서로 밀접하게 연관되어 있습니다. 또한 해양환경과학은 식량자원, 연안 개발, 환경 보존, 해저자원 개발, 대체에너지원, 기후 등의 연구와도 밀접하게 연관되어 있습니다.

졸업 후 진로

국립수산진흥원, 국립해양조사원, 한국해양연구원, 한국지질자원연구원, 기초과학지원연구원, 한국전력연구원, 농어촌진흥공사, 국립환경연구원 등 각종 전문 연구소 등

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

해양환경과학과는 물리, 화학, 생물 등 자연과학과 기초 수학, 특히 해양환경 중심의 지구과학 분야에 대한 관심과 기초지식이 필요합니다. 이 외에도 해양의 제반 현상 및 환경의 여러 문제와 그에 따른 보존과 지속가능한 이용 및 발전, 미래에 대한 관심과 고민 등이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	과학, 수학, 교양, 영어
일 반 선 택	(과학교과) 지구과학, 물리학, 화학, 생명과학 (수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (교양교과) 생태와 환경
진 로 선 택	지구시스템과학, 행성우주과학, **고급 지구과학, 과학과제 연구**, 미적분 Ⅱ, 기하, 보건
융 합 선 택	수학과제 탐구, **지구과학 실험**, 융합과학 탐구, 기후변화와 환경생태, 과학의 역사와 문화, **정보 과학**, 논술
기 타	• 지구과학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 해양 자원의 효과적인 이용과 응용, 해양환경 변화의 예측과 대책 및 보존에 대한 관심, 고민 필요

개설대학

경상국립대학교(통영)(해양환경공학과), 국립한국해양대학교(해양과학융합학부 해양환경학전공), 충남대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경상국립대	교과	일반전형	55	4.68	8.38	6.76
	종합	일반전형	7	4.89	7.2	5.81
국립한국해양대	교과	교과성적우수자	30	2.75	4.79	3.96
충남대	교과	일반학생	13	2.61	3.23	3.15
		지역인재	4	2.72	3.38	3.37
	종합	종합 I (일반)	8	3.37	4.35	4.35
	종합	종합 I (서류)	14	2.82	4.26	4.04

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

099 지질학과

자연 · 공학 계열

전공 소개

지질학은 지구 표면과 지구 내부에서 일어나는 자연 현상의 원리를 연구하는 학문입니다. 지구 탄생 이후 46억 년 동안 지구에서 일어난 모든 변화에 대한 기록을 복원하고 복원된 기록을 바탕으로 미래에 일어날 수 있는 지구변화에 대한 예측을 연구합니다. 또한 지질학은 석유와 석탄과 같은 에너지 자원, 금, 은, 구리, 철, 석회석과 같은 금속 및 비금속 소재광물 자원, 지표수 및 지하수, 해양심층수 같은 수자원 등 현생의 인류가 살아가는데 있어서 절대적으로 필요한 자원을 개발해 냄으로써 새로운 경제적 가치를 창출하는 데 중추적 역할을 수행하고 있습니다.

졸업 후 진로

중등교사, 한국석유공사, 한국수력원자력, 한국수자원공사, 한국가스공사, 한국농어촌공사, 한국광물자원공사, 한국석탄공사, 한국시설안전공단, 한국광해관리공단, 한국환경공단, 기상청, 한국원자력환경공단, 문화재청, 한국지질자원연구원, 한국원자력안전기술원, 한국원자력연구원, 한국해양연구원, 수자원연구원, 건설기술연구원 등

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

지질학과는 물리학, 화학, 생물학 등 자연과학은 물론, 공학과 기초 수학, 특히 지구과학 분야에 대한 관심과 기초지식이 필요합니다. 이 외에도 지구작용과 지구 구성 물질에 대한 이해, 지구환경의 변화와 실용적인 측면에서 그 미래에 대한 관심과 고민 등이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	과학, 사회, 교양, 수학
일 반 선 택	(과학교과) 지구과학, 물리학, 화학, 생명과학 (사회교과) 사회와 문화, 세계시민과 지리, 현대사회와 윤리 (교양·수학교과) 생태와 환경, 대수, 미적분 I , 확률과 통계
진 로 선 택	지구시스템과학, 행성우주과학, **고급 지구과학, 과학과제 연구**, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 기하, 보건
융 합 선 택	사회문제 탐구, **지구과학 실험**, 융합과학 탐구, 정보과학, 기후변화와 환경생태, 과학의 역사와 문화, 논술
기 타	• 지구과학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 신재생 에너지, 국토의 균형 개발 등 인류복지를 위한 연구에 대한 인식의 중요성 증가

개설대학

강원대학교(지질·지구물리학부), 경북대학교(지구시스템과학부 지질학전공), 경상국립대학교(지질과학과), 국립공주대학교(지질환경과학과), 부산대학교(지질환경과학과), 충남대학교(지질환경과학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경 북 대	교과	교과우수자	42	2.06	3.12	2.92
	종합	일반전형	30	2.5	4.73	4.19
경상국립대	교과	일반전형	28	2.73	5.11	4.71
	종합	일반전형	14	4.05	5.69	5.18
국립공주대	교과	일반전형	40	3.77	4.86	4.68
	종합	일반전형	11	3.37	5.53	5.44
부 산 대	교과	학생부교과전형	8	3.29	3.99	3.8
	종합	학생부종합전형	5	2.41	2.98	2.91
충 남 대	교과	일반전형	10	2.76	3.3	3.28
		지역인재	6	2.92	3.35	3.16
	종합	종합 I (일반)	5	3.68	3.39	3.94
		종합 I (서류)	8	2.53	3.74	3.78

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

100 나노전자물리학과

전공 소개

나노전자물리학과는 화학, 생물을 포함해 광범위한 나노과학과 물리 분야의 응용을 목적으로 하고 있습니다. 전자 세계의 물리 현상의 응용 능력을 배양하고 나노 규모에서 일어나는 양자 현상을 이해함으로써, 21세기 산업을 위한 인재 양성을 목적으로 합니다. 물리학이란 자연 현상에서 일어나는 물질세계의 기본원리를 체계화하고 이론화하여 실생활에 적용시키는 학문입니다. 물리학은 이공계의 기초 학문이면서도 넓은 응용 분야가 펼쳐져 있어 실사회에서 널리 이용되고 있습니다. 이 과정에서 예전의 실험과 분석 방법보다는 초미세 입자의 세계에서 얻어지는 정보를 컴퓨터를 이용하여 새로운 정보 분석 방법으로 자연 현상을 연구하고 응용하려고 합니다.

졸업 후 진로

반도체, 디스플레이, 광학 분야의 기업의 연구원, 중등교사, 과학관 큐레이터, 변리사, 국립과학관, 한국전자통신연구원, 한국표준과학원, 한국광기술원, 한국 나노기술원 등

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

나노전자물리학과는 기초과학, 특히 자연현상에서 일어나는 물질세계의 기본 원리에 대한 관심과 이해가 필요합니다. 이 외에도 논리적인 사고와 수리력 및 물리적 사고를 통한 문제 해결력, 초미세 입자의 세계 및 첨단 과학을 통한 반도체, 나노바이오 및 나노-IT 기술 실현에 대한 관심과 호기심 등이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	과학, 수학, 교양, 기술·가정, 영어
일 반 선 택	(과학교과) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 (수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (생활·교양교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, **고급 물리학, 고급 화학, 과학과제 연구**, 미적분 Ⅱ, 기하, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분,** 인간과 철학, 논리와 사고
융 합 선 택	수학 과제 탐구, **물리학 실험**, 융합과학 탐구, **정보과학**, 과학의 역사와 문화, 논술
기 타	• 물리 및 수학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 자연 현상, 특히 전자 세계의 물리 현상에 대한 폭넓은 시각 및 원리와 첨단기술에 대한 깊은 관심과 고민 필요

개설대학

국민대학교 등

관련 대학 2024학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
국 민 대	교과	교과성적우수자전형	10	1.94	2.90	2.3
	종합	국민프런티어전형	10	2.41	3.26	2.92

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

101 물리천문학과

전공 소개

자연과학에서 물리학과 천문학은 과학기술의 발전과 우주 탐사 시대에서 아주 중요한 분야입니다. 물리천문학부에서는 우주와 물질의 기원에 대해 이해하기 위해 물리학과 천문학의 기본원리를 탐구하고 이해하는 창의적인 인재를 양성하여, 최첨단 과학기술과 우주시대 선도하고자 합니다. 물리천문학에서는 그래핀을 비롯한 다양한 물체의 물리적 성질의 이해, 자연에서 가장 근본이 되는 소립자들의 상호 작용, 구성원이 많아지면서 일어나는 집단의 특성, 레이저를 비롯한 빛의 성질, 항성과 은하의 형성과 진화, 우주의 탄생과 거대 우주 구조까지 인류가 지적 활동을 시작한 이후부터 갖게 된 심오한 문제들을 다루고 있습니다.

졸업 후 진로

반도체나 디스플레이, 정보통신, 소프트웨어개발 분야, 금융모형분석과 같은 금융 분야, 지방자치단체 혹은 사설 천문대 운영, 천문기기 및 과학 교육 기자재와 관련된 기업, 과학문화 확산과 관련된 직업, 컴퓨터 혹은 의료 진단을 비롯한 각종 영상처리 관련 업종 등

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

물리천문학부는 수학, 물리학 등의 기초 과학과목, 특히 지구과학에 대한 관심 및 이해가 필요합니다. 이 외에도 소프트웨어 사용 및 프로그래밍 등의 능력, 천체 관측이나 우주과학 및 주위 현상들에 대한 호기심과 꼼꼼한 관찰력, 고민 등이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	과학, 수학, 교양, 기술·가정
일 반 선 택	(과학교과) 물리학, 지구과학, 화학, 생명과학 (수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (생활·교양교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	미적분 Ⅱ, 기하, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분,** 지구시스템과학, 행성우주과학, 역학과 에너지, 전자기와 양자, **과학과제 연구**, 인간과 철학, 논리와 사고, 교육의 이해
융 합 선 택	수학과제 탐구, **고급 지구과학, 지구과학 실험, 고급 물리학, 물리학 실험**, 융합과학 탐구, **정보과학**, 과학의 역사와 문화, 논술
기 타	• 지구과학, 물리 및 수학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 별의 원리와 성질, 빛의 성질과 소립자들의 상호작용 및 천문우주 과학기술 등에 대한 깊은 관심과 고민 필요

개설대학

세종대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
세 종 대	교과	지역균형	1	2.07	-	2.58
	종합	세종창의인재(면접형)	6	2.30	2.97	2.54
	종합	세종창의인재(서류형)	13	2.18	2.59	2.26

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

102 생명나노공학과

전공 소개

생명나노공학은 생명공학기술(Biotechnology, BT)과 나노공학기술(Nanotechnology, NT)이 융합된 공학 분야로서 새로운 개념의 질병진단 및 치료기술을 연구하고 개발하는 분야입니다. 현대 공학과 과학은 기존의 고유했던 학문 영역을 넘나들고 있으며, 이러한 기술의 융합은 선진국형 학문과 산업의 주축으로서 빠르게 성장하고 있습니다. 생명나노공학과는 빠르게 변화하고 있는 시대적 상황에서 생명공학과 나노공학의 실용지식을 갖춘 유능한 공학도와 차세대 성장 동력 산업을 이끌 인재 양성을 목표로 하고 있습니다.

졸업 후 진로

국공립 연구소, 기업체 연구소, 생명공학 및 전기전자 관련 기업체에서 BT, NT, IT의 공학적 융합분야를 담당, 생명공학기술 연구원, 나노공학기술 연구원, 중등교사 등

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

생명나노공학과는 화학 등 기초과학 분야, 특히 생명현상의 다양성에 대한 기본지식과 원리, 그 응용에 대한 관심과 이해가 필요합니다. 이 외에도 질병 진단 및 치료, 최첨단 기술 및 융합 분야, 등에 대한 창의적인 문제 제기와 관심, 실험하는 도전정신, 자기주도적인 문제 해결능력, 적극적인 추진력과 꾸준한 인내력 등이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	과학, 윤리, 교양, 수학
일 반 선 택	(과학교과) 생명과학, 화학 (사회교과) 현대사회와 윤리, 사회와 문화 (교양교과) 생태와 환경
진 로 선 택	**전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분,** 윤리와 사상, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 로봇과 공학세계, 생활과학 탐구, 인간과 철학, 보건
융 합 선 택	**고급 생명과학, 생명과학 실험, 과학과제 연구, 화학 실험,** 융합과학 탐구, **정보과학,** 창의 공학 설계, 논술
기 타	• 생명과학, 화학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 생명 원리 및 응용 방법, 첨단과학과 그 기술에 대한 관심, 지식과 고민 필요

개설대학

가천대학교(바이오나노학과), 한양대학교(ERICA) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
가천대	교과	학생부우수자	11	2.30	3.46	3.16
	종합	가천바람개비	11	2.38	4.09	3.40
한양대(ERICA)	교과	지역균형선발	6	1.96	2.58	2.50
	종합	서류형	9	2.38	3.15	2.81

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

103 바이오공학과

전공 소개

바이오공학은 동물, 인간 및 생명과학을 융합한 생명공학기술(Biotechnology, BT)을 기반으로 다양한 생물의 기능과 정보를 활용하여 인간의 질병 극복 및 첨단 의료기술 개발 등 고부가가치를 창출하고, 건강한 100세 시대를 위한 해결책을 제시하는 학문입니다. 이 분야는 생명과학, 유전공학, 생물정보학, 의약학, 합성생물학, 인공지능 등 다양한 학문이 융합되어 있으며, 유전자 치료, 혁신적인 바이오 신약 개발, 인체 적용 바이오 소재 개발, 정밀 의료공학, 바이오 로봇, 디지털 헬스케어 등 다양한 응용 분야를 포함합니다.

졸업 후 진로

국내·해외 대학원 및 전문대학원 진학, 관련 분야 회사 취업(제컴퓨터약업계, 의료업계, 바이오벤처 회사, 화장품업계, 화학분석기기 관련 외국계 회사, 컨설팅회사, 관련 회사 등), 정부기관 및 정부출연 연구소(국립보건원, 식품의약품안전처, 생명공학연구원, 화학연구소, 해양연구소, KIST 등)

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

고교 과정 중 기초적인 수학, 과학 과목 이수, 화학 및 생명과학의 진로선택과목 이수와 더불어 꾸준한 독서, 영어 공부, 통계와 코딩 학습, 자기주도적인 실험실습 등을 한다면 입학 후 전공을 이수하는 데 도움이 될 것입니다. 전공자로서는 실험 기술, 데이터 분석 능력, 협업 스킬 등이 필요하며, 최신 동향과 윤리적 이해도 갖춰야 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 영어, 과학
일 반 선 택	(국어교과) 화법과 언어, 독서와 작문 (수학교과) 대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계 (영어교과) 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 영어 독해와 작문 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 (예술·교양교과) 생태와 환경 (기술·가정교과) 정보
진 로 선 택	주제 탐구 독서, 기하, 미적분Ⅱ, 역학과 에너지, 전자기와 영상, 물질과 에너지, 화학반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급 물리학, 고급 화학, 고급 생명과학,** 보건
융 합 선 택	기후변화와 환경생태, **화학 실험, 생명과학 실험**
기 타	• 생명과학의 기초 지식을 활용한 창의적 문제해결력 • 생명현상에 대한 이해와 공학적 접근을 통해 창의적으로 문제를 해결하는 탐구력 • 생명현상에 대한 기본지식을 바탕으로 다양한 학문과의 융합 연구를 위한 유연한 사고

개설대학

건국대학교(서울)(첨단바이오공학부), 국민대학교(융합바이오공학과), 수원대학교, 성균관대학교(수원)(글로벌바이오메티컬공학과), 안양대학교(강화)(해양바이오공학과), 이화여자대학교(휴먼기계바이오공학과), 인천대학교(나노바이오공학전공) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
건국대	교과	KU지역균형	7	1.29	1.86	1.44
	종합	KU자기추천	18	1.62	2.53	2.07
국민대	교과	교과성적우수자전형	9	1.59	2.67	2.33
	종합	국민프런티어전형	11	1.77	2.87	2.62
수원대	교과	고교추천전형	3	3.80	4.50	3.8
성균관대(수원)	종합	면접형_과학인재	1	2.15	-	4.86
	종합	탐구형	6	1.42	3.97	3.35
안양대(강화)	교과	아리학생부교과	19	3.69	5.51	5
	종합	아리학생부종합II	5	4.53	8.61	5.54
이화여대	교과	고교추천전형	15	1.40	1.78	1.61
	종합	미래인재전형	23	1.55	2.14	1.9
인천대	교과	교과성적우수자전형	9	2.41	2.79	2.72
	종합	자기추천전형	6	2.51	3.14	-

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

104 미생물학과

전공 소개

미생물학 및 분자생명과학 주요 분야의 최신 이론과 기술 습득을 위한 교육과정 운영을 통해 21세기 산업의 핵심을 이루게 될 생명과학 분야에 필요한 고급 전문인력을 양성하고 있습니다. 학과의 교육목표는 생명과학 주요 분야의 이론과 기술의 습득을 통하여 21세기를 이끌어갈 유능한 전문 지식인, 학문발전 및 인류번영에 기여할 수 있는 고급 연구 인력을 양성하는 것입니다.

졸업 후 진로

생명과학 관련 연구기관, 기업체, 대학원에 진학, 석사, 또는 박사 학위를 취득하여 대학, 정부 산하 또는 출연 연구기관, 생명공학 분야 기업 및 기업연구소

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

미생물·분자생명과학과는 화학, 생명과학 등 기초과학 분야에 대한 기본지식과 원리, 그 응용에 대한 관심 및 이해 노력 외에도 특히 분자 단위 단백질학, 유전학(DNA수준), 세포학, 바이러스학, 의약생명학, 생명윤리 등 생명현상에 대한 창의적인 문제 제기나 관심, 실험 및 도전정신, 자기주도적인 문제해결능력, 창의력, 궁금증을 풀기 위한 적극적인 추진력과 꾸준한 인내력, 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	과학, 윤리, 교양, 수학
일 반 선 택	(과학교과) 생명과학, 화학 (사회교과) 현대사회와 윤리, 사회와 문화 (교양교과) 생태와 환경
진 로 선 택	세포와 물질대사, 생물의 유전, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, **과학과제 연구**, **정보과학**, 생활과학 탐구, 인문학과 윤리, 윤리와 사상, 보건, 인간과 철학
융 합 선 택	**고급 생명과학, 생명과학 실험, 물리학 실험**, **화학 실험,** 융합과학 탐구
기 타	• 생명과학 등 과학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 인체를 포함한 동물, 미생물, 세균, 바이러스 등 생명체를 둘러싼 활동의 기본 현상과 원리, 윤리에 대한 관심, 지식과 고민 필요

개설대학

국립부경대학교, 단국대학교(천안)(의생명과학부_미생물학전공), 부산대학교, 충남대학교(미생물·분자생명과학과), 충북대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
국립부경대	교과	교과성적우수인재	15	2.31	3.23	-
	종합	학교생활우수인재	7	3.21	4.41	-
단국대(천안)	교과	학생부교과우수자	34	2.48	3.17	3.06
	종합	DKU인재-서류형	11	3.19	3.92	3.56
부산대	교과	학생부교과	13	2.21	3.63	2.81
	종합	학생부종합	11	2.11	2.63	2.32
충남대	교과	일반전형	20	1.65	2.51	2.27
	교과	지역인재전형	4	2.34	2.58	2.54
	종합	학생부종합 I [일반(300)]	3	2.50	3.61	3.21
충북대	교과	학생부교과	24	2.46	4.78	3.26
	교과	지역인재	9	2.75	3.24	3.24
	종합	학생부종합 I	11	2.65	3.82	3.49
	종합	학생부종합 II	7	3.21	3.68	3.23

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

105 조경학과

전공 소개

조경이란 자연과 인간의 조화를 통한 기능적, 미적 환경의 창조를 목표로 하는 종합과학예술입니다. 전 국토를 대상으로 토지상의 조경계획, 설계, 시공, 감리 및 관리 등을 수행할 수 있는 이론과 기술을 배양하여 쾌적한 생활환경을 조성할 수 있는 조경인의 양성을 목표로 하고 있습니다. 이를 위하여 기초학문분야의 이수와 조경학의 주요내용인 인공재료, 식물재료, 디자인, 경관, 공학 등과 컴퓨터조경설계(CAD), 지리정보체계(GIS), Eye system 등 첨단기기와 소프트웨어를 이용한 다양한 교과목을 이수하게 됩니다.

졸업 후 진로

조경계획, 설계, 시공 분야의 각종 국영 및 민간업체, 연구소, 교직, 자영업, 조경직 공무원 국토해양부, 문화재 관리청, 도청, 시청 및 군청 등 국영기업체 및 지방공사

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

조경학과는 수학, 지구과학 등 기초 과학 분야의 기본지식, 특히 생명과학 및 환경에 대한 관심 및 이해 노력 외에도 생활공간이나 사회, 경제, 경영 등 다양한 인문·사회 분야에 대한 관심, 문제에 대한 전략적 사고방식과 함께 창의적인 디자인 감각, 공간지각능력, 기술적·과학적·조직적 사고능력, 철학적 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	과학, 사회, 교양, 수학, 미술
일 반 선 택	(과학교과) 지구과학, 생명과학, 물리학, 화학I (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (교양교과) 생태와 환경
진 로 선 택	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 지구시스템과학, 행성우주과학, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 생활과학 탐구, 로봇과 공학세계, 인간과 철학, 논리와 사고, 인간과 심리
융 합 선 택	여행지리, 사회문제 탐구, **고급 지구과학, 지구과학 실험, 과학과제 연구**, 융합과학 탐구, **정보과학,** 창의 공학 설계
기 타	• 지구과학, 생명과학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 자연과 사물에 대한 관찰력과 사회를 다양한 관점에서 볼 수 있는 안목, 논리적 분석력, 창의적 미적 감각, 협동심 등이 필요

개설대학

가천대학교(도시계획·조경학부), 건국대학교, 경북대학교(산림과학,조경학부), 경상국립대학교, 국립공주대학교, 국립목포대학교(도시계획및조경학부), 동아대학교, 배재대학교, 부산대학교, 서울시립대학교, 영남대학교, 우석대학교, 전남대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
가천대	교과	학생부우수자	19	1.91	3.69	3.51
	종합	가천바람개비	11	3.24	4.24	4.22
건국대	교과	KU지역균형	9	1.43	2.20	1.92
	종합	KU자기추천	24	2.00	6.41	2.72
경북대	교과	학생부교과우수자	28	1.65	3.21	-
	종합	일반학생전형	17	3.23	5.03	-
경상국립대	교과	일반전형	32	3.44	5.46	4.99
	종합	일반전형	2	4.10	4.91	-
국립공주대	교과	일반전형	20	3.88	5.46	5.42
	종합	일반전형	11	3.14	5.76	5.68
국립목포대	교과	교과일반전형	55	3.07	7.85	6.21
	종합	종합일반전형	16	4.82	7.39	6.72
동아대	교과	교과성적우수자전형	20	2.75	4.50	3.67
	종합	잠재능력우수자전형	5	5.06	6.28	4.82
	종합	학교생활우수자전형	20	2.45	5.84	4.80
배재대	교과	교과전형	51	3.72	6.88	5.40
	교과	일반고교과전형	32	2.85	6.52	5.80
부산대	교과	학생부교과전형	12	3.06	4.55	4.26
	종합	학생부종합전형	12	3.20	4.85	4.23
서울시립대	교과	지역균형선발전형	3	2.03	2.13	2.06
	종합	학생부종합전형 I	9	1.95	3.00	2.78
영남대	교과	일반학생전형	19	2.73	5.03	4.89
	종합	잠재능력우수자전형	14	3.92	5.71	4.98
우석대	교과	교과중심	15	2.56	6.03	5.61
전남대	교과	일반전형	6	1.78	3.48	3.47
	종합	고교생활우수자전형 유형 I	11	3.14	4.53	4.13

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

106 농업경제학과

전공 소개

농업경제학과는 농업경제의 이론체계를 바탕으로 농업과 그 연관 산업의 경영·경제적 합리적 의사결정과 연구능력을 배양합니다. 또한 농업경제 및 정책적 측면에서 정확한 판단과 문제해결 능력 함양에 힘쓰고 있으며, 농민단체와 농업금융에 대해서 전문 지식을 함양하여 농업인 복지와 정책개발에 힘쓰고 있습니다. 농업경영의 경영방식과 리스크 관리, 농산물 유통과정의 문제점 해결 및 효율성을 극대화하기 위해 전반적으로 노력하고 있으며, 농촌의 자원을 활용한 농촌관광에도 주목하고 있어, 농업인들의 복지증진과 국민들의 식량 안전, 더 넓게 지구촌 에너지 절감을 위해 활발히 연구하고 있습니다. 또한 환경자원을 어떤 방식으로 개발하고 관리할지를 경제학 원리에 근거하여 분석하고 기후변화에 능동적으로 대처할 수 있는 방안을 연구합니다.

졸업 후 진로

국내외 대학, 전문대학의 석·박사급 연구원 및 대학교수, 중등교사, 행정직, 일반직(농림수산식품부, 환경부, 통계청, 국토해양부, 각 시도 산하 지방직·소방직·경찰직·교육청), 연구직(농촌진흥청, 농업과학기술원, 농업생명공학원, 각 시도 농업기술원, 한국농촌경제연구원, 환경정책평가연구원)

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

농업경제학과는 경제학, 농업에 대한 관심 및 이해 노력 외에도 경제학적 분석력과 합리적 판단력, 수학 및 통계학 관련 기초과목과 사회과학, 경영학 등의 기초 학문분야는 물론, 사회 및 경제 현상, 특히 농촌경제와 농촌사회 문제에 대한 폭넓은 이해와 관심과 철학적인 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 교양, 과학
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 세계시민과 지리 (교양교과) 생태와 환경
진 로 선 택	직무 수학, 경제수학, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분,** 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 경제, 정치, 법과 사회, 생활과학 탐구, **정보과학,** 인간과 철학, 인간과 심리, 교육의 이해
융 합 선 택	수학과제 탐구, 금융과 경제생활, 사회문제 탐구, **과학과제 연구**, 논술, 인간과 경제활동
기 타	• 자기주도적 수학 및 사회 교과 학습능력 제시 • 세계화 시대 각종 문화적·정치적 활동에 따른 응용경제에 대한 고민 및 관심 확대 필요

개설대학

경북대학교(식품자원경제학과), 부산대학교(식품자원경제학과), 서울대학교(농경제사회학부) 전남대학교, 충북대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경 북 대	교과	교과우수자전형	17	2.34	3.19	-
	종합	일반학생전형	7	3.18	4.59	-
부 산 대	교과	학생부교과전형	3	3.07	3.71	-
	종합	학생부종합전형	5	3.38	3.84	-
서 울 대	종합	지역균형전형	9	1.12	1.40	1.23
	종합	일반전형	5	1.49	2.64	2.75
전 남 대	교과	일반전형	1	3.04	-	-
	종합	고교생활우수자 I	11	3.46	4.13	4.00
충 북 대	교과	학생부교과전형	18	2.75	3.62	3.53
	교과	지역인재전형	7	2.98	3.39	3.35
	종합	학생부종합 I 전형	4	3.21	4.47	4.00
	종합	학생부종합 II 전형	4	3.64	4.31	3.96

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

107 동물자원학과

전공 소개

인류의 식량자원이며, 생활환경을 조성하는 데 필수적 요소인 동물자원은 최근 생명공학분야에서 각광을 받고 있는 분야입니다. 최근에는 동물산업의 대상이 소, 돼지, 닭 등의 주요 축종에서 각종 야생동물, 어류, 실험동물 및 애완동물로까지 확대되고 있습니다. 즉, 이용 가능한 모든 동물을 자원의 대상으로 확대하고 가공 및 유통까지 전반적으로 다루는 종합산업으로 변모한 것입니다. 특히 시설자동화 및 유전공학적인 기법에 의한 생산성의 증가와 새로운 기능성 물질의 창출을 탐색하는 등 동물 관련 산업과 학문의 영역이 날로 넓어짐과 동시에 전문화되고 있습니다.

졸업 후 진로

농협, 정부출연 연구소, 조합 및 협회, 사료회사, 축산 유통, 동물약품, 특수동물과 애완동물 관련 회사, 대기업 목장, 동물 생산관리 및 유통

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

동물자원학과는 생명과학, 화학 등 기초과학 분야에 대한 기본지식과 원리, 실험실습에 대한 관심 및 이해 노력 외에도 동물 및 생명 현상에 대하여 창의적인 문제 제기나 관심을 기울이고 실험하는 도전정신, 자기주도적인 문제 해결능력, 궁금증을 풀기 위한 적극적인 추진력과 꾸준한 인내력, 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	과학, 교양, 사회, 수학
일 반 선 택	(과학교과) 생명과학, 화학 (생활·교양교과) 생태와 환경, 정보 (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리
진 로 선 택	정치, 법과 사회, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 생활과학 탐구, 인문학과 윤리, 보건
융 합 선 택	**고급 생명과학, 생명과학 실험, 물리학 실험**, **화학실험,** 융합과학 탐구, **정보과학, 과학과제 연구**, 논술
기 타	• 생명과학 등 과학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 동물산업 대상 확대 및 동물자원의 가공과 생산, 유통, 시설 자동화나 유전공학 등을 통한 생산성 증가 등에 대한 관심과 지식, 고민 필요

개설대학

강원대학교(동물자원과학과), 건국대학교(동물자원·식품과학·유통학부), 국립공주대학교, 대구대학교, 삼육대학교(동물자원과학과), 전남대학교(동물자원학부) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
강 원 대	교과	일반교과전형	19	2.27	4.02	3.86
	종합	미래인재서류전형	14	3.83	5.43	4.22
	종합	미래인재면접전형	4	4.12	4.92	4.11
건 국 대	교과	KU지역균형	18	1.60	2.39	1.89
	종합	KU자기추천	26	1.77	3.50	2.64
국립공주대	교과	일반전형	39	3.00	4.78	4.28
	종합	일반전형	21	3.81	5.61	5.21
대 구 대	교과	일반전형	65	2.34	5.53	5.09
	종합	서류전형	18	5.20	7.53	7.06
삼 육 대	교과	학교장추천	4	2.36	3.37	-
	종합	세움인재	7	2.90	4.39	-
전 남 대	교과	일반전형	11	2.85	3.61	3.54
	종합	고교생활우수자 I	13	2.64	4.33	3.76

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

108 식품생명공학과

전공 소개

식품생명공학과는 인류의 건강과 복지 증진을 위해 식품생명과 관련된 기초 및 응용학문을 다루며, 생명공학의 기초지식과 식품가공에 대한 전문 지식을 두루 갖춘 바이오 식품생명산업 발전에 중추적 역할을 담당할 전문과학기술자의 양성을 교육 목표로 하고 있습니다. 교육목표를 달성하기 위하여 식품생명공학의 기초학문인 식품생화학, 유기화학, 식품화학, 미생물학, 식품공학 등을 기본으로 하고 식품포장학, 미생물대사공학, 기능성식품학, 식품분석학, 천연물화학, 분자생물학과 같은 식품생명공학 전반에 걸쳐 심도 있게 교육합니다.

졸업 후 진로

식품회사, 바이오텍회사, 화장품회사, 유통회사, 공공연구기관, 정부기관, 학계 , 식품·바이오 산업체, 공공연구기관(한국식품연구원 등), 정부기관(식품의약품안전청, 농촌진흥청 등)에서 고부가가치 식품의 개발, 연구, 생산, 유통, 품질관리

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

식품생명공학과는 생명과학, 화학 등 자연기초과목에 대한 기본지식과 원리, 실험실습에 대한 관심 및 이해 노력 외에도 식품 및 영양에 대하여 창의적인 문제 제기나 관심을 기울이고 실험하는 도전정신, 자기주도적인 문제 해결능력, 창의성, 궁금증을 풀기 위한 적극적인 추진력과 꾸준한 인내력, 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	과학, 생활.교양, 사회, 수학
일 반 선 택	(과학교과) 생명과학, 화학, 물리학 (생활·교양교과) 기술가정, 정보, 생태와 환경 (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리,
진 로 선 택	정치, 법과 사회, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 생활과학 탐구, 로봇과 공학세계, 보건, 인간과 심리
융 합 선 택	**고급 생명과학, 생명과학 실험, 물리학 실험, 화학 실험**, 융합과학 탐구, **정보과학, 과학과제 연구**, 창의 공학 설계
기 타	• 생명과학 등 과학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 식품의 특성과 인체에 미치는 영향, 생산에 관련된 첨단 기술 및 제조 장비, 식품의 안전성 및 새로운 식품소재 개발 등에 대한 관심과 지식, 고민 필요

개설대학

가천대학교, 강원대학교, 경희대학교(국제), 고려대학교(세종), 서울과학기술대학교, 이화여자대학교, 제주대학교, 충북대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
가천대	교과	학생부우수자	14	1.11	1.95	2.68
	종합	가천바람개비	13	2.76	3.91	3.52
강원대	교과	일반교과전형	14	2.65	3.47	3.45
	종합	미래인재서류전형	13	2.88	4.24	3.48
	종합	미래인재면접전형	8	3.58	4.23	3.70
경희대(국제)	교과	지역균형	20	1.26	1.92	1.92
	종합	네오르네상스	21	1.60	2.43	2.00
고려대(세종)	교과	지역인재전형	2	3.83	4.38	-
	교과	일반전형	12	3.44	4.43	3.92
	교과	크림슨인재전형	27	3.33	4.90	3.90
서울과기대	교과	고교추천	33	1.52	2.27	1.96
	종합	학교생활우수자	21	2.09	2.86	2.34
이화여대	교과	고교추천	6	1.22	1.91	1.66
	종합	미래인재전형-서류형	14	1.62	2.16	1.94
제주대	교과	일반학생	22	2.56	5.35	5.16
	종합	일반학생1-서류형	2	4.93	5.92	-
충북대	교과	학생부교과	13	2.15	3.48	3.51
	교과	지역인재	8	2.31	2.97	2.98
	종합	학생부종합 I	15	2.46	4.34	3.02
	종합	학생부종합 II	7	3.14	3.79	3.24

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

109 원예학과

전공 소개

원예학은 응용과학으로서 채소, 과수, 화훼분야의 원예작물을 주 대상으로 재배, 생리, 생태적 연구와 함께 유전, 육종, 번식 등에 관한 이론과 기술을 연구합니다. 또한 생활환경을 아름답게 조성하기 위한 조원학 및 원예작물의 신선함을 유지하기 위한 수확 후 생리 및 저장학 등도 원예학의 주요한 분야입니다. 원예학은 그 연구대상이 다양하고 학문의 내용도 광범위하며 또한 아직 개발할 여지가 많은 학문으로서 최근에는 일상생활에서 원예를 가까이 할 수 있는 생활원예, 원예치료 등도 활성화되고 있으며 국민소득의 향상과 함께 원예의 필요성은 더욱 높아가고 있습니다. 또한 농산물 수출입 자유화 물결이 세계적으로 일고 있는 가운데 새로운 생명과학기법을 이용한 작물의 육성, 원예작물의 개화 및 성숙조절, 노화현상구명, 저장기술의 향상을 통한 원예작물의 고품질화에 대하여 연구하고 있으며, 아울러 인간과 식물, 그리고 환경과의 유기적 관계를 구명하는 데 주력하고 있습니다.

졸업 후 진로

교수 및 중등교사 등 교육 분야로의 진출, 농림부 및 각 시도의 농림행정직 및 연구직, 식물검역직, 농업과 관련된 연구기관, 원예식품가공회사, 농협·원협, 조경회사, 종묘·농약 등의 농업관련 회사, 환경관련 연구기관, 농업관련 출판사, 국내외 기업의 산하연구소 및 산업체, 식물원, 실내인테리어회사, 조경회사, 농장, 화원, 육묘원 운영 등 자영

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

원예학과는 생명과학, 화학 등 기초과학 분야에 대한 기본지식과 원리에 대한 관심 및 이해 노력 외에도 식물 및 농림 분야, 지구온난화, 친환경·무공해적인 삶 등의 자연 및 생활환경 문제, 공학 및 예술, 영어 등에 대한 관심과 지식, 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	과학, 교양, 영어
일 반 선 택	(과학교과) 생명과학, 화학, 지구과학, 물리학 (교양교과) 생태와 환경, 진로와 직업 (영어·생활교과) 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 기술가정, 정보
진 로 선 택	세포와 물질대사, 생물의 유전, 융합과학, 생활과 과학, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 생활과학 탐구, 로봇과 공학세계, 미술 감상과 비평, 인간과 철학
융 합 선 택	**고급 생명과학, 생명과학 실험, 물리학 실험, 화학 실험**, 융합과학 탐구, **정보과학, 과학 과제연구**, 기후변화와 환경생태, 창의 공학 설계, 논술
기 타	• 생명과학, 화학 등 과학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 식물 및 원예 산업의 전반은 물론, BT산업의 첨단 신기술 접목, 공학기술 전반, 지역 농업의 특성화와 선진화 등에 대한 관심과 지식, 고민 필요

개설대학

강원대학교, 경북대학교(원예과학과), 경상국립대학교(원예과학부), 국립공주대학교, 단국대학교(천안)(생명공학부 환경원예학전공), 배재대학교(원예산림학과), 부산대학교(원예생명과학과), 서울시립대학교(환경원예학과), 전남대학교(원예생명공학과), 충북대학교(원예과학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
강원대	교과	일반교과전형	15	2.88	4.04	3.93
	종합	미래인재서류전형	15	2.66	5.74	4.17
	종합	미래인재면접전형	8	3.85	5.25	4.41
경북대	교과	교과우수자전형	9	2.50	3.76	-
경상국립대	교과	일반전형	84	3.11	5.88	5.34
국립공주대	교과	일반전형	22	3.54	5.08	4.85
	종합	일반전형	26	3.04	6.42	4.77
단국대(천안)	교과	학생부교과우수자	22	2.47	3.75	3.64
	종합	DKU인재-서류형	19	3.34	4.53	4.45
배재대	교과	교과전형	19	1.63	4.00	5.10
부산대	교과	학생부교과전형	6	3.10	5.37	-
	종합	학생부종합전형	8	3.08	5.01	4.67
서울시립대	교과	지역균형선발전형	7	1.64	1.94	1.74
	종합	학생부종합전형 I	8	2.15	4.03	2.71
전남대	교과	일반	9	1.73	3.11	-
	종합	고교생활우수자 I	8	3.05	4.89	4.39
충북대	교과	학생부교과전형	19	2.93	3.84	3.69
	교과	지역인재전형	7	3.35	3.66	3.65
	종합	학생부종합 I 전형	19	1.97	5.03	3.86
	종합	학생부종합 II 전형	6	3.28	5.15	4.60

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

110 식물자원학과

전공 소개

기상, 토양, 잡초, 병해충 등의 환경 요인과 작물의 상호 관계의 종합적 이해를 통한 효율적 작물 생산체계 개발, 전통적 육종 방법과 첨단 생명공학 기법을 접목시킨 작물 유전형질 개량 분야에 관한 이론과 응용을 연구 교육하고 있습니다. 연구, 교육, 지도, 행정 및 관련 산업 분야에서 핵심적 역할을 담당할 인력 양성을 목표로 생화학, 유전학, 통계학 등과 같은 기초 학문 분야뿐 아니라 재배학, 작물생리학, 잡초방제학, 식용작물학, 약용작물학 등 작물 재배와 직접적으로 관련이 깊은 학문 분야와 작물육종학, 유전공학 등 작물 품종개량과 관련이 깊은 학문 분야를 집중적으로 교육하고 있습니다. 최근에는 식량작물의 생산성 향상을 위한 신기술 개발, 환경 친화적 재배기술 연구, 유용 유전자원의 수집 및 평가, 유용 형질 관련 유전자 분석, 인공 교잡, 조직배양 및 생명공학적 기법을 이용한 고생산성, 고품질, 병해충저항성, 그리고 저투입 지속적 농업을 위한 새로운 품종과 작물 개발에 노력하고 있습니다.

졸업 후 진로

농업관련 중등교사 및 대학교수, 농촌진흥청 및 각도 농업기술원, 각 시군 농업기술센터의 연구사 및 지도사, 국립식물검역소, 국립종자 관리소, 농협중앙회 및 단위농협, 한국 담배인삼공사, 한국 인삼연초연구원, 한국화학 연구소, 농업기반공사, 농산물 유통공사, 종묘회사, 농약회사

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

식물자원학과는 생명과학, 화학 등 기초과학 분야에 대한 기본지식과 원리에 대한 관심 및 이해 노력 외에도 환경오염과 자연재해, 식물의 새로운 품종과 다양한 미래 식량 자원 개발, 산업에 필요한 식물자원, 생명 현상 및 자원에 대하여 창의적인 문제 제기나 관심을 기울이고 실험하는 도전정신, 공학 및 영어 등에 대한 관심과 지식, 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	과학, 교양, 영어
일 반 선 택	(과학교과) 생명과학, 화학, 지구과학, 물리학 (교양교과) 생태와 환경, 진로와 직업 (영어·생활교과) 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 기술가정, 정보
진 로 선 택	세포와 물질대사, 생물의 유전, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 생활과학 탐구, 로봇과 공학세계, 보건
융 합 선 택	**고급 생명과학, 생명과학 실험, 물리학 실험, 화학 실험**, 융합과학 탐구, **정보과학, 과학 과제연구**, 기후변화와 환경생태, 창의 공학 설계, 논술
기 타	• 생명과학, 화학 등 과학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 식물 및 농업 분야 전반, 기상, 토양 등의 환경 요인과 작물 간의 관계를 통한 이해와 생산체계 개발, 첨단생명공학 기법 접목과 개량 등에 대한 관심과 지식, 고민 필요

개설대학

강원대학교(춘천)(생물자원과학부), 경북대학교(상주), 국립공주대학교, 제주대학교(식물자원환경전공), 충북대학교, 한경국립대학교(식물자원조경학부) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경북대(상주)	교과	교과우수자	32	2.96	5.80	-
국립공주대	교과	일반학생	19	4.04	5.23	4.74
	종합	일반전형	21	3.34	6.06	5.21
제주대	교과	일반학생	12	3.10	4.77	4.86
	종합	일반학생1(서류형)	2	4.87	6.16	-
충북대	교과	학생부교과	11	2.58	3.95	3.77
	교과	지역인재전형	6	2.70	3.28	-
	종합	학생부종합 I	14	3.10	4.29	3.60
	종합	학생부종합 II	3	3.62	4.29	3.90
한경국립대	교과	일반학생	3	4.02	4.71	-
	종합	잠재력우수자	7	2.66	5.80	-

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

111 자연 · 공학 계열 산림학과

전공 소개

산림학과는 산림 전반에 대한 폭넓은 교육을 통하여 산림 전문가 양성을 목표로 합니다. 이를 위하여 자연과학과 사회과학을 산림 부문에 적용한 조림학, 조경학, 산림경영학, 산림휴양학, 산림생태학, 산림보호학, 산림유전생리학, 산림공학, 산림수문학, 산림경제학, 산림정책학 등을 공부합니다. 최근에 주목받고 있는 산림치유 분야의 연계전공을 개설하여 자연치유 분야로 진출하고 있습니다.

졸업 후 진로

조림회사, 조경회사, 해외산림개발회사, 국립산림과학원 및 지자체 산하 산림환경연구소에서 근무, 산림청, 지방 산림청, 지자체 산림 관련 부서, 산림조합, 국립수목원, 국립공원관리공단, 자연휴양림, 산림치유원, 교사, 교수

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

산림학과는 화학, 지구과학 등 기초 과학 분야의 기본지식, 특히 생명과학에 대한 관심 및 이해 노력 외에도 식물의 생리와 생태, 온난화 등 자연 환경 문제, 산림과 임업을 대상으로 하는 사회·자연 과학 및 기술과 경제 응용학 등에 대한 관심, 공간지각 능력, 기술적·과학적·조직적 사고능력, 철학적 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 과학, 사회, 기술·가정, 교양
일 반 선 택	(과학교과) 생명과학, 화학, 지구과학, 물리학 (사회교과) 세계시민과 지리, 현대사회와 윤리 (교양교과) 생태와 환경, 진로와 직업
진 로 선 택	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 경제, 세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급 생명과학,** 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, **과학과제 연구,** 생활과학 탐구, 로봇과 공학세계, 직무 수학, 보건, 인간과 철학
융 합 선 택	**생명과학 실험**, **물리학 실험, 화학 실험,** 융합과학 탐구, 기후변화와 환경생태, 논술, 인간과 경제활동, 창의 공학 설계, 여행지리
기 타	• 생명과학, 화학 등 과학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 자연과 환경을 통한 국민건강 및 국토보전, 관광휴양 등 자원적 가치와 활용 등에 대한 지식과 고민, 관심 확대 필요

개설대학

강원대학교(춘천)(산림자원학과), 건국대학교(환경보건·산림조경학부), 경북대학교(대구)(산림과학·조경학부), 경상국립대학교(진주)(환경산림과학부), 국립공주대학교(예산)(산림과학과), 국립목포대학교(원예산림학부), 국민대학교(산림환경시스템학과), 대구대학교(조경산림정원학과), 동신대학교(산림조경학과), 배재대학교(원예산림학과), 상지대학교(조경산림학과), 서울대학교(산림과학부), 영남대학교(경산)(산림자원학과), 전남대학교(광주)(산림자원학과), 충북대학교(청주) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
강 원 대	교과	일반교과전형	50	2.48	3.88	3.76
	종합	미래인재서류전형	24	1.98	5.17	3.67
		미래인재면접전형	7	3.46	4.42	3.9
건 국 대	교과	KU지역균형	9	1.43	2.20	1.92
	종합	KU자기추천	24	2.00	6.41	2.72
경 북 대	교과	교과우수자전형	28	1.65	3.21	-
	종합	일반학생전형	17	2.74	5.43	-
국 민 대	교과	교과성적우수자전형	10	2.03	2.28	2.06
	종합	국민프런티어전형	8	2.47	3.10	2.74
서 울 대	종합	지역균형전형	5	1.44	1.60	1.53
		일반전형	11	1.35	2.70	2.52
전 남 대	교과	일반전형	15	2.02	3.90	3.77
	종합	고교생활우수자 I	6	3.19	4.65	3.58
충 북 대	교과	학생부교과전형	11	2.26	3.69	3.68
		지역인재전형	5	2.49	3.58	3.54
	종합	학생부종합 I 전형	19	2.55	5.51	4.86
		학생부종합 II 전형	5	3.00	4.54	4.16

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

112 임산생명공학과

전공 소개

임산생명공학과는 산림 생물자원을 대상으로 환경 및 인간생활에 도움이 되도록 응용하는 임산공학 및 생명공학 기술을 다루는 학문입니다. 즉 기능성 천연물이나 미생물을 비롯하여 각종 친환경 바이오 재료를 이용하여 21세기 저탄소 녹색성장시대에 요구되는 친환경 목재건축재료, 펄프종이, 신기능성 신물질의 식품/의약품 분야, 목질계 바이오매스를 이용한 바이오에너지 산업 분야 등에 응용하는 전문가를 육성합니다. 최근 환경, 사회, 경제적 환경의 급속한 변화에 따라 친환경적, 인류건강에 유익한 목재 및 바이오 산업 분야에 능동적으로 대응하기 위하여 기존의 목재/제지 산업기술에 생명공학기술(BT)을 융합한 응용 분야를 강화하여 연구하고 있습니다.

졸업 후 진로

가구회사, 펄프·제지회사, 악기회사, 목재관련업체(보드, 합판 등), 조폐공사, 임업진흥원, 산림청, 공무원(산림청 산하기관, 박물관, 임업직공무원, 경찰직, 농업직), 컴퓨터 관련분야, 서비스업분야, 교육 및 마케팅 분야

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

임산생명공학과는 화학, 생명과학 등 기초 과학 분야에 대한 기본지식과 관심 및 이해 노력 외에도 자연 생태계와 생명현상의 다양성에 대한 기본지식과 원리 및 그 응용, 특히 목재 및 임산자원의 효율적 이용과 용도 개발, 응용 기술에 대한 창의적인 문제 제기와 관심, 자기주도적인 문제해결 능력과 꾸준한 인내력, 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 사회, 교양
일 반 선 택	(과학교과) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 (수학·사회교과) 대수, 확률과 통계, 미적분 Ⅰ, 현대사회와 윤리 (기술·가정·교양교과) 생태와 환경, 정보, 진로와 직업
진 로 선 택	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급 생명과학**, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, **과학과제연구**, 로봇과 공학세계, **정보과학**, 데이터과학, 생활과학탐구, 보건, 인간과 철학
융 합 선 택	사회문제 탐구, **생명과학 실험, 물리학 실험, 화학 실험,** 융합과학 탐구, 기후변화와 환경생태, 논술, 창의 공학 설계, 지식 재산 일반
기 타	• 생명과학, 수학 등 기초 과학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 생물 및 생태 재료, 친환경 분야, 특히 목질생태 재료의 과학적 이해와 바이오 응용 기술 분야, 자연과 인류의 공영 등에 대한 관심과 고민 필요

개설대학

경북대학교(대구)(산림과학·조경학부(임학전공, 임산공학전공, 조경학전공)), 국민대학교, 전남대학교(광주)(임산공학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
경 북 대	교과	교과우수자전형	28	1.65	3.21	-
	종합	일반학생전형	17	2.74	5.43	-
국 민 대	교과	교과성적우수자전형	12	1.95	2.51	2.11
	종합	국민프런티어전형	6	2.34	2.89	2.75
전 남 대	교과	일반전형	14	3.55	4.01	3.8
	종합	고교생활우수자 I	7	3.80	4.59	4.21

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

113 스마트팜학과

전공 소개

스마트팜학과는 기존 농업기계를 기초로 스마트 온실, 스마트 축산, 스마트가공 유통 및 스마트 노지 분야의 첨단기술 전문 인재 양성을 목표로 농업기계 및 시설 분야 자동화, 농용로봇, 가공 유통 및 정밀농업 등에 대한 연구개발과 이와 관련된 다양한 기초 이론을 습득을 통한 스마트팜의 다양한 분야에 진출이 가능하도록 인재 양성을 목표로 하는 학과입니다. 교육과정으로는 기계공작 및 실습, 동역학, 생물산업기계설계, 스마트공정공학, 스마트팜공학의 이해, 열역학 및 연습, 인공지능과 프로그래밍, 펌프공학 등이 있습니다.

졸업 후 진로

교수, 교육 및 훈련사무원, 기계공학기술자, 기술감독, 기업체 연구원 및 기술직, 농기계검사원, 농기계수리원, 농림어업관련시험원, 농업기계 유통회사, 농업기술자 등

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

스마트팜학과는 농업과 밀접한 관련이 있는 기계 및 설비에서부터 농축산 스마트팜시설에 이르기까지 광범위한 영역을 다루므로 공학적 지식과 기술의 응용범위가 무궁무진하며 생물뿐만이 아닌 기계, 전기, 전자 등에 흥미가 있고, 탐구심이 많고 창의적인 학생에게 유리한 전공입니다. 공학의 기본이 되는 수학과 물리에 대한 이해가 필요하며, 기계에 대한 작동원리 등을 탐구하고 분석하는 자세가 요구됩니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	국어, 영어, 수학, 과학, 기술·가정, 정보, 환경
일 반 선 택	(국어교과) 독서와 작문, 문학 (영어교과) 영어 I , 영어 II (수학교과) 대수, 확률과 통계, 미적분 I (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 (기술·가정·교양교과) 기술·가정, 정보, 생태와 환경
진 로 선 택	기하, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 로봇과 공학세계, 생활과학 탐구, **정보과학**
융 합 선 택	수학과제 탐구, 융합과학탐구, 창의 공학 설계
기 타	• 창의적, 공학적 사고로 문제를 해결할 수 있는 탐구력 필요 • 수학과 물리에 대한 기초적인 이해 필요

개설대학

강원대학교(춘천)(스마트팜융합바이오시스템공학과), 건양대학교(논산), 경희대학교(국제)(스마트팜과학과), 국립공주대학교(예산)(스마트팜공학과), 남서울대학교, 상지대학교(스마트팜생명과학과), 유원대학교, 전북대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
강 원 대	교과	일반교과전형	9	3.16	4.51	4.01
	종합	미래인재서류전형	8	3.85	4.95	4.55
		미래인재면접전형	4	4.05	4.63	3.9
건 양 대	교과	일반학생전형[교과]	34	2.88	8.03	5.76
경 희 대	교과	지역균형전형	10	1.55	2.11	1.95
	종합	네오르네상스전형	29	1.62	2.71	2.22
국립공주대	교과	일반전형	21	4.18	5.42	4.81
	종합	일반전형	12	3.17	5.64	5.51
남 서 울 대	교과	일반전형	67	2.60	5.03	3.93
		교과+면접전형	10	3.77	5.50	5.33
		지역인재전형	6	4.43	6.53	5.77
	종합	학생부종합 서류형	7	5.56	6.21	-
전 북 대	교과	일반학생전형	20	2.97	4.67	4.51
	종합	큰사람전형	2	3.86	4.07	4.07

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

114 수산생명과학부

전공 소개

수산생명과학부는 안전하고 건강한 양식수산물 생산에 기여할 수 있는 전문인력을 양성하고자 합니다. 어패류를 비롯한 각종 수산 동물과 해양 생물의 건강관리와 함께 위생적으로 안전한 수산물의 생산을 위하여 해부학, 생리학, 생화학, 조직학, 면역학, 식품위생학 및 공중보건학 등의 기초 학문을 교육합니다. 또한 수산 동물 질병 발생과 관련되는 미생물, 기생충, 바이러스, 환경 및 수산동물의 인상에 대한 약리, 병리, 진단 및 감염성 질병 등 다양한 학문을 탐구합니다. 이러한 교육과정을 통해 각종 수산 생물의 건강과 국민 건강 증진에 필요한 인재를 양성하고 있으며, 수산생명의학과 졸업생은 '수산생물질병관리법'에 근거하여 2004년부터 시행하고 있는 국가 면허인 '수산질병관리사' 응시가 가능합니다.

졸업 후 진로

수산질병관리사, 해양수산부, 지방해양수산청, 어업관리단, 국립수산과학원, 한국해양과학기술원, 한국수산자원공단, 수협, 원양업체, 제약 및 사료회사 등

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

수산생명의학과는 생물학과 화학 등 생화학 기초학습 역량이 뛰어나고 어류, 패류 및 관상어 등 수산생물에 대한 관심이 필요합니다. 인류의 미래 식량자원으로써 건강하고 안전한 양식수산물 생산에 대한 관심 또한 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 I , 확률과 통계 (과학교과) 화학, 생명과학 (생활·교양) 정보, 생태와 환경
진 로 선 택	기하, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전
융 합 선 택	수학과제 탐구, **생명과학 실험**, 기후변화와 환경생태
기 타	• 생명체에 대한 관심, 환경 보호에 대한 실천력 필요 • 생물, 화학 및 그와 관련된 실험에 관심 필요 • 과학적인 사고방식과 끈기 있는 관찰력 필요

개설대학

국립강릉원주대학교(강릉)(수산생명의학과), 국립공주대학교(예산)(수산생명의학과), 국립군산대학교(수산생명의학과), 국립목포대학교(수산생명의학과), 국립부경대학교, 선문대학교(수산생명의학과), 전남대학교(여수)(수산생명의학과), 제주대학교(수산생명의학과), 한서대학교(서산)(수산생명의학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
국립공주대	교과	일반전형	39	3.30	6.00	5.61
	종합	일반전형	15	3.35	5.72	5.53
국립군산대	교과	일반전형	28	3.72	4.91	4.67
	종합	일반학생전형	16	3.71	5.90	5.9
국립부경대	교과	일반전형	10	3.01	3.81	-
		교과성적우수인재	51	2.18	3.84	-
	종합	학교생활우수인재	12	2.37	4.88	-
전 남 대	교과	일반전형	28	2.91	5.31	5.3
	종합	고교생활우수자 II	15	2.78	4.73	4.56
한 서 대	교과	학생부교과전형1	31	3.00	6.88	6
		지역인재특별전형	1	7.75	7.75	-

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

115 식품영양학과

전공 소개

식품영양학과는 식생활을 통해 건강한 삶을 누릴 수 있도록 식품과 영양에 관한 과학적인 지식을 연마하여 지역사회 및 국민의 영양과 건강을 증진하는데 역할·분담할 수 있는 지도자를 교육, 양성하는 것에 목표를 두고 있습니다. 생활수준의 향상과 평균수명이 연장됨에 따라 건강에 대한 관심이 증대되고 식생활에 대한 욕구가 다양화됩니다. 노년층의 증가, 여성의 사회진출, 독신인구의 증가는 우리의 식생활에 영향을 미치고 있으므로 현대인들의 균형 잡힌 식생활과 건강한 삶을 유지하기 위하여 앞으로 식품 영양 전공자들의 역할이 더욱 기대됩니다.

졸업 후 진로

병원, 기업체, 단체급식의 영양사, 영양상담사, 학교 급식 영양사, 영양교사, 식품업체 연구소 등의 연구원, 대학교수

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

식품영양학과는 생명과학, 화학 등 자연기초과목에 대한 기본지식과 원리, 실험실습에 대한 관심 및 이해 노력 외에도 식생활과 건강한 삶을 지원하는 식품 영양에 대하여 창의적인 문제 제기나 관심을 기울이고 실험하는 도전정신, 첨단기술의 식품에 대한 응용력, 궁금증을 풀기 위한 적극적인 추진력과 꾸준한 인내력, 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	과학, 생활·교양, 사회
일 반 선 택	(과학교과) 물리학, 화학, 생명과학 (생활·교양교과) 기술·가정, 정보, 생태와 환경 (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리
진 로 선 택	정치, 법과 사회, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, **과학과제 연구**, 생활과학 탐구, 보건, 인간과 심리, 교육의 이해
융 합 선 택	**생명과학 실험**, **물리학 실험, 화학 실험**, 융합과학 탐구, 인간과 경제활동
기 타	• 생명과학 등 과학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 식품의 특성과 인체에 미치는 영향, 식생활의 과학화 및 식이요법은 물론, 외식 산업과 식공간 연출 분야 등에 대한 확장된 관심과 지식, 고민 필요

개설대학

가천대학교(성남), 가톨릭대학교(성심), 강원대학교(도계), 건국대학교(글로컬), 경북대학교(대구), 경희대학교(서울), 국립공주대학교(예산), 국민대학교, 단국대학교(천안), 서울대학교, 숙명여자대학교, 연세대학교, 이화여자대학교, 인하대학교, 충남대학교, 충북대학교, 한남대학교, 한양대학교(서울) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
경북대	교과	교과우수자전형	11	2.71	3.45	-
	종합	일반학생전형	6	2.89	4.51	-
경희대	교과	지역균형전형	11	1.49	4.47	1.72
	종합	네오르네상스전형	11	1.57	2.88	1.81
국립공주대	교과	일반전형	14	3.45	4.27	4.11
	종합	일반전형	18	3.14	6.26	4.9
국민대	교과	교과성적우수자전형	2	2.03	2.56	2.39
	종합	국민프런티어전형	7	2.44	3.60	3.19
서울대	종합	지역균형전형	6	1.07	1.49	-
		일반전형	8	1.42	1.92	1.76
숙명여대	교과	지역균형선발전형	13	1.55	2.09	1.94
	종합	숙명인재(면접형)전형	11	1.99	3.87	2.42
연세대	교과	추천형	8	1.33	1.51	1.42
	종합	활동우수형	5	1.50	1.96	1.71
이화여대	교과	고교추천전형	7	1.51	1.84	1.61
	종합	미래인재전형(서류형)	12	1.71	2.30	2.01
		미래인재전형(면접형)	12	1.71	2.30	2.01
충남대	교과	일반전형	21	2.54	3.23	3.08
		지역인재전형	10	2.89	3.22	3.18
	종합	학생부종합 I (일반)	3	2.96	3.95	3.45
		학생부종합 I (서류)	9	2.46	3.61	3.35
충북대	교과	학생부교과전형	18	2.76	3.31	3.22
		지역인재전형	5	2.63	3.28	-
	종합	학생부종합 I 전형	7	2.72	3.96	-
		학생부종합 II 전형	5	3.21	4.21	3.47

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

116 외식산업학과

전공 소개

외식산업학과는 라이프스타일의 변화에 따라 괄목할만한 성장을 거듭하고 있는 외식문화를 선도하고 우리나라 외식 산업의 발전을 주도할 수 있는 인재를 양성하기 위해 탄생했습니다. 외식 및 관련 산업인 호텔산업 등에서 중추적인 역할을 담당할 실무능력과 관리능력을 겸비한 인재 양성을 목표로 합니다. 현재 외식산업 규모 확대와 경영의 체계화 등으로 외식산업은 음식의 제조법과 서비스를 함께 추구하는 복합 산업으로서의 면모를 갖추게 됐습니다. 향후에는 외식서비스 산업도 식품제조업, 소매업, 서비스업의 세 가지 성격을 함께 지닌 산업으로 21세기 유망산업으로 간주 될 것입니다.

졸업 후 진로

호텔 및 외식업체 식음료 부서(조리, 식음료분야), 관리부서, 패밀리 레스토랑 점장, 레스토랑 컨설턴트, 외식 프렌차이즈 컨설팅 회사, 외식정보 언론 업체, 외식사업 창업, 외식 유통업체, 소믈리에(와인 강사), 바리스타(커피전문가), 푸드스타일리스트, 서비스 교육 센터 강사

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

외식산업학과는 생명과학, 화학, 사회, 경제, 생활.교양 교과 등에 대한 기본지식과 관심 및 이해 노력 외에도 식품 영양, 조리 및 제조, 외식서비스 등 실무실습에 대하여 창의적인 문제 제기나 끊임없는 관심, 풍부한 감성과 자긍심, 진취적이고 창의적인 사고방식과 인내력, 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	과학, 사회, 생활·교양, 영어
일 반 선 택	(과학교과) 생명과학, 화학 (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 세계시민과 지리 (생활·교양교과) 기술·가정, 생태와 환경, 정보, 진로와 직업
진 로 선 택	경제수학, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 정치, 법과 사회, 경제, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, **과학과제 연구**, 직무 영어, 보건, 인간과 심리
융 합 선 택	금융과 경제생활, 사회문제 탐구, 융합과학 탐구, **생명과학 실험, 화학 실험**, 인간과 경제활동
기 타	• 생명과학, 화학, 사회와 문화, 경제 등 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 요리에 기초적인 지식과 조리기술은 물론, 소비 심리와 환경, 푸드스타일과 식공간 연출 분야 등에 대한 확장된 관심과 지식, 고민 필요

개설대학

경북대학교(상주)(식품외식산업학과), 국립공주대학교(예산)(외식상품학과), 세종대학교(호텔관광외식경영학부), 숙명여자대학교(르꼬르동블루외식경영전공), 우송대학교(글로벌조리학부 글로벌외식, 조리경영전공), 우송대학교(외식조리학부 외식, 조리경영전공), 전주대학교(외식산업조리학과), 청주대학교(호텔외식경영학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
경북대	교과	교과우수자전형	67	1.92	6.21	-
세종대	교과	지역균형전형	14	1.64	2.39	2.01
	종합	세종창의인재전형(면접형)	10	1.52	3.13	3.08
		세종창의인재전형(서류형)	5	2.39	2.63	2.83
숙명여대	교과	지역균형선발전형	5	2.15	2.99	2.41
	종합	숙명인재(면접형)전형	3	2.39	3.78	4.81
우송대 글로벌 조리학부	교과	교과중심전형	29	1.83	4.75	-
		면접전형	12	2.67	5.67	-
		자기추천전형	5	2.75	5.67	-
	종합	학생부종합(서류형전형)	7	4.17	6.18	-
		학생부종합(면접형전형)	5	4.11	6.28	-
우송대 외식조리학부	교과	교과중심전형	29	2.33	4.33	-
		면접전형	11	1.00	4.00	-
		자기추천전형	4	3.17	4.17	-
		지역인재전형	4	3.67	4.33	-
	종합	학생부종합(서류형전형)	6	4.03	5.49	-
		학생부종합(면접형전형)	1	4.93	4.93	-
전주대	교과	일반학생전형	29	3.52	6.06	-
	종합	일반학생전형	34	4.56	8.18	-
청주대	교과	일반전형	21	2.88	5.38	4.38
		교과인재전형	13	4.25	5.88	5.5
		담임추천전형	16	4.38	7.00	5.5
		창의면접전형	3	5.88	6.00	5.63
		지역인재전형	4	3.88	5.88	4.75

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

117 의류학과

전공 소개

의류학은 인간생활에 필수적인 역할을 담당하는 복식과 사회를 연관 지어 종합적으로 연구하는 학문으로 의류에 대한 이론과 실습이 병행된 전문지식을 배우는 학문입니다. 의류학과에서는 패션사회심리, 패션마케팅, 패션과 문화, 패션유통론 등 인문사회영역과 소재를 선택하고 제품을 만드는 의복재료학, 의복구성학 등의 자연과학영역, 그리고 색채, 패션디자인, 패션드로잉과 같은 예술 영역을 배우게 됩니다. 의류학과에서는 의복의 소재에서부터 인간이 착용하고 있는 상태까지의 의복의 기능적, 미적, 경제적인 모든 문제를 취급한다고 할 수 있습니다. 의류학과는 이러한 다각적이고 유기적인 접근을 통해 의생활의 향상을 도모하고 기초이론을 정립, 체계화시키며 전반적인 의복문화의 향상 발전을 목적으로 합니다.

졸업 후 진로

패션 브랜드의 패션디자이너, 모델리스트, 머천다이저와 바이어, 소재기획과 소재 유통 전문가, 백화점, 할인점, 홈쇼핑 등과 관련된 다양한 유통채널의 마케팅 담당자, 신문사, 잡지사 등의 저널리스트, 섬유·패션 관련 정부부처 및 산하기관, 교육기관의 전문가

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

의류학과는 화학 등 자연과학, 심리나 마케팅 등 사회과학 및 디자인 등 예술 분야에 대한 기본지식과 관심 및 이해 노력 외에도 의생활 환경 및 의류·의상 분야의 스타일과 개성 연출, 의생활의 과학화와 패션산업 흐름, 의류소재에 대하여 창의적인 문제 제기나 끊임없는 관심, 창의력·통찰력·응용력, 풍부한 감성과 미적 감각, 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관련 교과목	예술, 생활·교양, 사회, 과학, 영어
일반 선택	(예술·과학교과) 미술, 화학 (생활·교양교과) 기술·가정, 정보 (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 세계사
진로 선택	동아시아 역사 기행, 경제, 미술 감상과 비평, 미술 창작, **드로잉**, **조형 탐구**, 인문학과 윤리, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, **과학과제 연구**, 인간과 심리, 보건, 인간과 철학
융합 선택	사회문제 탐구, 여행지리, 융합과학 탐구, **화학 실험**, 역사로 탐구하는 현대 세계, **미술 매체 탐구**
기 타	• 미술, 화학, 사회와 문화 등의 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 패션경향과 문화콘텐츠, 소비자 행동 등은 물론, 인간공학적·위생적·미적인 의복, 일러스트레이터 등 다양한 컴퓨터 프로그램의 활용 등에 대한 관심과 지식, 고민 필요

개설대학

가톨릭대학교(성심), 경북대학교(대구), 국립군산대학교, 부산대학교, 상명대학교(서울), 서울대학교, 숙명여자대학교, 연세대학교(의류환경학과), 전남대학교(광주), 충남대학교, 충북대학교, 한양대학교(서울) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
서 울 대	종합	지역균형전형	5	1.44	1.96	1.9
		일반전형	5	1.65	3.59	2.29
숙 명 여 대	교과	지역균형선발전형	9	1.91	2.26	2.2
	종합	숙명인재(면접형)전형	10	2.03	2.90	2.52
연 세 대	교과	추천형	7	1.20	1.68	1.64
	종합	활동우수형	9	1.61	2.38	1.99
충 남 대	교과	일반전형	5	2.37	2.75	2.7
		지역인재전형	10	2.81	3.38	3.17
	종합	학생부종합 I [일반(300)]	3	3.60	3.90	3.91
		학생부종합 I [서류]	10	2.59	3.82	3.78
충 북 대	교과	학생부교과전형	17	3.03	3.52	3.45
		지역인재전형	6	3.04	3.45	-
	종합	학생부종합 I 전형	8	3.51	4.46	3.67
		학생부종합 II 전형	6	3.49	4.56	4.09
한 양 대	교과	추천형	6	1.55	2.02	1.98
	종합	서류형	8	1.65	3.88	4.14

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

118 주거환경학과

전공 소개

주거환경학과는 사용자의 생활적 관점에서 편리하고 쾌적한 주거환경을 창출하는 것을 궁극적 목표로 하여 주택, 실내디자인, 근린환경과 관련된 이론 및 현황을 이해하고, 거주자의 필요와 욕구를 평가하여 주택 및 공간을 기획, 디자인, 관리하고 제도적으로 지원할 수 있는 지식과 기술을 습득하여 주거환경의 질적 향상에 기여하는 전문인의 양성을 목적으로 합니다.

졸업 후 진로

주택건설 산업체, 인테리어, 가구업체 및 리모델링 산업체의 기획 및 디자이너 건설회사 및 디자인 회사 연구원, 주택관련연구소 연구원 주택관련 공기업, 정부 및 지자체의 주거환경 관련부서, 주거복지 관련 부서, 공무원 및 건축 및 인테리어 관련 신문 및 잡지사 기자, 방송국 PD, 중등교사

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

주거환경학과는 자연과학, 인문·사회과학 및 조형예술 등의 관련 분야에 대한 기본지식과 관심 및 이해 노력 외에도 인간과 사회 및 주거 문화와 환경, 생활과학에 대하여 창의적인 문제 제기나 끊임없는 관심, 공간 지각력, 창의력·통찰력·응용력, 풍부한 감성과 미적 감각, 철학적 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관련 교과목	예술, 생활·교양, 사회, 과학
일반 선택	(예술·과학교과) 미술, 연극, 음악, 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 (생활·교양교과) 기술·가정, 생태와 환경, 정보 (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 세계시민과 지리
진로 선택	음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평, 미술 창작, **미술 이론**, **드로잉**, **조형 탐구,** 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 정치, 법과 사회, 로봇과 공학세계, 인간과 심리, 보건, **정보과학**
융합 선택	여행지리, 사회문제 탐구, 융합과학 탐구, **미술 매체 탐구**, 지식 재산 일반, 창의 공학 설계, 인간과 경제활동
기 타	• 미술, 사회와 문화, 과학 등의 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 환경과 인간의 삶 및 공간의 기능, 소비자 심리행동 과학 등은 물론, 주택생성 과정, 상업 및 전시 공간의 디자인, 컴퓨터프로그램 활용 등에 대한 관심과 지식, 고민 필요

개설대학

경희대학교(서울), 영남대학교(경산), 충북대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
경 희 대	교과	지역균형전형	8	1.76	2.28	1.93
	종합	네오르네상스전형	2	2.19	2.82	2.7
영 남 대	교과	일반학생전형	23	3.78	5.30	5.1
	종합	잠재능력우수자전형	16	3.68	6.00	5.47
충 북 대	교과	학생부교과전형	4	2.96	3.16	3.12
		지역인재전형	8	3.00	4.84	-
	종합	학생부종합 I 전형	5	2.16	3.93	3.57
		학생부종합 II 전형	5	3.68	4.19	3.6

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

119 스포츠과학과

전공 소개

스포츠과학과는 21세기 건강에 대한 사회적 관심이 증대되고 삶의 질 향상을 위한 스포츠문화의 확대로 인하여 현대사회가 요구하는 운동, 스포츠, 레저 등에 대한 체계적이고 과학적인 지식과 함께 수준 높은 실기 지도능력을 겸비한 이론실기 전문융합 스포츠과학 전문 인력을 양성하는 데 목적이 있습니다. 즉 스포츠과학과는 복지사회 구현의 측면에서 새로운 스포츠 과학 및 문화를 창조하기 위하여 운동 및 스포츠 현장을 지도, 관리, 운영할 수 있는 전문가적 자질을 갖춘 지도자를 양성하는 데 교육적 목표를 두고 있습니다.

졸업 후 진로

병원, 보건소 등의 보건의료 분야(운동처방사 및 건강운동관리사), 프로팀, 실업팀 및 기업체(체력 트레이너(PT) 및 스포츠 재활사(AT)), 노인 및 장애인 복지관 등의 유관기관(운동재활사), 초·중·고·대학 스포츠지도자 및 종목별 트레이너, 스포츠 센터 및 건강관리 센터 퍼스널 트레이너(PT), 스포츠개발원 및 스포츠의학 분야 연구원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

스포츠과학과는 체육예술 및 기초자연과학, 영어 등의 교과에 대한 기본지식과 관심 및 이해 노력 외에도 신체 발달 및 운동 기능, 구기 종목 및 일반 스포츠, 체력의 진단 및 처방, 레저 스포츠 등 건강, 복지, 여가 그리고 스포츠에 대한 창의적인 문제 제기나 관심, 리더십과 지도력, 의사소통 및 어학 능력, 철학적 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	체육·예술, 생활·교양, 과학, 영어
일 반 선 택	(체육·예술교과) 체육1, 체육2 (생활·교양교과) 기술가정, 정보 (과학·영어교과) 물리학, 화학, 생명과학, 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 영어 독해와 작문
진 로 선 택	운동과 건강, 스포츠 문화, 스포츠 과학, **기초 체육 전공 실기, 심화 체육 전공 실기, 고급 체육 전공 실기, 스포츠 경기 분석,** 정보과학, 보건, **데이터 과학, 인공지능기초,** 영어 발표와 토론, 직무영어, 영미문학읽기, 심화영어, 심화영어 독해와 작문, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급 물리학, 고급 화학, 고급 생명과학, 과학과제연구**
융 합 선 택	스포츠 생활1, 스포츠 생활2, **스포츠 교육, 스포츠생리의학, 스포츠 행정 및 경영,** 소프트웨어와 생활, 생애 설계와 자립, 인간과 경제활동, 논술, 실생활 영어 회화, 세계 문화와 영어, 미디어 영어, 과학의 역사와 문화, 융합과학탐구, **물리학실험, 화학실험, 생명과학실험, 지구과학실험**
기 타	• 체육, 과학 등의 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 인체 및 운동에 따른 적응 반응, 스포츠 및 레저, 스포츠 심리 및 경영과 분석 및 관리 능력 등에 대한 관심과 지식, 고민 필요

개설대학

강원대학교, 국립공주대학교(공주), 부산대학교(부산), 서울과학기술대학교, 서울시립대학교, 선문대학교, 성균관대학교(수원), 순천향대학교, 안양대학교(제2캠퍼스), 예원예술대학교(제2캠퍼스), 인하대학교, 전북대학교(전주), 제주대학교, 중원대학교, 청운대학교(충남), 충남대학교, 한남대학교, 화성의과학대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
강원대(춘천)	교과	학생부교과(실기우수자)	4	1.94	3.20	2.71
	실기/실적	체육특기자전형(개인)	3	7.33	7.76	-
	실기/실적	체육특기자전형(단체)	1	6.71	-	-
부산대학교(부산)	교과	학생부교과전형	15	2.85	4.45	4.36
서울과기대	종합	학교생활우수자전형	21	2.18	3.71	3.59
서울시립대	종합	학생부종합전형 I	8	2.04	2.24	2.48
성균관대(수원)	종합	면접형(성균인재)	10	1.56	2.59	4.15
	실기/실적	예체능 특기자	13	5.21	8.26	-
	실기/실적	예체능 실기우수자	6	3.67	6.43	-
순천향대	종합	일반학생전형	10	3.62	5.13	-
	실기위주	실기우수자전형	15	3.90	5.80	-
인하대	종합	인하미래인재(면접형)	31	2.22	3.34	2.94
충남대	실기/실적	체육특기자전형	13	2.83	8.58	-
한남대	실기/실적	일반전형	58	3.12	7.21	4.43

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

120 게임콘텐츠학과

전공 소개

지속적인 게임시장의 발전과 새로운 플랫폼(스마트폰과 스마트기기)의 등장에 따라 국내외 게임 산업은 급속도로 성장하고 있으며 이에 따라 게임 개발 인력을 많이 필요로 하고 있습니다. 게임콘텐츠학과는 미래의 게임 콘텐츠 산업을 이끌어갈 창의적이고 실무에 강한 인재 양성을 목표로 하고, 2D게임 제작 실무에 필요한 능력을 객관적으로 평가받을 수 있는 게임기획, 게임그래픽, 게임프로그래밍 분야 국가자격증(게임국가기술자격검정) 취득, 세계적인 게임엔진(Unity, Ureal)을 활용한 게임개발 능력 향상, 3D애니메이션 제작과 영상특수효과 기술 습득 등의 내용에 집중할 수 있습니다.

졸업 후 진로

게임기획자, 게임프로그래머, 2D/3D그래픽전문가, 시나리오작가, 캐릭터디자이너, 게임프로듀서, 게임마케터, QA전문가, 게임저널리스트, 게임디렉터, 게임아트워크디렉터, 스마트기기 콘텐츠 제작자, 애니메이터, VFX아티스트, IT관련개발 업체 및 연구소

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

게임콘텐츠학과는 수학, 정보, 미술 등의 교과에 대한 지식과 관심 및 이해 노력 외에도 스토리텔링 등을 위한 인문학적 감성, 관찰력과 창의력은 물론, 영상과 그림에 대한 남다른 조형감각과 미적 감각 및 표현력이나 예술과 공학 기술의 첨단 창의융합형 사고, 창의적인 문제 제기나 실험하는 도전정신, IT 및 다양한 컴퓨팅 기술 등에 대한 관심, 고민 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 예술, 생활·교양, 사회, 국어
일 반 선 택	(수학·과학교과) 대수, 확률과 통계, 미적분 I, 물리학, 지구과학 (예술·사회교과) 미술, 연극, 음악, 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 세계사, 경제 (생활·교양교과) 정보, 심리학, 논술
진 로 선 택	미적분 II, 직무수학, 인공지능수학, 기하, **전문수학, 이산수학, 고급기하, 고급대수, 고급 미적분,** 역학과 에너지, 전자기와 양자, 지구시스템과학, 행성우주과학, **고급 물리학, 고급 지구과학, 과학과제연구,** 음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평, 미술 창작**, 정보과학,** 생활과학 탐구, 데이터 과학, 인공지능 기초, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 국제 관계의 이해, 인문학과 윤리, 경제, 주제탐구독서, 문학과 영상, **문예창작의 이해, 문학감상과 비평, 시 창작, 소설 창작, 극 창작**
융 합 선 택	실용통계, 수학과 문화, 수학과제 탐구, 과학의 역사와 문화, 융합과학탐구, **물리학실험, 지구과학실험,** 음악과 미디어, 미술과 매체, **미술 매체 탐구,** 소프트웨어와 생활, 창의 공학 설계, 지식 재산 일반, 여행지리, 사회문제 탐구, 금융과 경제생활, 매체의사소통, 언어생활탐구, **문학과 매체**
기 타	• 수학, 미술, 인문분야 등의 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 창의적인 발상과 프로그래밍, 인터넷, 컴퓨터, 모바일 기기 등의 매체를 기반으로 하는 게임 및 콘텐츠 분야에 대한 깊은 관심과 지식, 고민 필요

개설대학

경남대학교(게임학과), 경일대학교, 계명대학교(게임소프트웨어학과) 광운대학교, 대구대학교(게임학과), 동서대학교(게임학과), 동양대학교(게임학부), 목원대학교, 상명대학교(SW융합학부게임전공), 순천향대학교(메타버스&게임학과), 안양대학교(제2캠퍼스), 우송대학교(게임멀티미디어학부 게임소프트웨어전공), 전주대학교, 한국공학대학교(시흥)(게임공학과), 호서대학교(게임소프트웨어학과), 홍익대학교(세종)(게임학부 게임소프트웨어전공) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
계명대	교과	일반전형	35	3.73	5.46	5.07
	종합	일반전형	21	4.24	6.45	5.64
상명대	교과	고교추천전형	14	2.24	3.04	-
	종합	상명인재전형	9	2.24	3.38	-
순천향대	교과	교과우수자전형	20	3.40	4.10	-
	교과	교과면접전형	3	3.60	4.50	-
	종합	일반학생전형	15	4.11	5.86	-
우송대	교과	교과중심전형	124	1.92	6.75	-
	종합	서류형	5	4.94	6.77	-
전주대	교과	일반학생전형	84	3.02	7.86	-
	종합	일반학생전형	44	2.95	8.47	-
한국공학대	교과	교과우수자	15	2.57	3.57	3.21
	교과	지역균형	29	2.00	3.26	2.94
	종합	창의인재	9	1.98	3.80	3.90
호서대	교과	학생부전형	118	1.71	4.56	4.27
	종합	호서인재전형	44	4.53	6.91	-
홍익대(세종)	교과	교과우수자전형	27	2.86	4.78	3.93
	종합	학교생활우수자전형	9	3.05	4.64	4.06

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

121 디지털콘텐츠학과

전공 소개

디지털콘텐츠 학과는 뉴미디어 매체를 위해 만들어지는 디지털게임, 디지털영상, 애니메이션, 인터랙티브 디자인콘텐츠 등의 기획과 연출, 다양한 시각적 표현과 디자인, 유통에 관한 연구를 통해 컴퓨터와 디지털 이미지, 출판과 방송, 게임과 영상 산업이 혼합되고 있는 디지털 시대의 정보와 커뮤니케이션의 영역을 확장하고 새로운 가능성을 탐구하는 학과입니다. 이를 위해 엔터테인먼트 콘텐츠의 개념과 산업에 대한 이해, 산학 프로젝트를 통한 기획, 연출 및 시나리오, 디자인, 사운드, 프로그래밍, 마케팅 과정의 경험과 이론적 연구를 병행하며 뉴미디어가 필요로 하는 인재양성을 위한 커리큘럼으로 구성되어 있습니다.

졸업 후 진로

애니메이터, 영상 애니메이션 프로듀서, 특수 효과 제작자, CF 감독, 3D 모델러, 게임 디자이너, 게임 기획자, 게임 비평가, 웹 디자이너, 영상 디자이너, 인터페이스 디자이너, 광고 기획자 등 다양한 디지털 콘텐츠를 포괄하는 분야

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

디지털콘텐츠학과는 수학, 물리, 정보, 미술 등의 교과에 대한 지식과 관심 외에도 게임, 웹, 특수영상, 애니메이션, 증강 및 가상현실 등에 대한 관심, 스토리텔링 등을 위한 감성과 관찰력, 창의력은 물론, 다양한 시각적 표현 및 조형 감각, 예술과 공학 기술의 첨단 창의융합형 사고, 실험·도전정신, IT 및 미디어 융합 다양한 컴퓨팅 기술 등에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 예술, 생활·교양, 사회, 국어
일 반 선 택	(수학·과학교과) 대수, 확률과 통계, 미적분 I, 물리학, 지구과학 (예술·사회교과) 미술, 연극, 음악, 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 세계사, 경제 (생활·교양교과) 정보, 심리학, 논술
진 로 선 택	미적분 II, 인공지능수학, 기하, **전문수학, 이산수학, 고급기하, 고급미적분, 고급대수,** 역학과 에너지, 전자기와 양자, 지구시스템과학, 행성우주과학, **고급 물리학, 고급 지구과학, 과학과제연구,** 음악연주와 창작, 음악감상과 비평, 미술 창작, 미술감상과 비평, 정보과학, 데이터과학, 인공지능기초, 논리와 사고, 인문학과 윤리, 주제탐구 독서, 문학과 영향, **문예창작의 이해**
융 합 선 택	실용통계, 수학과제탐구, 수학과 문화, **물리학 실험, 지구과학실험**, 융합과학탐구, 음악과 미디어, 미술과 매체, **미술 매체 탐구,** 소프트웨어와 생활, 창의공학설계, 지식재산일반, 사회문제 탐구, 여행지리, 기후변화와 지속가능한 세계, 매체 의사소통, 언어생활 탐구
기 타	• 수학, 예술·인문 및 기초과학 분야 등의 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 컴퓨터와 디지털 이미지, 출판과 방송, 게임과 영상 산업이 혼합되고 있는 디지털 시대의 정보와 커뮤니케이션의 영역 확장에 대한 관심과 융합적 지식, 고민 필요

개설대학

경희대학교, 동서대학교, 동신대학교, 동의대학교, 선문대학교, 수원대학교, 한국외국어대학교(서울) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
경희대(국제)	교과	지역균형전형	2	1.20	1.40	1.44
	종합	네오르네상스전형	6	1.76	4.77	2.43
동신대	교과	일반전형	38	4.07	8.85	5.61
동의대	교과	일반고교과전형	66	3.00	5.41	4.33
	종합	학교생활우수자전형(면접)	4	3.59	8.20	5.90
명지대	교과	학교장추천전형	16	1.84	2.88	2.36
	종합	명지인재면접전형	6	3.50	4.27	3.66
	종합	명지인재서류전형	3	2.72	3.11	2.99
선문대	교과	일반전형	256	1.65	3.95	-
	종합	서류전형	56	4.59	8.30	-
한국외국어대	교과	학교장추천전형	4	1.42	1.98	-
	종합	면접형	7	2.61	3.44	3.42
	종합	서류형	9	2.54	3.42	3.34

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

122 항공운항학과

전공 소개

항공운항학과는 21세기 국가산업체계의 중추적인 역할을 담당하게 될 항공운송산업의 중심인 전문직업 조종사를 양성하는 학과로서 항공운항에 관련된 기초이론을 연구, 교수하고 비행기와 모의비행장치 등을 이용한 체계적인 조종실기교육과 실무 교육훈련을 통하여 국가 항공산업발전에 공헌할 수 있는 인재를 양성함을 목적으로 합니다. 또한 항공산업의 급속한 발전과 운항환경의 변화에 부응하여 실질적이고 다양한 전공 과목의 교육을 통해 창의력과 응용력, 실무능력을 겸비한 전문 직업조종사를 양성하는 것을 목표로 합니다.

졸업 후 진로

공군 ROTC를 통한 공군 조종사로 진출, 조종사 활동 후 민항공사 입사, 해군 장학생제도(항공)를 통한 해군 조종사로 진출, 항공회사 등에 진출

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

항공운항학과는 수학, 영어, 물리학에 대한 지식과 관심 및 이해 노력 외에도 비행 원리를 비롯한 기상 등의 항공우주와 관련된 자연 현상과 그 특성, 시스템 및 장비와 장치, 항공우주 기술에 대한 관심과 이해, 논리적인 사고와 책임감, 상호 신뢰와 배려 등의 덕목을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 영어, 과학, 교양
일 반 선 택	(수학·사회교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (영어교과) 영어 Ⅰ, 영어 Ⅱ, 영어 독해와 작문 (과학·교양교과) 물리학, 지구과학, 화학, 보건학, 논리학, 철학, 논술
진 로 선 택	미적분Ⅱ, 직무수학, 인공지능수학, 기하, 전문수학, **고급기하, 고급대수, 고급미적분,** 영어 발표와 토론, 직무 영어, 심화영어, 심화영어 독해와 작문, 국제 관계의 이해, 도시의 미래 탐구, 한국지리 탐구, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 지구시스템과학, 행성우주과학, **고급 물리학, 고급 지구과학, 과학과제연구,** 정보과학, 데이터과학, 인공지능기초, 논리와 사고
융 합 선 택	실용 통계, 수학과제 탐구, 실생활 영어 회화, 세계 문화와 영어, 미디어 영어, 여행지리, 사회문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계,**물리학 실험, 지구과학실험,** 융합과학탐구, 소프트웨어와 생활, 창의공학설계, 지식재산일반
기 타	• 물리 및 수학, 영어 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • 공기 역학적 원리와 특성 등 항공과학에 기초한 항공기 운항과 관련된 현상, 의사소통능력에 대한 깊은 관심과 이해, 고민 필요

개설대학

가톨릭관동대학교(강릉), 경운대학교, 국립한국교통대학교(충주), 극동대학교, 세한대학교, 신라대학교, 중원대학교, 청주대학교, 초당대학교, 한국항공대학교, 한서대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
가톨릭관동대	교과	일반전형	28	3.49	7.01	5.95
경운대	교과	교과2전형	52	1.11	5.22	-
국립한국교통대	종합	학생부종합전형II	37	2.13	3.92	2.44
극동대	교과	일반전형	33	2.50	6.75	4.88
	교과	교과우수자	18	2.13	5.75	4.13
세한대	교과	일반학생전형	23	1.30	6.90	4.00
중원대	교과	지역인재전형	1	6.25	-	-
청주대	교과	일반전형	28	1.25	3.00	2.75
	교과	창의면접전형	11	2.88	5.13	3.63
초당대	교과	일반학생전형	49	1.75	7.00	4.50
	교과	일반고전형	35	2.25	5.63	4.38
한국항공대	교과	학생부교과우수자전형	14	1.35	1.75	-
	교과	학교장추천전형	9	1.33	1.71	-
	종힙	미래인재전형	8	1.46	2.33	-
한서대	교과	한서인재전형	14	1.50	5.75	1.75
	교과	학생부교과전형1	16	1.00	1.25	1.25
	교과	학생부교과전형2	18	1.20	2.00	2.00
	종합	융합인재전형	3	2.11	2.78	-

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

123 정보디스플레이학과

전공 소개

정보디스플레이란 Cathode ray tube(CRT), Plasma display panel(PDP), Liquid crystal display(LCD), Organic light emitting diode(OLED) 등과 같이 인간과 시각 정보 교환을 행하는 모든 전자 장치를 의미합니다. 우리나라 산업의 현재와 미래를 이끌어 가고 있는 중요한 기술 분야로 물리학, 화학 등 기초 학문과 전자, 재료, 화학 공학, 경영 등 응용학문을 융합한 혁신적인 정보디스플레이 교과 과정을 개발하여 교육하고 있습니다다. 학과에서는 정보디스플레이 전공 강의를 실험, 실습과 함께 진행하거나 동일 학기에 개설하여 디스플레이 설계, 제작, 분석 능력을 배양할 수 있도록 하였으며, 산업체 인턴십 프로그램을 실행하여 이론과 실무를 겸비한 전문 인력을 양성하고 있습니다. 이러한 교육과정을 통하여 현재 우리나라의 국가 핵심 산업으로 발전한 정보디스플레이 관련 산업분야에 세계적 경쟁력을 갖춘 젊은 정보디스플레이 전문 인력 양성을 목표로 하고 있습니다.

졸업 후 진로

디스플레이의 주력 산업체인 삼성전자, 삼성모바일 디스플레이, LG Display, Display 부품 업체, Apple, Universal Display Corporation, KODAK과 같은 다국적 기업 등 다양한 분야의 산업체, 기업체 연구소, 전자통신연구소, 전자부품 연구소, 한국고등과학기술원 등 국가 연구소 및 교육 분야

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

정보디스플레이학과는 물리, 화학, 수학 등의 교과에 대한 기본지식과 원리, 그 응용에 대한 관심 및 이해 노력 외에도 전자 및 재료 분야, 발명이나 전자 제품, 특히 영상정보 전달 및 광 기술, 미래형 디스플레이 등에 대한 창의적인 문제 제기나 호기심 등을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 영어, 정보
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 확률과 통계, 미적분 I (과학·영어교과) 물리학, 화학, 영어 I , 영어 II , 영어 독해와 작문 (생활·교양교과) 정보, 논술
진 로 선 택	미적분 II, 인공지능수학, 기하, **전문수학, 이산수학, 고급기하, 고급대수, 고급미적분,** 직무 영어, 심화 영어, 심화 영어 독해와 작문, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, **고급 물리학, 고급 화학, 과학과제연구, 정보과학,** 데이터과학, 인공지능기초, 로봇과 공학세계, 논리와 사고
융 합 선 택	실용통계, 수학과제탐구, 수학과 문화, 실생활 영어 회화, 미디어 영어, 세계문화와 영어, 융합과학탐구, **물리학 실험, 화학 실험,** 소프트웨어와 생활, 창의공학설계, 지식재산일반
기 타	• 수학, 물리, 화학 등 과학 교과에 대한 관심 및 학업능력 제시 • QLED 등 차세대 디스플레이 소자 및 마이크로 LED패널, 전자종이와 같은 미래 디스플레이 및 응용 분야 등에 대한 관심과 지식, 고민 필요

개설대학

경희대학교(미래정보디스플레이학부), 국립부경대학교(전기공학부 반도체디스플레이공학전공), 선문대학교(디스플레이반도체공학과), 순천향대학교(디스플레이신소재공학과), 연세대학교(디스플레이융합공학과), 한양대학교(ERICA), 호서대학교(반도체디스플레이학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
경희대	교과	지역균형전형	17	1.46	2.56	1.57
	종합	네오르네상스전형	33	1.67	2.26	2.02
국립부경대	교과	일반	9	1.81	3.29	-
	교과	교과성적우수자	90	1.87	3.27	-
	종합	학교생활우수인재	22	2.43	3.84	-
선문대	교과	일반전형	181	2.55	5.25	-
	종합	서류전형	23	5.16	7.87	-
순천향대	교과	교과면접전형	6	4.20	5.70	-
	교과	교과우수자전형	28	3.20	4.50	-
	종합	일반학생전형	19	4.02	5.88	-
연세대	종합	활동우수형	9	1.42	2.40	2.04
한림대	교과	교과우수자전형	55	3.18	5.07	4.75
	종합	학교생활우수자	15	4.58	6.90	5.94
한양대(ERICA)	교과	지역균형선발	16	2.04	2.69	2.41
	종합	서류형	15	2.70	4.18	3.32

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

124 기계공학과

전공 소개

기계공학은 힘과 운동에 관한 자연현상을 이론 및 실험적인 방법으로 이해하고 인간생활에 유용한 기계 제품을 설계하며 생산하는 과정을 연구하는 학문입니다. 그러므로 기계공학 전공과정에서는 먼저 수학적인 바탕 위에서 물리현상의 원리를 이해하도록 하기 위한 관련된 지식을 가르치며, 또한 파악된 원리를 공학적으로 산업 현장에서도 응용할 수 있는 제반기술을 가르치고 있습니다. 세계적인 관점에서 살펴볼 때 기계공학은 산업의 중추적인 역할을 맡고 있으며, 특히 우리나라와 같이 선진국으로 부상하려는 위치에 있는 국가에서는 산업의 생산성 향상과 경쟁력 강화에 있어서 기계공학은 매우 핵심적인 위치에 있습니다. 기계공학은 중소기업의 부품생산에서 대기업의 기계 플랜트 구성에 이르기까지 그 중요성이 강조되고 있습니다.

졸업 후 진로

기업체 기계공학의 비중이 큰 자동차회사, 항공회사, 철강, 조선 · 발전 · 플랜트 설비를 다루는 중공업관련, 전기, 전자, 반도체, 통신, 화공, 금속, 토목, 건축, 섬유 회 사 등의 제품설계, 연구, 개발과 생산 및 구매, 판매 업무 등 정부출연연구소, 변리사, 변호사, 교육기관

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

기계공학과는 일상생활 속에서 기계의 작동 원리와 메커니즘, 인간생활에 유용한 기계의 발명 등에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정, 정보
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 I , 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학 (생활·교양교과) 기술·가정, 정보, 공학일반
진 로 선 택	미적분 II, 인공지능수학, 기하, **전문수학, 이산수학, 고급기하, 고급대수, 고급미적분,** 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, **고급 물리학,** **고급 화학, 과학과제연구, 정보과학,** 데이터과학, 인공지능기초, 로봇과 공학세계, 논리와 사고
융 합 선 택	실용통계, 수학과제탐구, 수학과 문화, 융합과학탐구, **물리학 실험, 화학 실험,** 소프트웨어와 생활, 창의공학설계, 지식재산일반
기 타	• 일상생활 속의 기계 작동 원리에 대한 관심 제시 • 에너지 기술, 나노 기술, 스포츠과학기술 등 새로운 기계공학 기술에 대한 관심 제시 • 수학, 물리학에 대한 기본 역량 필요

개설대학

강원대학교(삼척), 경북대학교(상주)(정밀기계공학과), 국립한밭대학교(학석사통합), 단국대학교, 동아대학교, 부산대학교(바이오산업기계공학과), 서강대학교, 세종대학교, 서울과학기술대학교, 순천향대학교, 아주대학교, 인하대학교, 한국공학대학교, 한남대학교, 한양대학교(ERICA), 호서대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
강원대(삼척)	교과	일반교과전형	92	3.54	7.98	6.47
	종합	미래인재서류전형	10	4.09	7.59	-
경북대(상주)	교과	교과우수자전형	46	4.20	7.21	-
국립한밭대	교과	학생부교과전형	126	1.85	3.92	3.79
	종합	학생부종합전형	28	3.56	6.40	4.96
단국대	교과	지역균형선발	29	2.01	2.69	2.42
	종합	DKU인재(서류)	23	2.60	3.67	3.03
	종합	DKU인재(면접)	7	2.45	3.48	2.91
서강대	교과	지역균형	39	1.25	1.56	1.49
	종합	일반	16	1.25	3.28	3.28
서울과기대	교과	고교추천전형	177	1.42	2.44	2.14
	종합	학교생활우수자	98	2.22	5.23	3.28
세종대	교과	지역균형전형	2	2.04	2.42	2.42
	종합	세종창의인재전형(면접)	6	2.75	3.12	2.94
	종합	세종창의인재전형(서류)	5	2.24	3.06	2.54
아주대	교과	고교추천전형	36	1.78	2.42	2.38
	종합	ACE전형	56	2.01	4.91	3.11
인하대	교과	지역균형	67	1.89	2.46	2.36
	종합	인하미래인재(면접형)	61	2.12	5.06	2.86
한양대(ERICA)	교과	지역균형선발	51	2.19	2.85	2.61
	종합	서류형	32	1.99	3.47	3.15

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

125 메카트로닉스공학과

전공 소개

메카트로닉스란 말은 기계공학(Mechanics)과 전자공학(Electronics)의 합성어로 컴퓨터 제어 및 정보처리 기술 등의 전자공학에서 발전시킨 기술을 기계공학에 적용하는 새로운 기술 분야입니다. 메카트로닉스공학 전공 과정에서는 로봇, 자동차 및 자동화 기계시스템의 특성을 이해하고 제어기술의 분석 및 설계에 관하여 연구하며 힘과 운동을 다루는 동역학, 전자공학의 기초 내용을 배웁니다. 또한 컴퓨터를 이용한 기기 및 시스템의 자동화 및 인공지능 알고리즘에 대한 체험적 전문지식을 습득할 수 있도록 종합적인 교육을 실시하고 있습니다. 교과과목으로는 수치해석, 동역학, 기구학, 고체역학 등과 전자회로, 디지털회로, 컴퓨터구조 등 전자공학 기초과목을 이수한 후 마이크로프로세서 응용설계 및 제어공학, 소프트웨어공학, 로봇공학, 정밀공학, 가상공학, 인공지능개론, 생체역학 및 바이오시스템 등의 응용 과목을 이수합니다.

졸업 후 진로

전기/전자분야, 기계/차량메카트로닉스, 연구소 및 공사, 중소기업

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

메카트로닉스공학과는 기계 및 전자 분야의 하드웨어와 그것을 구동할 수 있는 프로그래밍에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 I , 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학 (기술·가정/정보/교양교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	미적분 II, 인공지능수학, 기하, **전문수학, 이산수학, 고급기하, 고급대수, 고급미적분,** 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, **고급 물리학, 고급 화학, 과학과제연구, 정보과학,** 데이터과학, 인공지능기초, 로봇과 공학세계, 논리와 사고
융 합 선 택	실용통계, 수학과제탐구, 수학과 문화, 융합과학탐구, **물리학 실험, 화학 실험,** 소프트웨어와 생활, 창의공학설계, 지식재산일반
기 타	• 수학 및 기초과학에 대한 역량 제시 • 컴퓨터 언어에 대한 이해와 관심 필요 • 융합적 사고 역량 및 팀워크 역량 제시 필요

개설대학

건국대학교(글로컬), 경상국립대학교(진주), 경성대학교, 국립목포해양대학교(해양메카트로닉스학부), 인하대학교, 충남대학교, 한국공학대학교(메카트로닉스학부 메카트로닉스전공/AI로봇전공), 한국기술교육대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
건국대(글로컬)	교과	교과우수전형	55	2.47	4.63	4.47
	종합	Cogito자기추천	34	4.35	6.06	5.47
경상국립대(진주)	교과	일반전형	40	3.54	5.23	4.84
	종합	일반전형	10	4.12	6.13	4.82
경성대	교과	일반계고면접전형	7	4.20	5.20	5.30
	교과	일반계고교과전형	56	3.90	7.50	5.70
국립목포해양대	교과	학생부성적우수자	20	4.61	5.36	5.32
	교과	누구나	7	3.96	4.72	4.65
충남대	교과	일반전형	8	2.42	2.86	2.77
	종합	학생부종합 I (일반 300)	5	3.35	3.75	3.41
	종합	학생부종합 I(서류)	7	2.82	3.40	3.40
한국공학대(AI로봇전공)	교과	교과우수자	6	2.50	3.12	3.11
	교과	지역균형	7	2.50	3.36	3.33
	종합	창의인재	4	3.53	4.58	4.64
한국공학대(메카트로닉스전공)	교과	교과우수자	12	2.67	3.56	3.53
	교과	지역균형	21	1.97	3.27	3.16
	종합	창의인재	11	3.67	4.54	4.48
한국기술대	교과	일반	48	2.97	4.22	4.06
	종합	창의인재(서류형)	28	2.95	4.95	3.87
	종합	창의인재(면접형)	20	3.59	5.36	4.48

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

126 항공우주공학과

전공 소개

항공우주공학과는 항공기, 헬리콥터 등의 대기권 비행체와 인공위성, 발사체와 같은 우주비행체의 설계/해석/제작/시험평가/운용을 위한 기반 학문 및 최신 공학기술을 교육하고, 이를 통해 시스템 종합 능력을 갖춘 인재를 양성하고 있습니다. 항공우주공학과에서는 항공우주 시스템 개발을 위한 종합적이고 창의적인 공학적 능력과 리더십을 갖춘 인재를 양성하고, 이를 통해 졸업 후에 국가 항공우주산업 및 유관산업 분야에서 중추적 역할을 담당할 수 있는 인재를 길러내는 것을 목표로 합니다.

졸업 후 진로

항공우주분야 및 관련 기업(대한항공, 삼성, 현대, LG, 두산, 한화, 한국항공우주산업), 연구소(한국항공우주연구원, 국방과학연구소, 산업체 연구소)

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

항공우주공학과는 항공기, 로켓, 인공위성, 우주탐사선에 대한 이해와 관심 외에도 이를 이용하여 실생활에 도움이 되는 기술 개발에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 화학, 지구과학, 물리학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	기하, 미적분 Ⅱ, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 지구시스템과학, 행성우주과학, 로봇과 공학세계, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분, 고급 물리학, 고급 화학, 고급 지구과학, 과학과제연구, 정보과학**
융 합 선 택	수학과제 탐구, **물리학 실험, 화학 실험, 지구과학 실험,** 융합과학탐구
기 타	• 수학 및 기초 과학에 대한 역량 제시 • 드론에 대한 이해와 관심 필요 • 원만한 대인관계와 협업 능력, 명확한 의사소통 능력 필요 • 영어 등과 같은 외국어 소통 능력

개설대학

건국대학교(항공우주·모빌리티공학과), 경상국립대학교, 부산대학교, 서울대학교, 세종대학교(우주항공공학전공), 인하대학교, 충남대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
건 국 대	교과	KU지역균형	12	1.43	2.19	2.00
	종합	KU자기추천	9	1.86	2.88	2.89
경상국립대	교과	일반전형	104	1.74	3.30	3.00
	종합	일반전형	65	1.99	4.68	3.95
부 산 대	교과	학생부교과전형	28	2.22	2.92	2.78
	종합	학생부종합전형	11	1.63	2.95	2.53
서 울 대	종합	일반전형	2	2.61	3.07	3.35
	종합	지역균형전형	3	1.04	1.42	1.18
세 종 대	교과	지역균형 전형	2	1.84	2.32	2.61
	종합	세종창의인재 전형(면접형)	5	2.61	3.37	2.75
	종합	세종창의인재 전형(서류형)	5	2.24	2.95	3.05
인 하 대	교과	지역균형	26	1.68	2.33	2.30
	종합	인하미래인재(면접형)	28	1.92	4.76	2.74
충 남 대	교과	일반전형	24	2.18	2.95	2.86
	교과	지역인재	11	2.35	2.91	2.88
	종합	학생부종합 I [일반]	8	2.59	3.35	3.37
	종합	학생부종합 I [서류]	11	2.34	3.41	3.29

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

127 생명공학과

전공 소개

생명공학과는 생명현상의 이해와 공학적 기술의 융합을 통하여, 인류의 건강과 환경에 관련된 새로운 기술과 소재를 개발하는 첨단융합 학문을 추구합니다. 인간의 생로병사와 관련된 바이오 기술(Bio Technology), 첨단 바이오소재를 개발하는 나노기술(Nano Technology), 생명정보의 종합적 이해를 위한 정보기술(Infomation Technology)을 융합하여 이를 실용화하는 학문을 교육합니다. 이를 통하여 사회발전에 기여할 수 있는 이론과 실무를 겸비한 글로벌 생명공학 리더를 양성하고 있습니다. 전반적인 생물학 분야의 기초지식 습득과 이를 바탕으로 광범위한 생명공학분야의 전문지식을 폭넓게 습득하도록 하기위해 다양한 분야의 커리큘럼을 개설, 운영하고 있습니다.

졸업 후 진로

생명공학 및 제약기업의 연구원, 기획전문가, 정부 출연 연구원의 연구원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

생명공학과는 생명을 유지하기 위해 일어나는 다양한 생물학적, 화학적 반응들에 대한 이해뿐만 아니라 생명에 대한 존중 및 윤리에 대한 관심도 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 화학, 생명과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	기하, 미적분 Ⅱ, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 로봇과 공학세계, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분, 고급 화학, 고급 생명과학, 과학과제연구, 정보과학**
융 합 선 택	수학과제 탐구, **화학 실험, 생명과학 실험,** 융합과학탐구, 기후변화와 환경생태
기 타	• 연구 윤리에 대한 관심과 이해 필요 • 수학 및 기초 과학에 대한 역량 제시 • 생명공학을 통해 미래 사회의 발전에 기여할 수 있음을 제시

개설대학

건국대학교(융합생명공학과), 경북대학교, 고려대학교, 국립한밭대학교(화학생명공학과), 연세대학교, 인하대학교, 중앙대학교(다빈치)(시스템생명공학과), 한양대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급1.92
			사례수	최고	최저	
건국대	교과	KU지역균형	5	1.26	1.96	1.67
	종합	KU자기추천	11	1.56	2.10	1.96
경북대	교과	교과우수자전형	28	1.58	2.12	2.01
	종합	일반학생전형	30	1.86	4.91	2.97
고려대	교과	학교추천	35	1.07	1.34	1.27
	종합	학업우수형	22	1.38	4.35	1.99
연세대	교과	추천형	20	1.03	1.27	1.19
	종합	활동우수형	6	1.35	2.18	1.68
인하대	교과	지역균형	12	1.67	1.99	1.92
	종합	인하미래인재	14	1.79	2.49	2.25
중앙대(다빈치)	종합	CAU융합형인재전형	6	1.70	2.44	2.38
	종합	CAU탐구형인재전형	5	2.35	3.07	2.95
한밭대	교과	학생부교과전형	137	2.03	3.70	3.42
	종합	학생부종합전형(일반)	32	3.54	6.07	4.38
한양대	교과	추천형	9	1.10	1.33	1.30
	종합	학생부종합(서류형)	10	1.03	3.42	1.34

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

128 전기공학과

전공 소개

전기공학이란 전자기현상을 학문적으로 규명하고 그 원리를 우리 생활에 유용하게 응용하는 학문으로써, 에너지 변환 및 전송, 전기기기, 자동제어 및 공장자동화, 전기재료 개발, 센서 및 계측설비, 마이크로컴퓨터 및 응용, 자기부상열차 및 전기자동차와 같은 미래의 교통수단, 초전도, 레이저 및 광전자공학 등 응용범위는 매우 광범위합니다. 따라서 전기공학은 가장 중요한 기간산업의 하나이고 전기공학도는 그 책임을 다하기 위하여 저학년에서 회로이론, 전자기학, 전기물성론, 전기기기, 전자회로, 자동제어 및 수학 등의 기초과목을 이수하고 고학년에서는 이들을 각종 산업에 응용하는 데 중점을 둡니다.

졸업 후 진로

공사, 통신 관련 업체, 자동차, 중공업 기업체, 각종 연구소, 교육기관

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

전기공학과는 일상생활 속의 에너지의 발생, 유통, 소비 및 이에 관련된 시스템에 대한 이해와 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	기하, 미적분 Ⅱ, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 로봇과 공학세계, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하,** **고급 대수, 고급 미적분, 고급 물리학, 고급 화학, 과학과제연구, 정보과학**
융 합 선 택	수학과제 탐구, **물리학 실험, 화학 실험**, 융합과학탐구
기 타	• 컴퓨터와 같은 기계를 다루는 데에 대한 흥미 필요 • 수학, 물리학, 화학 교과에 대한 학업 능력 제시 • 컴퓨터 언어에 대한 관심 필요 • 친환경 에너지, 스마트 그리드 등에 대한 관심 필요

개설대학

가천대학교, 광운대학교, 건국대학교(전기전자공학부), 국립한밭대학교, 단국대학교(전자전기공학과), 성균관대학교(전자전기공학부), 이화여자대학교(전자전기공학전공), 인하대학교(전기전자공학부), 중앙대학교(전자전기공학부), 충남대학교, 충북대학교, 한국기술교육대학교, 한양대학교, 홍익대학교(전자전기공학부) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
건국대	교과	KU지역균형	25	1.11	2.00	1.65
	종합	KU자기추천	32	1.89	2.56	2.15
고려대	교과	학교추천	84	1.00	1.45	1.34
	종합	학업우수형	32	1.38	3.50	1.96
인하대	교과	지역균형	111	1.57	2.40	2.32
	종합	인하미래인재	109	1.91	4.64	2.68
중앙대	교과	지역균형전형	64	1.19	1.61	1.60
	종합	CAU융합형인재전형	16	1.13	2.42	1.87
	종합	CAU탐구형인재전형	20	1.59	3.76	2.89
충남대	교과	일반전형	27	1.97	2.52	2.46
	교과	지역인재	13	1.97	3.08	2.61
	종합	학생부종합 I [일반]	6	2.37	3.60	3.12
	종합	학생부종합 I [서류]	4	2.85	3.31	3.24
한밭대	교과	학생부교과전형	49	1.33	3.56	3.69
	종합	학생부종합전형(일반)	16	3.66	5.24	4.74
한양대	교과	추천형	5	1.27	1.59	1.57
	종합	학생부종합(서류형)	14	1.44	3.76	3.66

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

129 전자공학과

전공 소개

전자공학과에서는 고도로 산업화된 정보화 시대에 필수적이라 할 수 있는 전자정보, 반도체, 통신, 컴퓨터 분야에 대한 교육과 연구를 수행하고 있습니다. 주요 교육 및 연구 분야로는 통신공학, 자동제어, 컴퓨터공학, 의용생체, 회로 및 시스템, 신호처리, 반도체, VLSI설계 등이 있습니다. 전자공학 전반에 걸쳐 철저한 이론과 개념을 정립할 수 있는 교과목을 제공하고, 창의적인 설계 능력을 배양할 수 있도록 실험실습을 강화하였으며 공학교육인증(ABEEK)프로그램을 실시하며 현장실습을 통한 산업체와의 연계 교육프로그램도 실시하고 있습니다.

졸업 후 진로

통신분야, 전자분야, 반도체분야의 국가기관연구소나 각종 기업체의 연구소, 개발 현장

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

전자공학과는 통신, 컴퓨터, 자동제어 등에 대한 이해와 관심뿐만 아니라 일상생활 속의 전자공학적 요소들에 관심을 가지고 분석해보려는 노력을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	기하, 미적분 Ⅱ, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 로봇과 공학세계, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하,** **고급 대수, 고급 미적분, 고급 물리학, 고급 화학, 과학과제연구, 정보과학**
융 합 선 택	수학과제 탐구, **물리학 실험, 화학 실험,** 융합과학탐구
기 타	• 컴퓨터와 같은 기계를 다루는 데에 대한 흥미 필요 • 수학, 물리학, 화학 교과에 대한 학업 능력 제시 • 컴퓨터 언어에 대한 관심과 활용 능력 제시

개설대학

건국대학교(전기전자공학부), 경북대학교, 경상국립대학교, 경희대학교(국제), 고려대학교(전기전자공학부), 광운대학교, 국립한밭대학교, 부산대학교, 서강대학교, 서울과학기술대학교, 아주대학교, 연세대학교(전기전자공학부), 인하대학교(전기전자공학부), 충남대학교, 충북대학교, 한양대학교(융합전자공학부) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경북대	교과	교과우수자전형	95	1.37	4.37	2.43
	종합	일반학생전형	58	2.09	5.84	3.72
경희대(국제)	교과	지역균형	6	1.49	1.76	1.63
	종합	네오르네상스	14	1.78	2.15	1.93
부산대	교과	학생부교과전형	22	1.37	2.55	1.98
	종합	학생부종합전형	7	1.66	2.33	2.05
서강대	교과	지역균형	38	1.13	1.51	1.46
	종합	일반	25	1.05	4.13	3.23
연세대	교과	추천형	57	1.00	1.34	1.26
	종합	활동우수형	28	1.16	2.29	1.73
충남대	교과	일반학생	37	1.65	2.23	2.17
	교과	지역인재	20	1.76	2.23	2.15
	종합	학생부종합 I [일반]	12	2.37	3.00	2.78
	종합	학생부종합 I [서류]	7	2.37	2.77	2.65
한밭대	교과	학생부교과전형	137	2.27	3.83	3.25
	종합	학생부종합전형(일반)	32	4.18	5.45	4.83
한양대	교과	추천형	53	1.04	1.56	1.49
	종합	학생부종합(서류형)	21	1.05	3.54	2.90

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

130 컴퓨터공학과

전공 소개

컴퓨터공학은 실생활과 밀접한 필수 분야임과 동시에 무한한 성장 가능성이 열려 있는 살아 있는 공학입니다. 21세기에는 거의 모든 분야가 컴퓨터공학과 결합되게 되고, 이에 따라 새로운 업종, 직업, 서비스 등이 생기고 있습니다. 미래를 선도하는 정보기술을 선도하는 컴퓨터공학과는 과학기술, 사회, 경제, 문화, 예술 등 다양한 분야에서 발전의 원동력 역할을 하고 있는 컴퓨팅 기술을 연구하고 있습니다. 컴퓨터공학과 학생들은 컴퓨터 설계와 소프트웨어 개발, 동영상/그래픽 멀티미디어 처리, 초고속 인터넷 및 웹기술, 컴퓨터 보안 기술, 인공지능, 자동화 기술 분야의 핵심적인 교과목들을 이수함으로써, 기초학문에 바탕을 둔 실무능력을 갖춘 전문가로 육성됩니다.

졸업 후 진로

컴퓨터 관련 대기업, 외국 기업, 벤처 기업과 금융계, 공공기관, 국가출연연구소 등에서 프로그래머 및 시스템 전문가 진출, 정보 통신, 인터넷, 정보보안, 전자상거래 등의 분야를 비롯하여 웹, 게임, 디지털방송, 멀티미디어, 애니메이션, 그래픽스, 가상현실 관련 분야 진출

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

컴퓨터공학과는 인공지능, 로봇, 산업 자동화 등에 대한 이해와 관심 외에도 컴퓨터 언어에 대한 관심과 활용을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	기하, 미적분 Ⅱ, 직무 수학, 인공지능 수학, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 로봇과 공학세계, 인공지능 기초, 데이터 과학, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분,** **고급 물리학, 고급 화학, 과학과제연구, 정보과학**
융 합 선 택	수학과제탐구, **물리학 실험, 화학 실험,** 융합과학탐구, 소프트웨어와 생활
기 타	• 컴퓨터 언어에 대한 관심과 활용 능력 제시 • 소프트웨어의 활용 및 개발에 대한 관심 제시 • 문제 해결을 위한 논리적 사고와 분석력, 정확한 판단력 필요

개설대학

건국대학교, 경희대학교(국제), 국립공주대학교, 국립한밭대학교, 단국대학교, 서강대학교, 서울과학기술대학교, 서울대학교, 서울시립대학교(전자전기컴퓨터공학부), 이화여자대학교, 인하대학교, 충남대학교(컴퓨터인공지능학부), 충북대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
건국대	교과	KU지역균형	46	1.10	1.86	1.77
	종합	KU자기추천	38	1.68	3.95	2.25
경희대(국제)	교과	지역균형전형	6	1.27	1.80	1.72
	종합	네오르네상스전형	10	1.64	2.39	1.92
공주대	교과	학생부교과(일반전형)	67	2.46	4.27	4.20
	종합	학생부종합(일반전형)	19	2.88	4.49	4.30
서강대	교과	지역균형	56	1.00	1.55	1.44
	종합	일반	23	1.11	3.33	3.35
서울시립대	교과	지역균형선발전형	25	1.51	1.76	1.68
	종합	학생부종합전형 I	27	1.79	4.40	2.73
충북대	교과	학생부교과전형	20	1.63	3.27	3.06
	종합	sw우수인재전형	3	3.05	3.99	3.35
	종합	학생부종합 I	9	2.55	3.84	3.15
	종합	학생부종합 II	6	3.15	3.92	3.34
한밭대	교과	학생부교과전형	76	1.84	3.32	3.19
	종합	학생부종합전형(일반)	22	3.22	4.29	4.00

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연·공학계열

131 인공지능학과

전공 소개

인공지능학과는 AI 기술을 연구하고 개발하며, 이를 다양한 산업 및 사회 문제 해결에 적용할 수 있는 인재를 양성하는 학문입니다. 인공지능학과는 기초적인 컴퓨터 프로그래밍, 수학, 알고리즘, 통계학과 같은 필수 교과목을 바탕으로, 기계학습, 딥러닝, 강화학습, 빅데이터 분석, 컴퓨터 비전, 로봇공학, 자연어 처리, 인간-컴퓨터 상호작용 등 AI 기술의 최신 트렌드를 반영한 심화 교육 과정을 제공합니다. 인공지능학과는 올바른 가치관과 도전 정신을 갖춘 창의적 문제 해결형 인재를 양성하는 것을 목표로 합니다. 학생들은 다양한 융·복합 교육을 통해 인공지능 기술의 철학적, 윤리적 측면까지도 고찰할 수 있으며, 이를 통해 국제적 감각과 기술 융합 능력을 갖춘 인재로 성장하게 됩니다.

졸업 후 진로

인공지능 연구원, 데이터 사이언티스트, 머신러닝 엔지니어, 컴퓨터 비전 전문가, 자연어 처리 엔지니어, 로봇공학자, AI 소프트웨어 엔지니어, 자율주행차 엔지니어, 의료 AI 전문가, 스마트 팩토리 엔지니어, 추천 시스템 개발자, 금융 AI 분석가, AI 게임 개발자, AI 교육자, 클라우드 AI 엔지니어, 사이버 보안 전문가

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

인공지능학과 관련 과목 선택에서는 수학과 과학 과목의 선택이 매우 중요합니다. 특히 수학에서 미적분과 확률과 통계는 필수적으로 이수하는 것이 좋습니다. 이는 인공지능의 기초 이론인 알고리즘과 데이터 분석, 그리고 모델링 과정에서 중요한 역할을 하기 때문입니다. 과학에서는 물리학Ⅱ를 선택하면 프로그래밍과 컴퓨터 시스템을 이해하는 데 유리합니다. 또한, 정보 과목을 선택하여 프로그래밍 언어와 컴퓨터 구조에 대한 기초 지식을 쌓아 두는 것이 필요합니다. 이외에도 인공지능은 다양한 분야와 연계될 수 있으므로, 사회적, 윤리적 문제에 대한 이해를 높이기 위해 관련된 인문학 과목이나 융합 교과목을 선택하는 것도 좋습니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 정보
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, (생활·교양교과) 기술가정, 정보
진 로 선 택	기하, 미적분Ⅱ, 직무 수학, 인공지능 수학, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 인공지능 기초, 데이터 과학, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분, 고급 물리학, 과학과제연구, 정보과학**
융 합 선 택	수학과제 탐구, **물리학 실험,** 융합과학탐구, 소프트웨어와 생활
기 타	• 컴퓨터 언어 이해와 활용 역량 제시 • 알고리즘, 데이터분석, 모델링 관련 역량 제시 • 프로그래밍 언어와 컴퓨터 구조에 대한 역량 제시

개설대학

경북대학교(인공지능컴퓨팅전공), 경희대학교(국제), 고려대학교, 국립공주대학교, 국립한밭대학교, 국민대학교, 부산대학교, 서강대학교, 서울과학기술대학교, 서울시립대학교, 세종대학교, 숙명여자대학교, 이화여자대학교, 인하대학교, 전남대학교, 충남대학교(컴퓨터인공지능학부), 한양대학교(ERICA) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
경북대	교과	교과우수자전형	14	1.93	4.02	3.58
	종합	일반학생전형	13	2.01	3.35	3.16
경희대(국제)	교과	지역균형전형	3	1.57	1.75	1.57
	종합	네오르네상스전형	7	1.63	3.64	1.93
고려대	교과	학교추천	29	1.05	1.41	1.37
	종합	학업우수형	13	1.51	3.19	2.00
국립공주대	교과	학생부교과(일반전형)	32	3.13	4.58	4.40
	종합	학생부종합(일반전형)	11	3.60	5.17	4.70
국립한밭대	교과	학생부교과전형	56	2.45	3.47	3.73
	종합	학생부종합전형(일반)	11	3.99	4.81	4.61
서강대	교과	지역균형	10	1.07	1.52	-
	종합	일반	14	1.50	3.71	2.84
서울시립대	교과	지역균형선발전형	3	1.62	1.79	1.83
	종합	학생부종합전형 I	5	1.50	2.18	3.33
인하대	교과	지역균형	18	2.05	2.34	2.29
	종합	인하미래인재	24	2.07	4.33	2.95

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연·공학 계열

132 빅데이터학과

전공 소개

빅데이터는 특정 분야의 영역을 넘어 금융, 의료, 농업, 연구, 교육, 스마트시티, 미래 모빌리티 산업 등 다양한 분야에서 새로운 기회와 가치를 창출하고 있습니다. 빅데이터학과는 이러한 사회의 수요를 반영하여, 데이터 과학의 핵심 원칙과 함께 최신 기술 및 도구를 교육하고, 데이터의 수집, 저장, 처리, 분석, 그리고 시각화에 이르는 전체 프로세스를 체계적으로 학습합니다. 빅데이터학과의 목표는 데이터를 통해 사회적 가치를 창출하고 데이터 기반의 문제해결 및 의사결정을 할 수 있는 능력을 갖춘 전문가를 양성하는 것입니다.

졸업 후 진로

기업체 연구원 및 기술직, 데이터베이스개발자, 데이터베이스관리자, 수학 및 통계연구원, 앱 개발자, 시스템엔지니어, 응용소프트웨어개발자, 빅데이터분석가, 인공지능연구원 등

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

빅데이터학과는 수학, 통계학, 컴퓨터 과학의 기본 교과목과 함께 인공지능과 빅데이터 분야의 최신 기술 교과목들로 구성된 체계적 커리큘럼을 이론과 실습의 균형을 맞추어 교육합니다. 창의적이고 논리적인 사고방식을 갖추고, 도전정신 및 탐구정신이 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 과학, 기술·가정, 정보
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (사회교과) 경제, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (과학교과) 물리학 (생활·교양교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	기하, 미적분 Ⅱ, 인공지능 수학, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 인공지능 기초, 데이터 과학, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분, 고급 물리학, 과학과제연구, 정보과학**
융 합 선 택	수학과제 탐구, **물리학 실험,** 사회문제 탐구
기 타	• 통계학의 기본 개념과 이론을 이해하게 하고, 다양한 통계 방법과 정보처리기법을 습득할 능력 필요 • 다른 사람들과의 소통 협업 능력 필요

개설대학

가천대학교, 경희대학교, 광운대학교(빅데이터경영전공), 국립한밭대학교, 국민대학교, 우송대학교, 전남대학교, 한국기술교육대학교(데이터경영전공), 한남대학교, 호서대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
가천대	교과	학생부우수자	26	2.45	3.42	3.17
	종합	가천바람개비	21	3.19	5.35	4.02
경희대	교과	지역균형전형	3	1.32	1.64	1.45
	종합	네오르네상스전형	7	1.65	2.36	2.05
광운대	교과	지역균형전형	10	1.73	2.52	2.52
	종합	광운참빛인재전형 I -면접형	10	2.86	3.75	3.33
	종합	광운참빛인재전형 II -서류형	9	2.43	3.69	3.33
국민대	교과	교과성적우수자전형	24	1.70	2.62	2.06
	종합	국민프런티어전형	4	2.39	3.05	3.02
전남대	교과	일반	21	2.94	3.54	3.30
	종합	고교생활우수자 I	13	3.21	5.06	3.64
한남대	교과	일반전형	52	4.57	6.98	6.10
	교과	지역인재교과우수자전형	21	4.13	6.44	6.08
	종합	한남인재 I (서류)전형	13	4.60	8.11	5.43

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

133 데이터사이언스학과

전공 소개

데이터사이언스학과는 데이터를 기반으로 이루어지는 4차 산업혁명 시대에서 핵심적인 역할을 하는 인재를 육성하기 위한 학과입니다. 데이터사이언스는 대용량 데이터에 과학적 방법론, 프로세스, 알고리즘, 시스템을 바탕으로 지식과 인사이트를 추출하는 융합 학문으로, 이를 기반으로 통계학, 데이터 분석, 기계학습과 관련된 방법론을 연구하여 실제 현상을 이해하고 분석합니다. 대용량 데이터의 수집, 저장, 분석, 관리, 모델링, 시각화 및 자동화 기술을 활용하여 산업 분야에서 인간의 노동력과 비용을 감소시키고, 인간의 역량을 증강시켜 실세계에 존재하는 복잡한 문제들을 해결합니다. 이러한 특성을 바탕으로 데이터사이언스 학과에서는 산업 전반에 존재하는 다양한 데이터를 깊이 있게 고찰하고 분석하는 방법을 체계적으로 학습하여, 의미 있는 통찰력을 제시할 수 있는 인재를 양성하고자 합니다.

졸업 후 진로

데이터사이언티스트, 데이터 엔지니어, 머신러닝 엔지니어, 데이터 애널리스트, 비즈니스 인텔리전스(BI) 전문가, 데이터 아키텍트, 리서치 애널리스트, 빅데이터전문가, 수학 및 통계 연구원, 금융 정보 데이터 전문가, 자료분석전문가 등

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

데이터사이언스학과는 수학과 물리 등 교과에 대한 높은 이해도를 필요로 합니다. 데이터의 수집, 저장, 처리, 분석을 위한 이론적 교육과 융합을 통하여 분석의 결과를 적용할 수 있는 실무적 교육으로 구성되어 있으니 정보, 프로그래밍에 대한 관심도 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 정보
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학 (생활·교양) 기술·가정, 정보, 심리학
진 로 선 택	기하, 미적분 Ⅱ, 인공지능 수학, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 인공지능 기초, 데이터 과학, **고급 물리학, 정보과학**
융 합 선 택	실용 통계, 수학과제 탐구, 융합과학탐구, 소프트웨어와 생활
기 타	• 빅데이터를 직접 컴퓨터로 다루어보는 경험 필요 • 대량의 정보를 과학적으로 분석하고 처리하는 역량 필요 • 진취적이고 다양한 분야에 도전하는 자세 필요

개설대학

가톨릭대학교, 고려대학교, 고려대학교(세종), 단국대학교, 덕성여자대학교, 동덕여자대학교, 명지대학교, 삼육대학교, 상명대학교, 서울여자대학교, 세종대학교, 숙명여자대학교, 이화여자대학교, 인하대학교, 한양대학교, 한양대학교(ERICA) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
고 려 대	교과	학교추천	12	1.20	1.44	1.39
	종합	학업우수	4	1.87	3.26	2.39
세 종 대	교과	지역균형 전형	65	1.48	2.27	2.19
	종합	세종창의인재 전형(면접형)	21	2.02	3.29	2.81
	종합	세종창의인재 전형(서류형)	13	2.24	2.89	2.62
숙 명 여 대	교과	지역균형선발전형	9	1.68	1.94	1.97
	종합	소프트웨어인재전형	7	2.38	3.54	2.73
이 화 여 대	교과	고교추천전형	11	1.31	1.97	1.68
	종합	미래인재전형	25	1.41	2.23	2.05
인 하 대	교과	지역균형	15	2.01	2.48	2.33
	종합	인하미래인재	21	2.04	6.28	3.31
한 양 대	교과	추천형	9	1.18	1.56	1.46
	종합	학생부종합(서류형)	9	1.14	3.24	2.88
한 양 대 (ERICA)	교과	지역균형선발	13	2.01	2.79	2.43
	종합	서류형	7	2.75	5.30	2.94

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

134 토목공학과

전공 소개

토목공학은 토목구조물의 역학적인 해석, 이수 및 치수, 해양과 지하 공간의 창출 등을 바탕으로 산업단지 입지 및 시설 건설, 관련 교통 및 도시의 개발과 재배치 등 국토의 종합개발을 다루어 현대 공학의 모체라고 일컬어집니다. 이에 토목공학과는 체계적인 이론 학습을 기본으로 컴퓨터 모델링을 통한 구조물의 시뮬레이션, 각종 첨단 기자재를 이용한 다양한 실험 실습, 현장 견학을 통해 창의적이며 주도적인 인재 양성을 위한 교육과정을 운영하고 있습니다.

졸업 후 진로

대학교수, 연구소, 국가 고위공무원, 대기업이나 국영기업체 간부, CEO, 토목공학기술자, BIM 디자이너, 부동산디벨로퍼, 측량사, 도시계획 및 설계가, 토목구조설계기술자 등 전통적인 진출 분야 외에도 정보통신 등 디지털 혁신 기술 발달에 따라 관련 진출 분야가 확대되고 있습니다.

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

토목공학과는 수학, 물리학, 공학, 인문 사회 등 관련 기초 교과목 이수를 바탕으로 인공 시설물의 계획, 설계, 시공, 유지, 관리에 관한 관심과 인공 시설물이 사회, 경제, 문화 등에 미치는 영향을 파악하려는 노력과 경험이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정, 정보
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 I , 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보 (사회교과) 세계시민과 지리
진 로 선 택	미적분 II , 기하, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 지구시스템과학, 행성우주과학, 로봇과 공학세계, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, **전문 수학**, **이산 수학**, **고급 기하**, **고급 대수**, **고급 미적**, **고급 물리학**, **고급 화학**, **고급 지구과학, 정보과학**, **과학과제 연구**
융 합 선 택	실용 통계, 수학과제 탐구, 융합과학탐구, 기후변화와 환경생태, 창의 공학 설계, 소프트웨어와 생활, **물리학 실험**, **화학 실험**, **지구과학 실험**
기 타	• 일상생활에서 자주 접할 수 있는 다양한 시설, 구조물에 대한 관심과 이해 필요 • 수학 및 물리학, 화학에 대한 흥미와 관심 필요(수리 능력 및 확장 사고력 필요) • 토목공학과 지속 가능한 발전과의 관계에 대한 관점 제시

개설대학

강원대학교, 경북대학교, 경상국립대학교, 국립군산대학교, 국립부경대학교(지속가능공학부 토목공학전공), 국립한국해양대학교, 서울시립대학교, 전남대학교, 제주대학교, 청주대학교, 충남대학교, 충북대학교, 한경국립대학교(토목공학전공), 호서대학교(건축토목공학부) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경 북 대	교과	교과우수자전형	21	2.61	3.20	3.07
	종합	일반학생전형	10	2.87	4.86	4.69
서울시립대	교과	지역균형선발전형	8	1.92	2.09	1.97
	종합	학생부종합전형 I	6	1.99	2.77	2.59
충 남 대	교과	일반전형	30	2.15	3.15	2.95
	교과	지역인재전형	9	2.68	3.12	3.08
	종합	학생부종합 I (서류)	2	2.57	2.88	3.57
	종합	학생부종합 I (일반)	8	2.94	4.09	3.73
충 북 대	교과	학생부교과전형	57	2.48	3.80	3.73
	교과	지역인재특별전형	19	2.92	3.62	3.54
	종합	학생부종합 I 전형	17	3.24	4.55	3.93
	종합	학생부종합 II 전형	12	3.71	6.16	4.1
호 서 대	교과	학생부전형	103	2.99	5.12	4.69
	종합	호서인재전형	16	5.08	7.86	5.17

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

135 화학공학과

전공 소개

화학공학은 일상생활에서 다루게 되는 다양한 물질(고체, 액체, 기체)을 제조·가공하여 고부가가치 제품으로 변형시키거나, 혼합/반응/분리/정제 등을 통하여 인류 생활을 윤택하게 하는 학문입니다. 최근에는 바이오 및 나노기술과의 접목, 기존 화석연료를 대체할 첨단 에너지원 수요 등으로 활동 영역이 확대되고 있습니다.

졸업 후 진로

전기/전자 분야, 석유/화학 분야, 신소재/재료 분야, 환경/에너지 분야, 바이오/의공학 분야 등의 산업현장 및 기업체 연구소, 국가연구소, 기술 공무원 등 과학 기술 환경 변화 흐름에 맞춰 국가 기술경쟁력 증강을 위해 국가기관 및 첨단 산업 현장 등 진출 분야가 확대되고 있습니다.

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

화학공학과는 석유화학과 같은 기존의 전통적인 화학공학 분야뿐만 아니라 최근 과학기술 환경 변화에 맞춰 정보통신, 바이오, 환경, 차세대 에너지, 친환경 산업 등에도 관심과 이해가 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학 (기술·가정교과) 정보
진 로 선 택	미적분 Ⅱ, 기하, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 경제, 로봇과 공학세계, **전문 수학**, **이산 수학**, **고급 기하**, **고급 대수**, **고급 미적**, **고급 물리학**, **고급 화학**, **과학과제 연구**, **정보과학**
융 합 선 택	실용 통계, 금융과 경제생활, 창의 공학 설계, 소프트웨어와 생활, **물리학 실험**, **화학 실험**
기 타	• 수학과 물리 및 화학 교과에 대한 역량 제시 • 친환경 에너지 및 화장품 산업에서의 화학공학과의 관련성에 대한 관심 필요

개설대학

건국대학교(화공 · 생명 · 에너지공학부), 경희대학교(국제), 광운대학교, 국립공주대학교(천안)(화학공학부), 국립군산대학교, 단국대학교, 명지대학교(용인)(화학공학전공), 상명대학교(천안)(그린화학공학과), 서울시립대학교, 아주대학교, 인하대학교, 전남대학교(화학공학부), 중앙대학교, 충남대학교(응용화학공학과), 충북대학교, 한남대학교, 한양대학교, 호서대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경희대(국제)	교과	지역균형전형	3	1.08	2.07	1.9
	종합	네오르네상스전형	20	1.36	2.14	1.87
국립공주대(천안)	교과	교과 I 전형	36	2.72	4.27	4.17
	종합	일반전형	28	3.25	4.88	4.64
서울시립대	교과	지역균형선발전형	6	1.61	1.70	1.68
	종합	학생부종합전형 I	13	1.71	5.91	2.14
아주대	교과	고교추천전형	9	1.69	2.05	1.92
	종합	ACE전형	26	1.84	3.61	2.47
인하대	교과	지역균형	41	1.53	2.22	2
	종합	인하미래인재	50	1.56	3.71	2.44
중앙대	교과	지역균형전형	25	1.26	1.44	1.54
	종합	CAU융합형인재전형	14	1.47	2.26	1.71
	종합	CAU탐구형인재전형	8	1.87	3.86	3.67
충남대	교과	일반전형	52	1.83	2.43	2.33
	교과	지역인재전형	25	1.75	2.35	2.22
	종합	학생부종합 I (서류)	18	1.89	2.88	2.67
	종합	학생부종합 I (일반)	11	2.23	3.00	2.7
충북대	교과	학생부교과전형	10	1.62	2.64	-
	교과	지역인재특별전형	4	1.75	2.08	2.05
	종합	학생부종합 I 전형	19	1.98	4.00	3.09
	종합	학생부종합 II 전형	9	2.73	3.75	2.71
한양대	교과	추천형	9	1.14	1.36	1.34
	종합	추천형	4	1.59	3.26	2.03
	종합	서류형	7	1.06	2.46	1.87

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

136 화공생명공학과

자연 · 공학 계열

전공 소개

화공생명공학은 천연 및 생물자원 등에서 인류 생활에 필요한 물질을 만드는 화학, 물리 및 생물학의 원리가 결합한 대규모의 생산 공정을 설계하고 실현하면서, 생산 공정의 경제성도 함께 다루는 학문입니다. 이에 어떤 물질이 만들어지는 화학 현상 자체에 관심을 두는 '화학'이나 석유에만 의존하여 물질을 만들어내는 '화학공학'보다 포괄적인 영역에서 관련 지식을 습득하고 창출할 수 있습니다.

졸업 후 진로

프로세스 엔지니어, 프로젝트 엔지니어, 시스템 엔지니어, 생산기획, 상품기획, 기술영업, 최고경영자, 연구원, 관공서, 환경영향평가, 컨설팅, 사업평가, 투자자문, 교사/교수, 변리사

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

화공생명공학은 물리학, 수학, 화학, 생물학의 원리를 결합하여 석유화학, 에너지, 환경, 정보, 생명 등 다양한 분야에 걸친 산업 수요를 충족하는 학문으로 물리학과 화학, 생명과학 등에 대한 이해와 다양한 화학 현상과 연계한 물질의 생산성 분석 등에 관한 경험이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	미적분 Ⅱ, 기하, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계. 세포와 물질대사, 생물의 유전, 경제, 로봇과 공학세계, 인공지능 기초, **전문 수학**, **이산 수학**, **고급 기하**, **고급 대수**, **고급 미적**, **고급 물리**, **고급 화학**, **고급 생명과학**, **과학과제 연구**, **정보과학**
융 합 선 택	실용 통계, 기후변화와 환경생태. 금융과 경제생활, 창의 공학 설계, 소프트웨어와 생활, **물리학 실험**, **화학 실험**, **생명과학 실험**
기 타	• 수학 및 물리 과목에 대한 역량 제시 • 일상생활에서 화학과 생명과학에 대한 현상을 관찰, 탐구, 해석할 수 있는 역량 제시

개설대학

고려대학교, 부산대학교, 서강대학교, 서울과학기술대학교, 숙명여자대학교(화공생명공학부), 연세대학교(화공생명공학부) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
고 려 대	교과	학교추천	40	1.05	1.39	1.28
	종합	학업우수전형	12	1.55	3.71	1.95
	종합	계열적합전형	0	-	-	-
부 산 대	교과	학생부교과전형	6	1.37	1.63	1.69
	종합	학생부종합전형	13	1.53	2.37	2.13
서 강 대	교과	지역균형	35	1.04	1.37	1.31
	종합	일반	20	1.35	3.87	3.77
	종합	서강가치	4	1.33	3.84	-
서울과기대	교과	고교추천전형	38	1.49	1.77	1.73
	종합	학교생활우수자전형	12	2.03	3.58	3.88
숙 명 여 대	교과	지역균형선발전형	10	1.35	1.95	1.86
	종합	숙명인재(면접형)전형	13	2.08	3.90	2.97
연 세 대	교과	추천형	39	1.00	1.57	1.18
	종합	활동우수형	10	1.43	1.88	1.76

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

137 신소재공학과

전공 소개

신소재공학은 다양한 재료에 대한 기본적인 물리적 · 화학적 성질과 일반적인 구조 및 특징 등에 대한 이해를 바탕으로, 다양한 재료의 고유한 기능성 및 제품으로의 응용성 등을 평가하여 NT(Nano Technology), BT(Bio Technology), ET(Eco Technology), IT(Infomation Technology) 분야에서의 새로운 소재에 대한 개발, 가공, 가능 등을 다루는 학문 분야입니다.

졸업 후 진로

신소재공학과는 전문지식과 기술, 특히 첨단 고급학문 이해와 선진기술 개발 등을 수행하는 고급 전문 인력 양성을 통해 설립 반도체, 디스플레이, 에너지, 자동차 등의 산업분야 및 금속, 철강, 세라믹의 소재 산업분야, 공기업, 공무원 등으로 진출할 수 있습니다.

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

새로운 소재 개발을 위해 다양한 재료를 분석하기 위해서는 화학, 물리, 수학과 같은 기초과학 과목에 대한 흥미를 가지고 새로운 과학 기술을 빠르게 받아들이고 인지할 수 있는 능력 등을 함양할 수 있도록 노력과 경험이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	미적분 Ⅱ, 기하, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 로봇과 공학세계, 인공지능 기초, **전문 수학**, **이산 수학**, **고급 기하**, **고급 대수**, **고급 미적**, **고급 물리**, **고급 화학**, **고급 생명과학**, **정보과학**, **과학과제 연구**
융 합 선 택	실용 통계, 기후변화와 환경생태, 창의 공학 설계, 소프트웨어와 생활, **물리학 실험**, **화학 실험**, **생명과학 실험**
기 타	• 자신의 일상생활 주변에서 물질을 이루는 재료가 어떻게 생성되고 어떤 종류가 있는지에 대한 관찰과 탐구 필요 • 수학 및 물리, 화학 과목에 대한 역량 제시 • 실생활에서 사용되고 있는 다양한 소재에 대한 원리를 잘 이해하고 응용할 수 있는 역량 제시

개설대학

가천대학교, 건국대학교(글로컬)(에너지신소재공학과), 경북대학교, 경희대학교(국제), 고려대학교(신소재공학부), 국립공주대학교(천안)(신소재공학부), 국립군산대학교, 국립한밭대학교, 단국대학교(천안), 동국대학교(에너지신소재공학과), 명지대학교(용인)(신소재공학전공), 서울과학기술대학교, 서울시립대학교, 성신여자대학교(청정신소재공학과), 숭실대학교, 아주대학교(첨단신소재공학과), 연세대학교(신소재공학부), 인하대학교, 전남대학교(신소재공학부), 충남대학교, 충북대학교, 한남대학교, 한양대학교(신소재공학부) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
고려대	교과	학교추천	40	1.06	1.70	1.43
	종합	학업우수형	10	1.58	2.45	2.04
	종합	계열적합형	3	2.63	2.98	2.9
국립공주대(천안)	교과	교과 I 전형	46	3.42	4.51	4.44
	종합	일반전형	34	3.55	5.25	4.77
국립한밭대	교과	학생부교과전형	117	2.18	3.93	4.21
	교과	지역인재전형(교과)	11	2.86	3.84	4
	종합	학생부종합전형(일반)	34	3.82	5.80	4.92
동국대	교과	학교장추천인재	12	1.00	1.50	-
	종합	Do Dream	14	1.81	2.42	-
서울시립대	교과	지역균형선발전형	12	1.63	1.81	1.77
	종합	학생부종합전형 II	11	1.68	3.66	2.43
충남대	교과	일반전형	54	1.98	2.94	2.62
	교과	지역인재전형	23	2.13	2.67	2.56
	종합	학생부종합 I (서류)	16	2.37	3.32	3.08
	종합	학생부종합 I (일반)	13	2.71	3.29	3.08
충북대	교과	학생부교과전형	3	2.46	2.53	2.51
	교과	지역인재전형	9	2.59	3.04	2.89
	종합	학생부종합 I 전형	14	2.71	4.03	3.09
	종합	학생부종합 II 전형	8	3.33	4.17	3.54
한양대	교과	추천형	13	1.12	1.58	1.53
	종합	추천형	6	1.52	3.86	2.96
	종합	서류형	15	1.18	3.28	2.79

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

138 나노응용공학과

전공 소개

나노공학은 나노미터에서 수백 나노미터 크기의 아주 미세한 크기의 물질을 다루는 기술로써 나노 물질을 기초로 실생활에 유용한 나노소재, 나노소자, 나노시스템 등을 만들 수 있습니다. 특히 나노응용공학은 화학, 화학공학, 생물학, 재료공학, 물리학, IT 등 다양한 분야의 기본 지식을 바탕으로 나노 기술을 활용하여 바이오 및 에너지, 환경, 의류 등 다양한 분야에서 탄소 소재 개발, 항체 진단 키트, 나노입자 섬유 등 새로운 소재 개발 및 창의적 문제해결을 통해 미래 인류의 생존과 관련된 기술의 기반을 다루고 있습니다. 향후 나노응용공학은 나노기술을 접목한 다양한 신소재 개발 등을 통해 미래 첨단산업을 이끌어갈 주요 원동력이 될 것입니다.

졸업 후 진로

에너지/환경산업(에너지소재, 이차전지, 환경친화소재, 환경센서), 의료/바이오산업(의료기기, 인공장기, 바이오 칩 등의 생체재료 및 의료 기능 재료), 전자/디스플레이산업(반도체 및 디스플레이 소재, 플라즈마산업, 탄소나노소재, 각종 센서), 자동차/기계산업(자동차소재, 세라믹 엔진, 고강도 소재, 절삭공구, 형상기억합금), 우주/항공산업(항공기/우주왕복선용 복합소재, 터빈블레이드소재) 등 신소재 분야로 진출

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

화학이나 수학 등 기초적인 과학 과목을 바탕으로 새로운 물질을 만드는 나노공학에 대한 이해와 함께 새로운 물질을 개발하는데 필요한 창의적인 사고력과 문제해결을 위한 반복적인 실험을 이끈 끈기와 경험이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	미적분 Ⅱ, 기하, 직무 수학, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 로봇과 공학세계, 인공지능 기초, **전문 수학**, **이산 수학**, **고급 기하**, **고급 대수**, **고급 미적**, **고급 물리**, **고급 화학**, **고급 생명과학**, **정보과학**, **과학과제 연구**
융 합 선 택	실용 통계, 수학과제 탐구, 기후변화와 환경생태, 창의 공학 설계, 소프트웨어와 생활, **물리학 실험**, **화학 실험**, **생명과학 실험**
기 타	• 수학 및 물리, 화학 등과 같은 과학 과목에 대한 역량 제시 • 실험 설계와 진행 역량 제시 • 나노 기술의 이해와 응용 분야에 대한 탐구 필요

개설대학

가천대학교(바이오나노학과), 국민대학교(나노소재전공), 명지대학교(용인)(화학나노학전공), 세종대학교(나노신소재공학과), 이화여자대학교(화학·나노과학과), 한양대학교(ERICA)(바이오나노공학전공), 한양대학교(유기나노공학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
가천대	교과	학생부우수자	11	2.30	3.46	3.16
	종합	가천바람개비	11	2.38	4.09	3.4
국민대	교과	교과성적우수자전형	4	1.96	2.19	1.91
	종합	국민프런티어전형	6	2.57	3.13	2.87
	종합	학교생활우수자전형	-	-	-	2.45
세종대	교과	지역균형전형	0	-	-	2.37
	종합	세종창의인재전형(면접형)	4	2.17	2.85	2.76
	종합	세종창의인재전형(서류형)	13	1.70	2.71	2.38
이화여대	교과	고교추천전형	20	1.35	1.79	1.63
	종합	미래인재전형	31	1.56	2.37	2
한양대	교과	추천형	2	1.32	1.50	1.43
	종합	서류형	7	1.48	3.34	3.36

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

139 고분자시스템공학과

전공 소개

고분자시스템공학은 생명공학 재료, 전자, 항공우주 신소재와 같은 첨단 소재와 일상생활에서 사용되는 플라스틱, 고무, 섬유 등과 같은 범용소재를 총괄적으로 연구하는 학문으로 미래 국가 경쟁력과 직결된 분야라고 볼 수 있습니다. 전공 교과과정을 통하여 고분자에 대한 이해와 폭넓은 지식을 배움으로써 지성과 인성을 모두 갖춘 21세기 유기 신소재 산업의 중추적인 인재로 거듭나게 됩니다.

졸업 후 진로

최근 들어 반도체 원료, 고분자 전지, 그리고 전도성 고분자를 이용한 첨단 전자 재료에 대한 수요가 급격히 증가함에 따라 관련 재료를 다루는 국가기관 및 첨단산업 현장 진출이 증가하는 추세입니다.

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

고분자시스템공학과에서 다루는 고분자 물질의 기본 구조를 이해하는데 필요한 관련 교과목 외에도 새롭고 이로운 물질에 대한 호기심과 새로운 물질을 개발하고자 하는 노력과 경험이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	미적분 Ⅱ, 기하, 직무 수학, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 로봇과 공학세계, **전문 수학**, **이산 수학**, **고급 기하**, **고급 대수**, **고급 미적**, **고급 물리**, **고급 화학**, **고급 생명과학**, **정보과학**, **과학과제 연구**
융 합 선 택	실용 통계, 수학과제 탐구, 기후변화와 환경생태, 창의 공학 설계, 소프트웨어와 생활, **물리학 실험**, **화학 실험**, **생명과학 실험**
기 타	• 수학 과목 및 물리, 화학 등과 같은 과학 과목에 대한 역량 제시 • 고분자 소재의 적용, 일상생활 속 고분자 소재의 활용에 대한 관심 제시 • 고분자화학, 고분자물리, 고분자응용에 대한 관심 필요

개설대학

경북대학교(고분자공학과), 경상국립대학교(신소재공학부 고분자공학전공), 국립부경대학교(고분자·화학소재공학부 고분자공학전공), 단국대학교(고분자시스템공학부 고분자공학전공), 부산대학교(고분자공학과), 인하대학교(고분자공학과), 전남대학교(고분자융합소재공학부) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경 북 대	교과	교과우수자전형	22	2.06	2.84	2.60
	종합	일반학생전형	10	3.08	5.00	3.69
경상국립대	교과	일반전형	39	3.47	4.77	4.38
	종합	학생부종합(일반)	19	3.57	5.41	5.01
단 국 대	교과	지역균형선발	13	1.90	2.51	2.16
	종합	DKU인재(면접형)	4	3.04	3.23	3.01
	종합	DKU인재(서류형)	16	2.41	3.72	2.74
부 산 대	교과	학생부교과전형	10	2.27	5.69	3.19
	종합	학생부종합전형	9	1.97	3.30	2.29
인 하 대	교과	지역균형	19	2.01	2.90	2.4
	종합	인하미래인재	15	2.33	3.31	2.73
전 남 대	교과	학생부교과(일반)	19	2.75	3.46	3.46
	종합	고교생활우수자 I	10	3.16	3.57	3.61

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

140 건축학과

전공 소개

건축학은 미학, 철학, 인류학, 심리학 등 다양한 분야의 인문적 소양을 바탕으로 건물의 설계와 건축의 역사 및 이론을 연구하는 분야입니다. 건축학과에서는 개별 건물의 내외부 공간 및 환경 등을 설계하는 것뿐만 아니라 건물과 건물, 건물과 도시, 건물과 자연 등의 관계도 함께 고찰할 수 있도록 교육하고 있습니다. 건축학을 공부하기 위해서는 공과대학에서 요구하는 수학, 물리, 지구과학 등의 이공계 교과목의 공부가 필수적으로 요구되며, 그와 더불어 사회, 역사, 디자인 등에 이르는 다양한 교과목에 대한 이해가 필요합니다. 또한 아이디어를 실제로 표현해내는 능력이 필요하며, 이는 설계를 구체화하는 중요한 도구 중 하나로 활용됩니다. 건축은 타인과 함께 사회를 만들어 가기 위한 삶의 방식을 규명하는 것입니다. 이를 위해 건축학과는 변화하는 공동체 속에 존재하는 인간적 가치를 탐구하고 지역성에 바탕을 둔 미래의 공간적 잠재력을 제안하는 건축물을 설계하도록 교육하고 있습니다.

졸업 후 진로

건축설계 관련 사무소, 건축설계, 실내 설계, 설계감리, 인테리어 디자인, 건축관련 공기업 및 연구소, 건축직 공무원, 건설회사

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

건축학과는 건축물의 내외부 형태에 대한 관심뿐만 아니라 공간을 디자인하는 미적 능력을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	미적분 Ⅱ, 기하, 직무 수학, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 로봇과 공학세계, **전문 수학**, **이산 수학**, **고급 기하**, **고급 대수**, **고급 미적**, **고급 물리**, **고급 화학**, **고급 생명과학**, **정보과학**, **과학과제 연구**
융 합 선 택	실용 통계, 수학과제 탐구, 기후변화와 환경생태, 창의 공학 설계, 소프트웨어와 생활, **물리학 실험**, **화학 실험**, **생명과학 실험**
기 타	• 수학 과목 및 물리, 화학 등과 같은 과학 과목에 대한 역량 제시 • 고분자 소재의 적용, 일상생활 속 고분자 소재의 활용에 대한 관심 제시 • 고분자화학, 고분자물리, 고분자응용에 대한 관심 필요

개설대학

건국대학교(건축학부), 경북대학교(건축학부 건축학전공), 경희대학교(국제), 고려대학교, 국립공주대학교(천안), 국립한밭대학교, 국민대학교(건축학부), 단국대학교(건축학부 건축학전공), 서울대학교, 서울시립대학교(건축학부 건축학전공), 성균관대학교(수원), 세종대학교, 이화여자대학교, 충남대학교, 충북대학교, 한양대학교(건축학부), 홍익대학교(건축학부 건축학전공) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
건국대	교과	KU지역균형	28	1.50	2.37	2
	종합	KU자기추천	17	2.06	3.81	2.88
국립공주대(천안)	교과	교과 I 전형	10	3.02	3.74	3.7
	종합	일반전형	27	3.52	4.77	4.16
국립한밭대	교과	학생부교과전형	20	1.62	2.86	3.08
	교과	지역인재전형	3	2.36	2.92	2.62
	종합	학생부종합전형	15	3.70	4.70	4.03
	종합	지역인재전형	5	3.49	4.31	4.21
서울대	종합	일반전형	8	1.47	3.72	2.08
	종합	지역균형전형	3	1.10	1.33	1.32
서울시립대	교과	지역균형선발전형	8	1.50	2.10	1.97
	종합	학생부종합전형 I	8	2.08	2.77	2.45
이화여대	교과	고교추천전형	12	1.13	1.96	1.74
	종합	미래인재전형	15	1.81	2.52	2.31
충남대	교과	일반전형	19	2.09	2.59	2.51
	교과	지역인재전형	10	2.18	2.80	2.77
	종합	학생부종합 I (일반]	6	2.58	2.95	2.97
	종합	학생부종합 I (서류)	2	3.07	3.22	3.15
충북대	교과	학생부교과전형	8	2.40	2.87	2.86
	교과	지역인재전형	11	2.37	3.26	-
	종합	학생부종합 I 전형	7	2.81	3.49	3.17
	종합	학생부종합 II 전형	5	3.44	4.24	3.57

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

141 건축공학과

전공 소개

건축공학과는 국가기간산업인 건설 분야의 건축전문인을 양성하는 것을 목표로 합니다. 특히 건축구조, 건축환경/설비, 건축재료 및 건축시공분야의 과학적이고 논리적인 지식을 습득하고 이 분야의 지식을 통합할 수 있는 능력을 함양한 유능한 전문건설인력 양성을 목표로 합니다.

졸업 후 진로

건설회사, 엔지니어링회사, 설계사무소(환경, 구조 및 설비분야), 감리 및 CM(Construction Management)회사, 환경 및 설비관련 회사, 건설안전 및 진단회사, 건설 관련 연구소 또는 건축직 공무원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

건축공학과는 건축학에 대한 기초적인 이해와 더불어 건축 방법, 안전성, 환경 등에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (사회교과) 세계시민과 지리, 사회와 문화 (과학교과) 물리학, 화학, 지구과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	미적분 Ⅱ, 기하, 직무 수학, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 지구시스템과학, 행성우주과학, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 로봇과 공학세계, **전문 수학**, **이산 수학**, **고급 기하**, **고급 대수**, **고급 미적**, **고급 물리**, **고급 화학**, **고급 지구과학**, **과학과제 연구**, **정보과학**
융 합 선 택	수학과제 탐구, 기후변화와 환경생태, 사회문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, 창의 공학 설계, 소프트웨어와 생활, **물리학 실험**, **화학 실험**, **지구과학 실험**
기 타	• 실제 건축 공간을 경험하고 공간을 분석적으로 바라볼 줄 아는 안목 제시 • 친환경 건축에 대한 관심 제시

개설대학

경희대학교(국제), 국립공주대학교(천안)(그린스마트건축공학과), 국립한밭대학교, 단국대학교(건축학부 건축공학전공), 동국대학교(건축공학부), 서울시립대학교(건축학부 건축공학전공), 세종대학교, 연세대학교, 충남대학교(스마트시티건축공학과), 충북대학교, 한남대학교, 한양대학교(건축공학부), 홍익대학교(건축공학부) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
국립공주대 (천안)	교과	교과 I 전형	31	3.68	4.69	4.6
	교과	지역인재전형	-	-	-	4.8
	종합	일반전형	1	4.91	4.91	4.92
국립한밭대	교과	학생부교과전형	75	2.54	3.91	4
	교과	지역인재전형	4	3.25	3.63	-
	종합	학생부종합전형(일반)	15	3.72	5.11	4.81
	종합	지역인재전형(종합)	5	4.26	4.96	4.96
동국대	교과	학교장추천인재	21	1.00	1.7	-
	종합	Do Dream	22	2.02	3.02	-
서울시립대	교과	지역균형선발전형	8	1.50	2.10	1.97
	종합	학생부종합전형 I	8	2.08	2.77	2.45
연세대	교과	추천형	15	1.13	1.49	1.42
	종합	활동우수형	11	1.65	2.37	2.05
충남대	교과	일반전형	22	2.51	3.10	3.03
	교과	지역인재전형	12	2.41	3.36	3.25
	종합	학생부종합 I (일반)	11	2.79	3.78	3.56
	종합	학생부종합 I (서류)	11	2.75	3.63	3.5
충북대	교과	학생부교과전형	25	2.79	3.54	3.45
	교과	지역인재전형	8	2.88	3.78	3.71
	종합	학생부종합 I 전형	17	3.20	4.55	3.59
	종합	학생부종합 II 전형	10	3.62	4.39	3.85
한양대	교과	추천형	6	1.52	1.74	1.79
	종합	서류형	9	1.33	2.21	1.92

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

142 건설시스템공학과

전공 소개

건설시스템공학은 사회전반에 걸친 기초 간접 자본시설을 설계, 시공, 감리하는 것입니다. 도로, 항만, 공항, 댐, 터널, 지하철, 운하, 철도 등 사회기반시설에 대한 지식을 얻는 학문이라 할 수 있습니다. 이러한 기반시설들은 규모가 커서 안전한 설계가 필요하며, 경제적이어야 합니다. 안전하게 설계하고 시공하는 것은 간편하지만, 기타 다른 요인에 의하여 경제적으로 하는 것은 그보다 간편하진 않습니다. 건설시스템공학과는 안전하면서도 경제적인 설계, 시공, 감리를 위해 기초 지식과 더불어 전문적인 기술을 배우는 학과입니다.

졸업 후 진로

토목 관련 회사 창업, 공무원, 건설업체, 엔지니어링업체(설계업체), 국영 기업체, 연구소

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

건설시스템공학과는 사회기반시설에 대한 기본적인 이해를 바탕으로 쾌적하고 살기 좋은 환경을 건설하기 위한 방안에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (사회교과) 세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	미적분Ⅱ, 직무수학, 인공지능 수학, 기하, 경제수학, **전문수학**, **이산 수학**, **고급 기하**, **고급 대수**, **고급 미적분**, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 동아시아 역사 기행, 경제, 정치, 법과 사회, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 국제 관계의 이해, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학, 행성우주과학, **고급 물리학**, **고급 화학**, **고급 생명과학**, **고급 지구과학**, **과학과제 연구**, 생활과학 탐구, 로봇과 공학세계, 데이터 과학, 인공지능 기초, **정보과학**
융 합 선 택	실용 통계, 수학과제 탐구, 수학과 문화, 금융과 경제생활, 윤리문제 탐구, 여행지리, 사회문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, 역사로 탐구하는 현대 세계, 과학의 역사와 문화, 융합과학 탐구, 기후변화와 환경생태, **물리학 실험**, **화학 실험**, **생명과학 실험**, **지구과학 실험**, 소프트웨어와 생활, 창의 공학 설계, 지식 재산 일반, 생애 설계와 자립, 아동발달과 부모
기 타	• 수학 과목 및 과학 기초 과목에 대한 역량 제시 • 고도화, 다양화되는 인간 활동과 그에 적합한 시스템 구축에 대한 관심 제시

개설대학

경상국립대학교, 국립경국대학교(건설시스템공학전공), 국립창원대학교(스마트그린공학부 건설시스템공학전공), 국민대학교(건설시스템공학부), 동아대학교, 상명대학교(천안), 서울과학기술대학교, 아주대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
국 민 대	종합	국민프런티어전형	21	2.43	4.99	-
서울과학 기 술 대	교과	고교추천전형	50	1.89	2.49	2.38
	종합	학교생활우수자전형	38	2.45	4.57	-
아 주 대	교과	고교추천전형	8	2.43	2.83	2.72
	종합	ACE전형	25	2.38	4.57	-

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

143 건설환경공학과

전공 소개

건설환경공학은 사회기반시설인 교량, 도로, 공항, 철도, 터널, 댐, 항만, 도시·교통, 하천·해양환경 및 상하수 처리시설의 계획·설계·시공 및 유지관리에 필요한 이론과 기술을 연구 개발하는 학문 분야입니다. 수학, 물리학 및 화학 등과 같은 기초과학을 바탕으로 구조공학, 수공학, 지반공학 및 환경공학 등의 분야에서 이론과 실습 교육을 통하여 미래의 문명과 국가의 발전에 보탬이 되는 창조적이고 능동적인 전문 인력을 양성하는 것을 목적으로 합니다. 구조공학에서는 교량을 비롯한 각종 구조물의 해석과 설계, 콘크리트의 성능개선, 새로운 구조재료개발과 지진에 대한 구조물의 안정성 평가 및 설계 등을 다루고 수공학에서는 유체역학, 수리학, 수문학 및 해안공학 이론에 근거한 수리모형실험과 수치모형실험을 이용해 다양한 수공구조물에 대한 설계 및 해석과 수자원에 대한 양적 및 질적 측면의 공급과 관리 등을 연구합니다.

졸업 후 진로

건설 및 엔지니어링 회사, 공기업, 국가 및 지방자치단체, 연구소, 기술사 자격을 취득하면 설계, 감리, 자문 등의 전문 영역의 사업도 가능

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

건설환경공학과는 건축공학에 대한 이해를 바탕으로 도로, 댐, 교량, 철도 등과 같은 사회기반시설물의 설계, 건설, 유지관리 등에 대한 관심과 수질, 토양, 공기 등과 같은 환경과의 관련성에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (사회교과) 세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	미적분Ⅱ, 직무수학, 인공지능 수학, 기하, 경제수학, **전문수학**, **이산 수학**, **고급 기하**, **고급 대수**, **고급 미적분**, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 동아시아 역사 기행, 경제, 정치, 법과 사회, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 국제 관계의 이해, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학, 행성우주과학, **고급 물리학**, **고급 화학**, **고급 생명과학**, **고급 지구과학**, **과학과제 연구**, 생활과학 탐구, 로봇과 공학세계, 데이터 과학, 인공지능 기초, **정보과학**
융 합 선 택	실용 통계, 수학과제 탐구, 수학과 문화, 금융과 경제생활, 윤리문제 탐구, 여행지리, 사회문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, 역사로 탐구하는 현대 세계, 과학의 역사와 문화, 융합과학 탐구, 기후변화와 환경생태, **물리학 실험**, **화학 실험**, **생명과학 실험**, **지구과학 실험**, 소프트웨어와 생활, 창의 공학 설계, 지식 재산 일반, 생애 설계와 자립, 아동발달과 부모
기 타	• 수학, 물리를 비롯한 기초 과학 과목에 대한 역량 제시 • 건설이 환경에 미치는 영향에 대한 이해와 지속 가능한 발전에 대한 관심 제시

개설대학

가천대학교, 국립한밭대학교, 동국대학교, 서울대학교(건설환경도시공학부), 성균관대학교(수원, 건설환경공학부), 세종대학교, 명지대학교(용인), 인천대학교, 한경국립대학교(안성), 한남대학교, 한양대학교(서울), 한양대학교(ERICA), 홍익대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
국립한밭대	교과	학생부교과전형	81	2.23	4.20	4.35
	교과	지역인재전형(교과)	11	3.32	4.07	4.31
	종합	학생부종합전형(일반)	13	4.13	5.26	5.05
	종합	지역인재전형(종합)	13	4.58	5.84	5.68
동 국 대	교과	학교장추천인재	16	1.00	1.80	-
	종합	Do Dream	29	2.14	3.47	-
서 울 대	종합	수시모집 일반전형	8	1.60	2.81	2.43
	종합	수시모집 지역균형전형	5	1.03	1.49	1.21
성균관대	종합	탐구형	45	1.56	3.88	2.72
한 양 대	교과	추천형	9	1.42	1.67	1.66
	종합	서류형	8	1.60	2.81	2.95
한 양 대 (ERICA)	교과	지역균형선발	18	2.20	2.80	2.71
	종합	서류형	6	2.55	3.26	3.16
홍 익 대	교과	학교장추천자전형	12	1.66	2.11	1.93
	종합	학교생활우수자전형	14	1.94	3.42	2.62

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

144 건축사회환경공학부

전공 소개

건축사회환경공학은 도로, 교량, 철도, 터널, 공항, 항만, 수로 및 댐 등의 기간산업의 계획, 설계, 시공 및 감리를 담당합니다. 최근에는 국·내외적으로 크게 대두되고 있는 상하수도, 폐수처리, 대기오염, 환경영향평가기법 등 각종 환경개선사업을 취급하는 학문인 '사회환경공학'과 21세기 첨단과학 시대를 맞아 초고층 인텔리전트 빌딩의 건축구조설계, 시공 및 감리를 담당할 뿐 아니라 인간에게 기능성이 뛰어나고 예술적, 문화적 감각이 살아있는 최적의 삶의 공간을 창조하기 위한 제반 건축물을 연구하는 학문인 '건축공학'으로 이루어져있습니다. 주변의 여러 인접학문들과 결합하면서 미래의 인류 문명을 선두에서 이끌어 갈 첨단의 학문이기도 합니다.

졸업 후 진로

대학교수, 한국건설기술연구원, 국토개발연구원, 한국교통개발연구원, 한국철도기술연구원, 한국해양연구원, 한국과학기술연구원(KIST) 등 각종 연구소 및 기업체, 공공기관

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

건축사회환경공학부는 기계공학과와 건설·토목 분야에 대한 지속적인 관심 이외에도 각각의 분야의 융합하는 아이디어에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계 (사회교과) 세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	미적분Ⅱ, 직무수학, 인공지능 수학, 기하, 경제수학, **전문수학**, **이산 수학**, **고급 기하**, **고급 대수**, **고급 미적분**, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 동아시아 역사 기행, 경제, 정치, 법과 사회, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 국제 관계의 이해, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학, 행성우주과학, **고급 물리학**, **고급 화학**, **고급 생명과학**, **고급 지구과학**, **과학과제 연구**, 생활과학 탐구, 로봇과 공학세계, 데이터 과학, 인공지능 기초, **정보과학**
융 합 선 택	실용 통계, 수학과제 탐구, 수학과 문화, 금융과 경제생활, 윤리문제 탐구, 여행지리, 사회문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, 역사로 탐구하는 현대 세계, 과학의 역사와 문화, 융합과학 탐구, 기후변화와 환경생태, **물리학 실험**, **화학 실험**, **생명과학 실험**, **지구과학 실험**, 소프트웨어와 생활, 창의 공학 설계, 지식 재산 일반, 생애 설계와 자립, 아동발달과 부모
기 타	• 수학 과목, 물리를 비롯한 기초과학 과목에 대한 역량 제시 • 수학, 과학의 여러 분야에 얽혀 있는 주제를 선정해 연구, 발표하는 자율 활동 권장

개설대학

고려대학교, 이화여자대학교(건축도시시스템공학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
고 려 대	교과	학교추천	23	1.33	1.64	1.55
	종합	학업우수전형	12	1.83	2.13	2.2
	종합	계열적합전형	7	1.83	3.28	2.77
이 화 여 대	교과	고교추천형	6	1.71	2.30	1.81
	종합	미래인재전형-서류형	11	1.41	2.53	2.34

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

145 지역건설공학과

전공 소개

지역건설공학과는 국가의 균형 발전을 이루기 위하여 지역개발에 필요한 건설재료의 개발과 응용, 도로, 교량, 토목시공 등 건설기술전문가와 국토의 효율적인 공간이용, 농촌관광, 관개 배수, 수자원, 유역과 수질환경관리, 비점오염원 관리 등의 자원 환경기술 전문가 양성을 목표로 합니다. 이를 위하여 토목공학, 환경공학, 자연자원의 보전, 공간이용계획 등을 기능적으로 조합하여 지속가능한 국토개발과 삶의 질 향상을 위한 국제 경쟁력을 갖춘 인재양성을 위해 노력하고 있습니다.

졸업 후 진로

각종 국가직, 지방직, 공기업, 건설회사, 설계 및 감리회사의 토목직 공무원이나 토목직 사원, 토목기사 자격증을 비롯한 측량 및 지형공간정보기사, 지적기사, 건설재료시험기사, 건설안전기사, 콘크리트기사, 철도보선기사 자격증을 취득할 수 있음. 현직에서 일정한 기간이 경과하면 기술직의 최고 영예의 토목품질시험, 상하수도, 수자원개발, 토목시공, 토목구조, 도로 및 공항, 토질 및 기초, 항만 및 해안기술사 자격증을 취득 가능

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

지역건설공학과는 농업 생산성 향상, 농촌 생활환경 개선 등과 같이 지역 환경에 특화된 공학적 이해와 적용이 필요하며, 친환경 마을 개발, 농촌의 생태와 환경, 농촌 지역의 첨단 생산 지원 방법 등에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (사회교과) 세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	미적분Ⅱ, 직무수학, 인공지능 수학, 기하, 경제수학, **전문수학**, **이산 수학**, **고급 기하**, **고급 대수**, **고급 미적분**, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 동아시아 역사 기행, 경제, 정치, 법과 사회, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 국제 관계의 이해, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학, 행성우주과학, **고급 물리학**, **고급 화학**, **고급 생명과학**, **고급 지구과학**, **과학과제 연구**, 생활과학 탐구, 로봇과 공학세계, 데이터 과학, 인공지능 기초, **정보과학**
융 합 선 택	실용 통계, 수학과제 탐구, 수학과 문화, 금융과 경제생활, 윤리문제 탐구, 여행지리, 사회문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, 역사로 탐구하는 현대 세계, 과학의 역사와 문화, 융합과학 탐구, 기후변화와 환경생태, **물리학 실험**, **화학 실험**, **생명과학 실험**, **지구과학 실험**, 소프트웨어와 생활, 창의 공학 설계, 지식 재산 일반, 생애 설계와 자립, 아동발달과 부모
기 타	• 수학 과목, 물리를 비롯한 기초 과학 과목에 대한 역량 제시 • 지역 개발에 대한 관심 제시 • 국토의 균형 발전에 대한 관심 필요

개설대학

강원대학교, 공주대학교, 충북대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
강 원 대	교과	일반교과전형	7	3.66	4.23	4.23
	종합	미래인재서류전형	10	3.60	5.11	4.47
	종합	미래인재면접전형	2	4.82	5.34	4.62
공 주 대	교과	일반전형	15	5.14	7.20	6.21
	종합	일반전형	15	4.97	7.38	6.68
충 북 대	교과	학생부교과전형	8	3.73	3.99	3.91
	교과	지역인재전형	7	3.53	3.90	3.66
	종합	학생부종합 I 전형	10	3.63	5.15	3.98
	종합	학생부종합 II 전형	4	4.15	5.01	4.49

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

146 건축설비시스템공학과

전공 소개

건축설비시스템공학과는 설비분야 최고의 역사와 전통을 가지는 건축설비공학과에 근간을 두고 있습니다. 그간 축적된 교육 및 연구 성과를 기반으로, 고도의 기술이 요구되는 건축 및 플랜트 설비를 포괄하는 기계설비 및 산업설비 엔지니어의 양성을 목표로 하며, 이를 위해 세계적 수준의 교육 경쟁력을 확보하고 있습니다. 건축물, 플랜트설비, 에너지시스템 등의 기초지식을 배우고 다양한 기계설비 용도에 따른 전문지식과 통합적 기술을 습득하여 설비에 대한 설계, 시공 및 유지 관리에서 실무능력과 전문성을 갖출 수 있도록 교육하고 연구하며, 고도의 첨단 산업 및 지식기반 정보화 사회로 발전함에 있어 중요한 역할을 하는 플랜트설비 분야를 아우르는 통합 설비공학과로 개편하였습니다.

졸업 후 진로

종합건설회사(초고층, 주택, 플랜트 부문), 설비·엔지니어링회사, 전문설비건설회사, 설비설계사무소, 소방설계 및 시공회사, 에너지관련산업, 환경설비회사, 에너지진단회사, 냉동산업관련회사, CM(Construction Management) 회사, 연구개발(연구소 등), 정부투자기관, 기업창업(시공, 설계), 국가공무원(중앙, 지방관공서), 변리사, 부동산투자 및 평가회사, 교사, 교수, 프리랜서

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

건축설비시스템공학과는 건축과 기계에 대한 관심 이외에도 설비의 자동화, 지능화에 대한 관심이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	미적분Ⅱ, 직무수학, 인공지능 수학, 기하, 경제수학, **전문수학**, **이산 수학**, **고급 기하**, **고급 대수**, **고급 미적분**, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학, 행성우주과학, **고급 물리학**, **고급 화학**, **고급 생명과학**, **고급 지구과학**, **과학과제 연구**, 생활과학 탐구, 로봇과 공학세계, 데이터 과학, 인공지능 기초, **정보과학**
융 합 선 택	실용 통계, 수학과제 탐구, 수학과 문화, 과학의 역사와 문화, 융합과학 탐구, 기후변화와 환경생태, **물리학 실험**, **화학 실험**, **생명과학 실험**, **지구과학 실험**, 소프트웨어와 생활, 창의 공학 설계, 지식 재산 일반, 생애 설계와 자립, 아동발달과 부모
기 타	• 수학 과목, 물리를 비롯한 기초 과학 과목에 대한 역량 제시 • 기술적, 과학적, 조직적 사고 능력을 발휘하여 실제적 문제 해결 사례 제시 • 지속 가능한 발전에 대한 관심 제시

개설대학

한밭대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
한 밭 대	교과	학생부교과전형	27	2.61	4.46	4.79
	교과	지역인재전형(교과)	12	3.94	4.25	-
	종합	학생부종합전형(일반)	22	4.26	5.66	5.53
	종합	지역인재전형(종합)	9	5.28	5.99	5.54

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

147 에너지공학과

전공 소개

에너지공학은 기초과학을 기반으로 공학의 여러 분야가 결합된 첨단의 융합기술을 다루는 학문으로서, 기존의 화석에너지를 대체하는 차세대 신재생에너지 관련 연구·개발 및 시스템 관리·운영 등을 다루는 학문입니다. 에너지의 해외 의존도가 높은 우리나라의 경우 차세대 에너지 기술은 국가의 경쟁력을 제고시키는 데 핵심역할을 하는 중요한 분야이며 더 나아가 인류의 미래를 책임지고 있는 최첨단의 학문입니다. 그에 따라 에너지공학과에서는 신재생에너지 분야를 주도하게 될 전문 인력 양성을 목표로 하여 태양에너지 분야, 바이오 및 폐기물에너지 분야, 수소에너지 및 연료전지 분야 등을 집중적으로 공부하게 됩니다. 전 세계 각국에서는 현재 안정적인 에너지원 확보, 기후변화협약 및 에너지 산업의 국제 경쟁력 확보를 위해 많은 노력을 기울이고 있으며, 그에 따라 신재생 에너지 전문 인력 확충에 투자를 아끼지 않고 있습니다.

졸업 후 진로

신재생에너지 분야(태양광, 태양열, 바이오에너지, 수소에너지, 연료전지, 폐기물에너지, 액화·가스화기술, 지열, 풍력, 소수력, 해양에너지 등)의 전문가, 에너지 관련 신기술의 개발·연구, 에너지시스템 설계·운영, 차세대 연료의 생산 및 신재생에너지 보급 등을 담당, 발전설비 설계·운영 등의 업무에 종사

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

에너지공학과는 한정된 에너지를 합리적이고 경제적인 방법으로 사용하는 방법에 대한 관심뿐만 아니라 신재생 에너지의 생산, 저장, 활용 시스템에 대한 이해와 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	미적분Ⅱ, 직무수학, 인공지능 수학, 기하, 경제수학, **전문수학**, **이산 수학**, **고급 기하**, **고급 대수**, **고급 미적분**, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학, 행성우주과학, **고급 물리학**, **고급 화학**, **고급 생명과학**, **고급 지구과학**, **과학과제 연구**, 생활과학 탐구, 로봇과 공학세계, 데이터 과학, 인공지능 기초, **정보과학**
융 합 선 택	실용 통계, 수학과제 탐구, 수학과 문화, 과학의 역사와 문화, 융합과학 탐구, 기후변화와 환경생태, **물리학 실험**, **화학 실험**, **생명과학 실험**, **지구과학 실험**, 소프트웨어와 생활, 창의 공학 설계, 지식 재산 일반, 생애 설계와 자립, 아동발달과 부모
기 타	• 기후 변화에 따른 환경 문제와 에너지의 역할에 대한 관심 제시 • 신재생 에너지의 생산, 저장, 활용에 대한 관심 필요 • 수학 과목 및 물리, 화학과 같은 기초과학에 대한 역량 제시 • 새로운 것을 발견하고 응용하는 것에 대한 관심 제시

개설대학

건국대학교(화공·생명·에너지 공학부), 경북대학교(에너지공학부), 경상국립대학교, 동국대학교(기계로봇에너지공학과/에너지신소재공학과), 단국대학교(천안), 서울대학교(에너지자원공학과), 성균관대학교(에너지학과), 세종대학교(에너지자원공학과), 전남대학교(에너지자원공학과), 중앙대학교(에너지시스템공학부), 충남대학교, 한국에너지공과대학교(에너지공학부), 한양대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
동국대(기계로봇에너지공학과)	교과	학교장추천인재	18	1.00	1.60	-
	종합	Do Dream	28	1.88	2.84	-
동국대(에너지신소재공학과)	교과	학교장추천인재	12	1.00	1.50	-
	종합	Do Dream	14	1.81	2.42	-
성균관대	교과	학교장추천	11	1.43	1.69	1.66
	종합	탐구형	21	1.48	3.71	5.2
세종대	교과	지역균형	3	2.19	3.82	2.04
	종합	창의인재(면접형)	2	3.0	3.3	2.88
한양대	교과	추천형	13	1.29	1.83	1.72
	종합	서류형	14	1.12	3.03	2.95
	종합	면접형	14	1.12	3.03	2.95

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

148 융합에너지공학과

전공 소개

융합에너지공학과는 인류 복지에 필수적인 지속가능한 에너지 시스템을 구축하고 운영하기 위해 차별화된 융복합 해법을 제시하는 인재를 양성하고자 하는 학과입니다. 교육과정으로는 융합에너지공학실험실습, 에너지열역학, 융합생명공학, 에너지전기화학, 에너지기술사, 융합에너지종합설계 등이 있습니다. 지속가능발전 과제를 해결해 나가기 위해서는 지속가능성과 사회의 니즈가 중심이 되는 공학교육, 그리고 소재부터 시스템 및 정책까지 이해할 수 있는 초융합적 교육을 통해 지속가능한 에너지 융합인재 양성을 선도합니다.

졸업 후 진로

공학교수, 기후변화전문가, 대체에너지개발기술자, 데체에너지개발연구원, 에너지공학기술자, 연료전지개발 및 연구자, 지역환경정책연구원, 지열시스템연구 및 개발자, 태양광발전연구 및 개발자, 태양전지연구자, 환경공학기술자, 신재생에너지공간분석원, 광학설계기술자 등

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

융합에너지공학과는 일반물리/화학/생물/미적분학과 같은 과목을 통해 기초 지식을 탄탄히 쌓아야 하며, 에너지 시스템을 다면적으로 분석하여 핵심 문제를 정의/발굴/창의적으로 해결할 수 있고, 공감 능력, 협동심, 사회적 책임감을 바탕으로 리더십을 갖추는 노력을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정, 정보, 환경
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 (생활·교양교과) 기술·가정, 정보, 환경
진 로 선 택	기하, 미적분 Ⅱ, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분**, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 융합 과학, 공학 일반
융 합 선 택	고급 물리학, 물리학 실험, 고급 화학, 화학 실험, 기후변화와 환경생태, 과학과제 연구
기 타	• 공학 및 과학의 기초 지식을 바탕으로 한 논리력과 창의력 필요 • 기초 과학 분야의 지식과 정보 기술을 공학 문제해결에 응용할 수 있는 능력 필요

개설대학

고려대학교, 명지대학교, 서울과학기술대학교(미래에너지융합학과), 성신여자대학교(화학·에너지융합학부), 청주대학교(에너지융합공학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
고 려 대	교과	학교추천	11	1.17	1.48	1.4
	종합	학업우수전형	5	1.66	2.22	1.92
	종합	계열적합전형	2	2.10	2.29	-
서 울 과 학 기 술 대	교과	고교추천전형	14	1.71	3.43	2.04
	종합	창의융합인재전형	4	2.55	4.47	4.46
성 신 여 대	종합	자기주도인재	16	2.30	3.00	2.75
청 주 대	교과	일반전형	47	3.38	6.38	6.25
	교과	교과인재전형	21	4.63	6.38	6
	교과	담임추천전형	11	4.88	6.63	6
	교과	창의면접전형	1	5.25	5.25	3.88

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

149 재료금속공학과

전공 소개

기계, 자동차, 우주항공, 조선, 전자, 반도체 등 현대의 모든 산업분야의 발전은 그 분야에 적용되는 소재의 기능과 특성에 따라 결정됩니다. 재료금속공학과는 금속재료를 비롯한 각종 복합재료, 기능재료, 나노재료 등 공업용 소재의 제조, 가공, 개발 및 응용에 필요로 하는 기본지식 및 심화전공을 교육하고 21세기 지식기반 산업사회에 부응할 수 있는 창의적 전문 기술 인력을 양성하고 있습니다.

졸업 후 진로

철강, 금속, 기계, 자동차, 조선, 반도체 산업의 첨단화에 따라 소재 및 금속 분야의 엔지니어 및 고학력 연구원의 수요 나날이 증가 추세, 지식기반의 융합기술, 메카트로닉스, 중장비, 수송장비, 전자, 의료기기 등 신산업분야에 종사

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

재료금속공학과는 다양한 재료들의 성질에 대한 관심 외에도 이를 조합하고 활용하여 유용하게 사용하는 것에 대한 관심이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	미적분 Ⅱ, 직무수학, 인공지능 수학, 기하, 경제수학, **전문수학**, **이산 수학**, **고급 기하**, **고급 대수**, **고급 미적분**, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학, 행성우주과학, **고급 물리학**, **고급 화학**, **고급 생명과학**, **고급 지구과학**, **과학과제 연구**, 생활과학 탐구, 로봇과 공학세계, 데이터 과학, 인공지능 기초, **정보과학**
융 합 선 택	실용 통계, 수학과제 탐구, 수학과 문화, 과학의 역사와 문화, 융합과학 탐구, 기후변화와 환경생태, **물리학 실험**, **화학 실험**, **생명과학 실험**, **지구과학 실험**, 소프트웨어와 생활, 창의 공학 설계, 지식 재산 일반, 생애 설계와 자립, 아동발달과 부모
기 타	• 수학 교과와 물리, 화학을 비롯한 기초과학 과목에 대한 역량 제시 • 금속재료공학의 응용 분야에 대한 관심 제시 • 사물을 체계적으로 분석하고 꼬인 문제를 차근차근 풀어낼 수 있는 인내심 필요

개설대학

경북대학교(금속재료공학과), 경상국립대학교(신소재공학부 금속재료공학전공), 국민대학교(신소재공학부 에너지·모빌리티재료전공) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
경 북 대	교과	교과우수자전형	22	2.44	3.06	-
	종합	일반학생전형	11	3.22	5.30	-
경상국립대	교과	일반전형	43	3.94	5.20	5
	종합	일반전형	13	3.96	5.90	5.61

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

150 유기재료공학과

전공 소개

유기재료공학과는 우리나라 주력산업인 석유화학산업의 근간이 되는 다양한 석유화학재료뿐만 아니라 미래 사회에서 요구되는 정보통신기술(Infomation Technology), 생명공학기술(Bio Technology), 나노기술(Nano Technology), 에너지환경기술(Environmental Technology), 우주항공기술(Space Technology) 등의 첨단 융합 기술에 필요한 기능성 유기재료와 관련된 교육연구 및 창의 인재 양성을 목표로 합니다.

졸업 후 진로

국내외 기업, 정부출연연구기관, 교수 및 공무원, 창업 등

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

유기재료공학과는 천연유기재료 및 합성유기재료에 대한 이해를 바탕으로 유기재료의 활용과 응용 방안에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	미적분Ⅱ, 직무수학, 인공지능 수학, 기하, 경제수학, **전문수학**, **이산 수학**, **고급 기하**, **고급 대수**, **고급 미적분**, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학, 행성우주과학, **고급 물리학**, **고급 화학**, **고급 생명과학**, **고급 지구과학**, **과학과제 연구**, 생활과학 탐구, 로봇과 공학세계, 데이터 과학, 인공지능 기초, **정보과학**
융 합 선 택	실용 통계, 수학과제 탐구, 수학과 문화, 과학의 역사와 문화, 융합과학 탐구, 기후변화와 환경생태, **물리학 실험**, **화학 실험**, **생명과학 실험**, **지구과학 실험**, 소프트웨어와 생활, 창의 공학 설계, 지식 재산 일반, 생애 설계와 자립, 아동발달과 부모
기 타	• 수학 과목과 물리, 화학을 포함한 기초과학 과목에 대한 역량 제시 • 유기재료의 응용과 활용에 대한 관심 필요 • 사물을 체계적으로 분석하고 꼬인 문제를 차근차근 풀어낼 수 있는 인내심 필요

개설대학

충남대학교, 부산대학교(유기소재시스템공학과), 한양대학교(유기나노공학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
충 남 대	교과	일반전형	35	2.05	2.83	2.79
	교과	지역인재전형	20	2.43	3.01	2.95
	종합	학생부종합 I (서류)	10	2.74	3.77	3.27
	종합	학생부종합 I (일반)	7	3.01	3.54	3.46

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

151 제어계측공학과

전공 소개

제어계측공학전공은 전기, 전자, 제어, 컴퓨터 분야의 이론 및 기술이 유기적으로 연결된 복합 시스템을 이해하고 고효율화와 자동화에 필요한 중요한 첨단기술을 연구하는 융합학문분야입니다. 이에 기초가 되는 수학이나 물리, 컴퓨터프로그래밍 등의 기초 과목에서부터 로봇공학이나 신재생에너지에 이르는 전공 심화 과목까지 다양하고 심도 있는 교육을 실시하여 이 분야의 인재 양성을 목표로 합니다.

졸업 후 진로

전기/전자/제어계측 분야의 국공립 연구소 및 기업체 연구소, 공장자동화 산업분야, 자동제어기기 설계 및 생산분야, 각종 로봇산업 분야, 전력전자기기 산업 분야, 자동차 산업 분야, 우주항공 산업 분야, 센서 및 계측기기 산업 분야, 컴퓨터 산업 분야, 발전소 및 원자력 산업 분야, 방송 및 데이터 통신 산업 분야

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

제어계측공학과는 기계, 전기, 전자, 컴퓨터 등에 대한 관심을 바탕으로 인간의 편의를 위한 기술의 다양한 응용분야에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	기하, 미적분 Ⅱ, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분**, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, **정보과학,** 로봇과 공학세계
융 합 선 택	**물리학 실험**, 창의 공학 설계
기 타	• 수학 과목과 물리, 화학을 포함한 기초과학 과목에 대한 역량 제시 • 컴퓨터 언어에 대한 관심과 활용 역량 제시 • 일상생활 속에서 제어가 필요한 분야에 대한 관심 및 탐구 필요 • 로봇, 광센서에 대한 관심 제시

개설대학

경상국립대학교(제어로봇공학과), 국립부경대학교(전기공학부-제어계측공학전공), 한국해양대학교(인공지능공학부-지능제어시스템공학전공), 국립공주대학교(천안)(전기전자제어공학부) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경상국립대	교과	일반	37	4.14	5.04	4.9
	종합	일반	9	3.87	5.57	-
국립부경대	교과	일반	9	1.81	3.29	2.88
	교과	교과성적우수인재	90	2.07	3.27	3.07
	종합	학교생활우수인재	22	2.43	3.84	3.52
국립공주대	교과	일반	129	2.09	4.80	4.65
	종합	일반	34	3.42	5.12	4.64
국립한국해양대	교과	일반	8	3.67	4.90	-
	교과	교과성적우수자	18	3.02	4.67	4.53
	종합	아치해양인재 I	2	4.51	5.18	-

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

152 반도체시스템공학과

전공 소개

반도체시스템공학과는 전자·전기 분야의 각종 신기술과 융합하여 첨단 반도체 분야의 학문적 발전을 선도하고 반도체 산업의 기술수요에 적극적으로 부응할 수 있는 반도체 맞춤형 고급 기술인력 양성을 목표로 하고 있습니다. 이를 위하여 반도체시스템공학과는 산업체 맞춤형 인재 양성을 위한 교육제도의 혁신, 반도체 산업 기술의 기반이 되는 기초과학과 공학지식에 대한 응용력 함양 및 창조적 사고력 배양을 위한 다양한 교육과정 설립, 산업체 인턴십·현장실습을 통한 실무 중심의 교육 실현, 국내 최고의 교수진과 삼성전자 및 삼성디스플레이의 박사급 연구원들이 실무교육 진행 등 지금까지 첨단 반도체 분야 전문가를 양성하는 새로운 시도와 개혁을 이루어냈습니다. 그 결과 현재 최고의 반도체 분야 전문교육기관으로 세계가 인정하고 있습니다.

졸업 후 진로

시스템 IC, 메모리 등에 사용되는 반도체 집적회로 설계엔지니어, 회로설계 기술과 함께 하위 소자에 대한 기반 지식과 상위 시스템 설계기술을 겸비하여 다양한 층위의 설계 및 기획 업무 담당 가능, 시스템 소프트웨어 엔지니어 및 연구원, 다양한 임베디드 시스템을 위한 운영체제 개발 등 소프트웨어 최적화, 서비스 개발 등의 업무 수행 가능, 석사 연계 진학 가능(성균관대 반도체디스플레이공학과), 대학교수, 연구소

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

반도체시스템공학과는 반도체에 대한 이해를 바탕으로 기초과학과 공학 지식의 응용에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 영어, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (영어교과) 영어 Ⅰ, 영어 Ⅱ, 영어 독해와 작문 (과학교과) 물리학, 화학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	기하, 미적분 Ⅱ, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분**, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, **정보과학**, 로봇과 공학세계
융 합 선 택	수학 과제 탐구, **물리학 실험, 화학 실험**, 융합과학 탐구, 과학과제 연구, 창의 공학 설계
기 타	• 수학 과목과 물리, 화학 과목에 대한 역량 제시 • 컴퓨터 언어의 이해와 활용에 대한 역량 제시

개설대학

광운대학교, 국립한밭대학교, 동국대학교(시스템반도체학부), 서강대학교(시스템반도체공학과), 성균관대학교, 세종대학교, 아주대학교(지능형반도체공학과), 이화여자대학교(지능형반도체전공), 인하대학교, 중앙대학교(지능형반도체공학과), 충남대학교(반도체융합학과), 충북대학교(반도체공학부), 포항공과대학교(반도체공학과), 한국외국어대학교(용인)(반도체전자공학부-반도체공학전공), 한양대학교(반도체공학과), 홍익대학교(세종)(나노반도체공학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
광운대	교과	지역균형	16	1.55	1.99	2.03
	종합	광운참빛인재 I (면접형)	22	2.59	3.77	3.41
	종합	광운참빛인재 II (서류형)	15	2.45	3.10	2.79
국립한밭대	교과	일반	36	2.33	3.79	3.69
	교과	지역인재	8	2.95	3.77	-
	종합	일반	7	4.10	5.06	4.71
	종합	지역인재	5	4.25	5.28	-
동국대	교과	학교장추천인재	17	1.00	1.40	-
	종합	Do Dream	18	2.11	3.07	2.58
서강대	교과	지역균형	14	1.03	1.21	-
	종합	일반	5	1.48	3.28	4.45
성균관대	종합	탐구형	6	1.26	2.45	3.96
세종대	교과	지역균형	2	1.66	1.71	1.64
	종합	세종창의인재(면접형)	9	2.16	2.93	2.74
	종합	세종창의인재(서류형)	5	2.11	3.03	2.62
아주대	교과	고교추천	8	1.52	1.80	1.93
	종합	첨단융합인재	13	2.05	2.82	2.24
이화여대	교과	고교추천	9	1.16	2.05	1.64
	종합	미래인재	7	1.53	2.46	2.32
인하대	교과	지역균형	16	1.87	2.58	2.26
	종합	인하미래인재	25	2.06	3.63	2.91
충남대	교과	일반	30	2.28	3.30	3.04
	교과	지역인재	22	1.58	3.30	3.23
	종합	종합 I [서류]	8	2.68	3.96	3.52
	종합	종합 I [일반(200)]	9	2.80	3.21	3.20
충북대	교과	학생부교과	5	3.10	3.43	3.37
	교과	지역인재	16	2.30	3.31	3.19
	종합	학생부종합 I	21	1.94	3.99	3.33
	종합	학생부종합 II	13	2.80	4.08	3.46
한양대	교과	추천형	22	1.00	1.32	1.28
	종합	서류형	27	1.09	3.21	3.02

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

153 유전공학과

전공 소개

유전공학은 다양한 생명현상에 대한 기본적인 지식과 유전공학적 첨단기술을 습득하여 유전자, 단백질 등 다양한 생체 내의 유용물질 및 세포의 기능을 알아내고 그 활용기술을 개발하는 학문으로 인류의 건강과 복지를 위해 21세기 국내외 산업을 이끌 핵심전공입니다. 생명현상 이해를 위한 기초적 성격의 생명과학뿐만 아니라 다양한 생체물질과 세포의 기능 및 산업적 활용에 관한 전문적인 교육과 실험을 통해 21세기 생명공학분야를 선도해 나갈 글로벌 유전공학자를 육성합니다.

졸업 후 진로

한국생명공학연구원, 한국 파스퇴르 연구소, 농촌진흥청, 각종 제약회사 연구소 등 여러 생명공학 관련 연구소에 취업하여 연구원, 바이오의약품, 줄기세포 치료제, 작물 품종 개발 등과 관련된 다양한 바이오 기업에 진출

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

유전공학과는 다양한 생명현상에 대한 기본적인 지식 외에도 인류의 건강과 복지를 위한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	기하, 미적분 Ⅱ, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분**, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, **정보과학**
융 합 선 택	**수학 과제 탐구, 고급 물리학, 물리학 실험, 고급 화학, 화학 실험, 고급 생명과학, 생명과학 실험,** 융합과학탐구, **과학과제 연구**, 기후변화와 환경생태
기 타	• 수학, 물리, 화학, 생명과학 교과에 대한 역량 제시 • 바이오 산업에 대한 관심 필요 • 기술과 윤리의 충돌에 대한 자신의 생각 정립 필요

개설대학

경희대학교(유전생명공학과), 동아대학교(바이오소재공학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경 희 대	교과	지역균형	31	1.24	2.00	1.65
	종합	네오르네상스	24	1.36	2.16	1.85
동 아 대	교과	교과성적우수자	23	2.83	6.33	4.5
	종합	잠재능력우수자	13	4.82	6.68	5.52
	종합	학교생활우수자	20	4.32	6.40	5.1

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

154 원예생명공학과

전공 소개

원예생명공학과는 원예 작물의 재배, 생산과 더불어 원예 산물의 가공 및 활용, 생명공학기술의 적용 및 이용 등에 관한 연구를 수행하며 이를 위한 합리적인 지식의 탐구와 체계적인 교육을 통하여 사회에 기여할 수 있는 창조적 원예 전문 지식인을 양성하는 것을 목표로 하고 있습니다. 이를 바탕으로 원예기술개발에 대한 학문적 전문성과 응용능력을 길러 글로벌 시대를 이끌어 나갈 수 있도록 노력하고 있습니다.

졸업 후 진로

농림부, 농촌진흥청, 식물검역소, 종자관리소 등 국·공립기관의 연구직(기술고시, 연구사, 지도사) 및 농산물 품질관리사, 식물검역사와 같은 전문직으로의 진출, 원예 산물의 생산, 가공, 유통을 통한 이익 창출을 목표로 하고 있는 농협, 종묘, 농약, 조경 및 제약, 바이오산업 등에 관련된 다양한 기업체로의 진출, 종자기사, 식물보호기사, 조경기사, 시설원예기사, 화훼장식기사, 유기농기사, 원예치료사

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

원예생명공학과는 원예작물에 대한 기본적인 이해를 바탕으로 인류의 건강한 식생활과 정서생활에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	기하, 미적분 Ⅱ, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분**, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전
융 합 선 택	수학 과제 탐구, **고급 물리학, 물리학 실험, 고급 화학, 화학 실험,** **고급 생명과학, 생명과학 실험, 융합과학 탐구, 과학 과제연구**, 기후변화와 환경생태
기 타	• 식물에 대한 관심 필요 • 기술과 윤리의 충돌에 대한 자신의 생각 정립 필요 • 원예작물 생산 체계가 환경에 미치는 영향에 대한 관심 필요

개설대학

부산대학교(밀양)(원예생명과학과), 서울여자대학교(원예생명조경학과), 전남대학교, 한경국립대학교(원예생명공학전공) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
부 산 대	교과	학생부교과	6	3.10	5.37	-
	종합	학생부종합	8	3.08	5.01	-
서 울 여 대	교과	교과우수자	11	2.40	3.46	3.04
	종합	바롬인재면접	10	2.95	3.68	-
	종합	바롬인재서류	16	2.23	3.74	-
전 남 대	교과	일반	9	1.73	3.11	-
	종합	고교생활우수자 I	8	3.05	4.89	4.39
한경국립대	교과	일반	18	3.21	6.44	5.51
	종합	잠재력우수자	11	1.72	5.72	4.73

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

155 기계시스템디자인공학과

전공 소개

기계시스템디자인공학과는 기계공학 기초이론을 기본으로 제품디자인/생산 기술, NT/IT/BT, 전기전자 및 제어기술, 로봇, 컴퓨터, 재료 기술에 이르기까지 여러 분야의 지식을 융합하여 기계산업, 정보통신 산업, 플랜트 엔지니어링 산업, 로봇 산업, 운송 산업(자동차/항공/철도 등) 등 각 분야에서 필요한 융합형 전문 설계 엔지니어와 연구 인력을 양성하고 있습니다. 기계시스템설계 트랙에서는 기계공학에 입각한 플랜트 엔지니어링 공학, 자동차 및 항공, 정보통신/반도체 장비 등에 대한 교육으로 융합형 기계시스템 설계 인력을 양성하고 있으며, 제품설계금형공학 트랙에서는 제품의 디자인 및 기능 설계, 제조에 이르는 전 과정의 지식과 실무능력을 겸비한 전문가를 배출하고 있습니다. 로봇시스템 트랙에서는 지능형 로봇 및 제어의 기초부터 실용까지의 총체적 학습을 통해 로봇 전문가 및 첨단 자동화 시스템 엔지니어를 양성하고 있습니다.

졸업 후 진로

전자/정보/반도체 산업, 자동차/항공 등 기계 산업, 플랜트 엔지니어링 (중공업/ 에너지 플랜트 등) 산업, 건설 산업, 금형 산업, CAD/CAM 소프트웨어/하드웨어 산업, 자동제어 산업, 관련 정부출연연구소

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

기계시스템디자인공학과는 기계와 시스템에 대한 이해를 바탕으로 메카트로닉스, 기계 설계 및 디자인 등에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정, 체육·예술
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보 (체육·예술교과) 미술
진 로 선 택	기하, 미적분 Ⅱ, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분**, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 미술 창작, 미술 감상과 비평, **정보과학**
융 합 선 택	수학과제 탐구, **고급 물리학, 물리학 실험, 고급 화학, 화학 실험,** 융합과학 탐구, **과학과제 연구**, **조형 탐구**
기 타	• 로봇, 메카트로닉스 장비 등에 대한 관심 필요 • 컴퓨터 언어에 대한 이해와 활용 능력 제시

개설대학

경기대학교(기계시스템공학과), 경남대학교, 경상국립대학교(기계시스템공학과), 국립부경대학교(에너지수송시스템공학부 기계시스템공학전공), 국립한국해양대학교(기계공학부 기계시스템공학전공), 명지대학교(기계시스템공학부), 서울과학기술대학교(기계시스템공학부 지능형로봇전공), 숙명여자대학교(기계시스템학부), 제주대학교(기계시스템공학과), 홍익대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경기대	교과	학교장추천	41	2.30	3.87	3.13
	교과	교과성적우수자	15	2.75	3.22	3.17
	종합	KGU학생부종합	34	3.16	4.07	3.71
경남대	교과	일반	72	2.30	5.50	4.60
경상국립대	교과	일반	30	4.33	6.16	5.75
	종합	일반	14	5.48	7.62	-
국립부경대	교과	일반	6	2.99	3.47	-
	종합	학교생활우수인재	7	2.47	4.39	-
국립한국해양대	교과	일반	3	3.73	4.35	-
	교과	교과성적우수자	43	3.23	4.97	4.18
	종합	아치해양인재 I	2	4.17	4.95	-
명지대	교과	학교장추천	32	2.04	2.71	2.37
	교과	교과면접	10	2.54	3.25	2.93
	종합	명지인재면접	18	3.22	4.27	3.70
	종합	명지인재서류	13	2.93	3.82	3.33
서울과기대	교과	고교추천	84	1.56	2.27	2.17
	종합	학교생활우수자	44	2.25	4.16	3.28
숙명여대	교과	지역균형선발	10	1.88	2.10	2.10
	종합	숙명인재(면접형)	15	2.54	5.02	2.86
제주대	교과	일반학생	41	3.67	5.87	5.75
	종합	일반학생1(서류형)	4	3.99	5.76	5.86
홍익대	교과	학교장추천자	30	1.75	2.44	2.00
	종합	학교생활우수자	44	1.88	3.05	2.35

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

156 항공시스템공학과

전공 소개

항공시스템공학과는 항공기, 유도무기, 로켓 등 항공우주시스템 개발을 연구하는 항공우주학과와 우리나라 국토방위를 위한 공군조종사가 되기 위한 후보생을 양성하기 위해 설립된 특성 학과입니다. 항공시스템공학과 학생들은 특별전형을 거친 공군조종장학생으로 국가로부터 전액장학금의 혜택과 함께 졸업 후 공군조종사 후보생의 자격을 갖게 됩니다.

졸업 후 진로

공군에 입대하여 공군조종사후보생으로서 본격적인 비행 훈련을 받게 된다. 이 비행교육을 무사히 마친 후에는 의무복무기간동안 우리 공군의 조종사로서 종사, 공군장교로서의 의무복무기간을 마친 후에는 추천을 통해 민항기 조종사가 되거나 공군고급장교로 장기복무도 가능

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

항공시스템공학과는 항공기 설계, 비행 원리와 같은 공학에 대한 이해와 비행기 조종에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 지구과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	기하, 미적분Ⅱ, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분**, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 지구시스템과학, 행성우주과학
융 합 선 택	수학과제 탐구, **고급 물리학, 물리학 실험, 고급 지구과학, 지구과학 실험,** 융합과학탐구, **과학과제 연구,** 창의 공학 설계
기 타	• 수학 과목과 물리를 포함한 기초 과학과목에 대한 역량 제시 • 항공기, 유도무기, 로켓 등에 대한 관심 필요

개설대학

세종대학교(우주항공시스템공학부 항공시스템공학전공) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
세 종 대	교과	항공시스템공학 특별전형	26	1.82	2.91	2.69

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

157 자동차공학과

전공 소개

현대 기술은 다양한 학문을 유기적으로 결합하여 발전하고 있으며 특히, 자동차분야의 경우 고전적인 교육과정으로는 그 변화에 대응할 수 없게 되었습니다. 따라서 전문 기술인 양성을 위해 전반적인 기초 학문을 바탕으로 기계적인 시스템 설계에서부터 전자, 컴퓨터 등의 기술을 이용한 제어기 설계까지 교육하고 있습니다. 전공교육과정은 기본적으로 자동차공학에 기반을 둔 기술인 양성을 목표로 하고 있으며, 의사전달, 공학적 해결능력, 평생교육, 경제경영 및 영어 등의 전인적 인격함양 교육을 통한 인격과 품성을 갖춘 미래지향적인 공학도를 양성하고자 합니다.

졸업 후 진로

완성차 업체, 자동차부품업체, 자동차 전문연구기관, 자동차 엔지니어링 업체, 자동차공학 전문대학원 진학, 기타 자동차 유관 산업체

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

자동차공학과는 자동차를 구성하는 기계적인 부분에 대한 관심과 더불어 전자, 컴퓨터 등의 기술을 이용한 신기술에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	기하, 미적분 Ⅱ, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분**, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, **정보과학**
융 합 선 택	수학과제 탐구, **고급 물리학, 물리학 실험, 고급 화학, 화학 실험, 과학과제연구,** 창의 공학 설계
기 타	• 수학 교과와 물리를 비롯한 기초 과학 교과에 대한 역량 제시 • 컴퓨터 언어의 이해와 활용 역량 필요 • 자동차의 구조, 자동차 기술, 도로 교통에 대한 관심 필요

개설대학

가천대학교(미래자동차학과), 경북대학교(상주), 경상국립대학교(미래자동차공학과), 국립공주대학교(기계자동차공학부), 국립한국교통대학교(충주), 국민대학교(자동차모빌리티대학), 서울과학기술대학교(기계시스템공학부-미래자동차전공), 선문대학교(미래자동차공학부), 순천향대학교(스마트자동차학과), 한양대학교(미래자동차공학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
가천대	종합	조기취업형계약학과	7	3.94	6.59	5.18
건국대	교과	KU지역균형	33	1.13	2.00	1.85
	종합	KU자기추천	11	1.78	2.86	2.33
국립공주대	교과	일반	67	3.52	5.05	4.80
	종합	일반	47	3.96	6.10	5.00
국민대	교과	교과성적우수자	45	1.64	2.31	2.08
	종합	국민프런티어	16	2.32	3.56	2.69
서울과기대	교과	고교추천	93	1.42	2.44	2.14
	종합	학교생활우수자	54	2.22	5.23	3.11
선문대	교과	일반	181	2.55	5.25	4.65
	교과	지역인재	42	2.55	6.35	5.05
	종합	서류	23	5.16	7.87	6.67
순천향대	교과	교과우수자	25	3.50	4.70	4.43
	교과	교과면접	6	4.60	5.40	4.29
	교과	충청형지역인재	3	4.00	4.80	-
	종합	일반	26	4.69	6.05	5.67
한국교통대	교과	일반	58	3.03	4.79	4.62
	교과	지역인재	4	2.13	4.61	4.51
	종합	학생부종합Ⅱ	18	3.84	6.60	5.33
한양대	교과	추천형	6	1.41	1.57	1.48
	종합	서류형	4	1.50	3.08	2.88

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

158 철도차량시스템학과

전공 소개

철도차량시스템학과는 21C 친환경 저탄소 녹색 교통수단인 철도차량 및 관련 시스템을 집중적으로 공부하는 학과입니다. 철도는 특히 지구온난화의 문제로 고민하는 인류에게 새로운 선택을 가능케 하는 교통수단으로써 그 중요성이 날로 배가되고 있습니다. 철도 산업의 중심에 있는 철도차량은 고속전철, 자기부상열차, 경전철 등의 새로운 개념 및 신기술이 유입됨으로써 철도차량 엔지니어의 수요가 빠른 속도로 늘어나고 있는 추세입니다. 세계 4번째인 국내 기술로 독자 개발한 한국형 고속전철을 바탕으로 세계로 진출하는 우리나라의 선두를 이끌 차세대 전문 인재 양성을 목표로 하고 있습니다.

졸업 후 진로

공무원 및 공기업, 각 도시의 경전철 운영기관(운전분야, 관제분야, 차량유지, 보수분야, 차량설계분야, 기타분야), 철도 관련 사업체, 연구소

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

철도차량시스템학과는 철도와 철도차량에 대한 이해를 기반으로 고속전철, 자기부상열차, 경전철, 하이퍼튜브 등의 새로운 철도 개념 및 신기술에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학 (기술·가정교과) 기술·가정
진 로 선 택	기하, 미적분 Ⅱ, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분**, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 로봇과 공학세계, **정보과학**
융 합 선 택	수학과제 탐구, **고급 물리학, 물리학 실험, 고급 화학, 화학 실험,** 융합과학탐구, **과학과제 연구,** 창의 공학 설계
기 타	• 철도를 비롯한 교통수단에 대한 이해와 관심 제시 • 컴퓨터 언어의 이해와 활용에 대한 역량 제시

개설대학

국립한국교통대학교(철도차량시스템공학과), 동양대학교(철도차량학과), 송원대학교, 우송대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
국립 한국교통대	교과	일반	19	1.56	2.75	2.64
	종합	학생부종합Ⅱ	15	2.63	5.88	3.41
동양대	교과	일반Ⅰ	13	2.50	7.10	4.10
송원대	교과	학생부우수자-일반	23	3.50	8.00	7.25
우송대	교과	교과중심	56	1.67	3.67	-
	교과	면접	40	2.00	5.00	-
	교과	자기추천	12	2.83	4.17	-
	교과	지역인재	4	3.50	4.00	-
	종합	서류형	13	2.54	5.76	-

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

159 드론교통공학과

전공 소개

드론교통공학은 드론산업 분야를 선도하는 인재 양성을 목표로 합니다. 특히 교통, 물류분야에서 사람이나 장비에 의존해오던 서비스를 드론기술이 대체 가능하게 됨에따라 드론운용기술을 갖춘 교통물류전문가를 양성하는 것을 핵심목표로 하고 있습니다. 그 외에도 정보통신 분야, 작황조사나 살충제 살포 등 농업분야, 교통상황 감시 및 도로철도시설물 관리분야, 항공 영상 촬영이나 방송 분야, 인명구조나 재해 상황을 진단하는 방재분야 등 다양한 드론활용분야 진출에 필요한 전문성도 갖추도록 하고 있습니다.

졸업 후 진로

물류분야 드론운용요원, 교통정보수집업체 전문가(교통상황 감시 및 단속분야), 교통경찰, 교통안전연구원, 도로철도시설물 관리, 측량/측지업체의 전문인력, 항공영상촬영 및 방송분야, 방역 및 방재분야(농업, 인명구조, 재해상황 진단 등), 무인항공기 관련 산업체 및 정부기관, 군사국방안보 기관, 항공교통관제사, 항공운송사무원/도로운송사무원, 드론활용 광고업체

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

드론교통공학과는 드론에 대한 기본적인 이해를 바탕으로 방송, 치안, 방재, 계측, 농업 등 다양한 분야에 대한 활용 방안에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학, 지구과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	직무 수학, 기하, 미적분 Ⅱ, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분**, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 지구시스템과학, 행성우주과학, 생활과학 탐구, **정보과학**
융 합 선 택	수학과제 탐구, **고급 물리학, 물리학 실험, 고급 화학, 화학 실험, 고급 지구과학, 지구과학 실험,** 융합과학탐구, **과학과제 연구**, 기후변화와 지속가능한 세계
기 타	• 기술·공학과 관련된 활동 제시 • 드론의 작동 원리 및 드론의 활용에 대한 관심 제시 필요 • 컴퓨터 언어의 이해와 활용 능력 제시

개설대학

남서울대학교(드론공간정보공학과), 배재대학교(드론로봇공학과), 세종대학교(우주항공시스템공학부 지능형드론융합전공), 신한대학교(사이버드론봇군사학과), 유원대학교(드론로봇응용학과), 중원대학교(드론로봇군사학과), 한국항공대학교(스마트드론공학과)

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
남서울대(천안)	교과	일반	88	2.80	5.83	4.83
	교과	교과+면접	18	4.77	6.07	6.00
	교과	지역인재	5	5.00	5.83	-
	종합	학생부종합 서류형	10	3.52	7.45	-
배재대	교과	교과	91	2.69	7.21	5.20
	교과	일반고교과	19	4.27	5.83	5.50
세종대	교과	지역균형	15	2.06	2.43	2.30
	종합	세종창의인재(면접형)	11	2.54	3.45	3.21
	종합	세종창의인재(서류형)	4	2.83	3.19	3.05
신한대	교과	일반	37	2.50	5.20	5.20
유원대	교과	유원교과	14	2.22	4.78	4.20
	교과	유원면접	4	4.56	6.33	9.00
중원대	교과	일반 I	9	3.23	4.64	4.68
	교과	일반 II	14	3.00	7.00	4.84
한국항공대	교과	교과성적우수자	6	2.60	2.85	-
	교과	학교장추천	10	2.53	3.41	-
	종합	미래인재	10	2.95	4.02	-

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

160 교통공학과

전공 소개

대도시의 교통문제는 인간생활에 있어 의·식·주의 필수적 3대 요소 다음으로 중요한 과제일 뿐만 아니라 도시 및 국가 경제활동을 원활히 하는데 있어서도 필수적 요소가 되었습니다. 교통문제의 해결을 위해서는 교통 공학적 해결방안을 기본으로 하여 계획분야의 주요 기법과 경제학적 기법 등의 종합적 접근방법이 필요합니다. 교통공학과에서는 교통문제의 본질과 원인을 규명하고 그 해결방안을 모색할 수 있도록 강의하며, 새로운 기법의 연구와 실무에의 적용을 통해 도시 교통문제의 해결에 기여할 수 있는 전문가를 양성함을 교육의 목표로 삼고 있습니다.

졸업 후 진로

정부기관, 공공기업, 건설관련대기업, IT관련기업, 국·공립연구원, 엔지니어링회사

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

교통공학과는 자동차, 지하철, 배, 비행기 등의 이동수단에 대한 이해와 더불어 이와 관련된 교통사고 및 안전, 환경 문제 등에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학 (사회교과) 세계시민과 지리, 사회와 문화 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	로봇과 공학세계, 직무 수학, 기하, 미적분Ⅱ, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분**, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 경제, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, **고급 물리학, 고급 화학, 과학과제 연구**
융 합 선 택	창의 공학 설계, 수학과제 탐구, 사회문제 탐구, **물리학 실험, 화학 실험**, 융합과학 탐구, 기후변화와 환경생태
기 타	• 일상생활 속에서 도로를 비롯한 교통 시스템에 대한 관심과 호기심 제시 • 교통 분야의 문제점을 파악하고 분석하여 해결해보려는 노력 제시 필요

개설대학

계명대학교(대구), 국립공주대학교(천안)(도시·교통공학과), 서울시립대학교, 아주대학교(수원)(교통시스템공학과), 국립한국교통대학교(충주)(건설환경도시교통공학부), 한양대학교(ERICA)(교통물류공학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
계명대	교과	일반	22	5.03	6.93	5.77
	종합	일반	11	3.94	7.18	5.98
국립공주대(천안)	교과	일반	18	2.81	4.86	4.72
	종합	일반	17	3.62	5.52	4.88
서울시립대	교과	지역균형선발	4	1.77	2.47	2.29
	종합	학생부종합 I	5	2.17	4.07	2.88
아주대(수원)	교과	고교추천	7	1.98	2.49	2.34
	종합	ACE	12	2.19	4.06	3.89
국립한국교통대(충주)	교과	일반	174	2.33	5.04	4.76
	교과	지역인재	10	3.60	4.90	4.39
	종합	나비인재 II	41	4.07	6.93	5.40
한양대(ERICA)	교과	지역균형선발	11	2.50	2.92	2.77
	종합	서류형	9	2.81	4.50	3.64

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

161 스마트모빌리티학과

전공 소개

스마트모빌리티학과는 4차 산업혁명과 미래산업을 주도하는 첨단 산업 핵심인재 양성을 목표로 합니다. 자율주행 자동차 및 전기·수소 자동차 등 스마트모빌리티 산업의 확대로 기계 공학, 전기·전자공학, 2차 전지, 디스플레이 등 다양한 분야의 기술융합이 요구됨에 따라 그에 적합한 실무자 양성을 위한 전공융합학과입니다. 스마트모빌리티에 따른 그린카, 2차 전지, 디스플레이, 자율주행자동차 등 스마트모빌리티 핵심 직무를 융복합한 문제해결형, 산업연계형 교육을 제공하여 실무형 전문인재 양성을 목적으로 하고 있습니다. 융합적 성적이 강한 전공이기에 다양한 분야를 넘나들며 유연하게 사고하는 개방성, 협력과 소통을 바탕으로 문제를 해결하는 공동체의식, 탁월한 전문성이 요구됩니다.

졸업 후 진로

완성차 업체, 자동차 전문연구기관, 기계연구원, 자동차연구원, 전자통신연구원, 로봇융합연구원, 자동차 엔지니어링 연구원, 자율주행 로봇연구원, 교통안전연구원, 메카트로닉스공학기술자, 소음진동기술자, 자동차튜닝엔지니어 등

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

스마트모빌리티학과는 자동차를 구성하는 기계적인 부분에 대한 관심과 더불어 전기, 전자, 컴퓨터 등 다양한 기술을 창의적으로 융합할 수 있는 역량이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 I , 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학 (생활·교양) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	기하, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 로봇과 공학세계, 인간과 심리, **고급 물리학**
융 합 선 택	융합과학 탐구, 창의 공학 설계
기 타	• 자동차와 로봇에 대한 관심 • 기업가정신과 창의적 융합 역량 필요 • 생활 속에서 불편한 것들을 기술의 힘으로 해결하고자 하는 관심 필요

개설대학

고려대학교, 국립경국대학교, 국립공주대학교(천안)(지능형모빌리티공학), 국립금오공과대학교, 국립목포대학교(담양), 국립부경대학교, 국민대학교(미래모빌리티학과), 김천대학교, 동서대학교, 명지대학교, 상명대학교(천안)(AI모빌리티공학과), 순천향대학교(아산)(스마트자동차학과), 아주대학교(미래모빌리티공학과), 인하대학교, 전남대학교(미래모빌리티), 평택대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
고려대	종합	학업우수(계약학과)	6	1.17	2.61	2.17
	종합	계열적합(계약학과)	4	2.20	3.48	3.78
국립공주대(천안)	교과	교과 I 전형	25	4.08	5.52	5.28
	종합	일반전형	6	4.73	5.50	5.29
국립금오공과대	교과	학생부교과	35	3.63	7.17	5.85
	종합	KIT인재	19	3.05	6.97	-
국민대	교과	교과성적우수자	9	1.86	2.86	2.44
	종합	국민프런티어	4	2.86	3.19	3.27
상명대(천안)	교과	학생부교과	17	3.94	5.33	4.94
	종합	상명인재	3	4.80	5.22	5.06
순천향대(아산)	교과	교과면접	6	4.60	5.40	-
	교과	교과우수자	25	3.50	4.70	-
	종합	일반학생	26	4.69	6.05	-
아주대	교과	고교추천	23	1.97	2.41	2.14
	종합	첨단융합인재	50	2.16	5.86	2.86
인하대	교과	지역균형	13	1.98	2.53	2.44
	종합	인하미래인재	14	2.18	3.92	3.14

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

162 공간정보공학과

전공 소개

공간정보공학과는 지적 및 지리정보의 획득, 구축 및 이를 활용한 계획, 행정업무, 각종 의사결정, 산업 활동 등을 과학적으로 혁신시키기 위한 종합적인 방법론과 기술을 연구, 개발하는 것을 주요 목표로 하고 있으며, 이를 위해서 공공 및 산업분야에서의 지리정보시스템(GIS), 지적 및 토지정보시스템(LIS), 원격탐사(RS), 위성측위시스템(GPS) 등의 정보시스템 구축과 지적분야, 또한 이들의 응용분야에서 일익을 담당할 수 있는 전문 인력 양성을 목표로 하고 있습니다.

졸업 후 진로

정부기관, 공사, 일반 GIS 및 정보통신 관련업체, 연구소, 대학원 진학

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

공간정보공학과는 지도 및 공간에 대한 관심을 바탕으로 자동차 내비게이션, 포털 지도 서비스, 스마트폰 위치기반 서비스 등 실생활과 밀접한 다양한 지리정보기술에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (사회교과) 세계시민과 지리, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (과학교과) 지구과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	로봇과 공학세계, 직무 수학, 기하, 미적분Ⅱ, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분**, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 경제, 지구시스템과학, 행성우주과학, **고급 지구과학, 과학과제 연구**
융 합 선 택	창의 공학 설계, 수학과제 탐구, **지구과학 실험**, 융합과학 탐구, 기후변화와 환경생태, 여행지리, 사회문제 탐구
기 타	• 공간상에서 나타나는 다양한 지리적 현상에 대한 관심 제시 • 일상생활에서 나타나는 다양한 현상들을 분석하고 그에 따른 문제를 해결하려는 노력 제시

개설대학

국립부경대학교(부산)(위성정보융합공학), 남서울대학교(천안)(드론공간정보공학과), 서울시립대학교, 인하대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
국립부경대(부산)	교과	교과성적우수인재	35	2.46	3.78	3.64
	종합	학교생활우수인재	11	3.37	4.97	4.07
남서울대(천안)	교과	일반	88	2.80	5.83	4.83
	교과	교과+면접	18	4.77	6.07	6.00
	교과	지역인재	5	5.00	5.83	-
	종합	학생부종합 서류형	10	3.52	7.45	-
서울시립대	교과	지역균형선발	2	1.84	1.86	1.90
	종합	학생부종합전형I	3	2.05	2.45	2.45
인하대	교과	지역균형	8	2.44	2.54	2.52
	종합	인하미래인재	16	2.04	5.42	3.73

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

163 소프트웨어융합공학과

전공 소개

소프트웨어융합공학과는 4차 산업혁명의 핵심인 최적화기술에서 요구하는 전문인력을 양성하기 위해 기초부터 고급에 이르는 소프트웨어 교육과정을 바탕으로 인공지능, 빅데이터, 3차원(3D) 프린터, 사물인터넷(IoT) 등 최첨단 소프트웨어융합 분야를 교육합니다. 소프트웨어융합공학과는 창의적이고 실용적인 컴퓨터 응용기술을 적용하여 현실세계의 문제를 해결할 수 있는 인재 양성을 목표로 하고 있습니다.

졸업 후 진로

관련분야의 대기업/중소기업, IT분야/컴퓨터분야의 국책연구소 및 기업체 연구소, 벤처 창업

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

소프트웨어융합공학과는 정보 기술(Information Technology)에 대한 이해를 바탕으로 인공지능, 빅데이터, 3D 프린터, 사물인터넷(IoT) 등에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계 (사회교과) 세계시민과 지리, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (과학교과) 물리학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	로봇과 공학세계, 직무 수학, 기하, 미적분Ⅱ, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분**, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 경제, 역학과 에너지, 전자기와 양자, **고급 물리학, 과학과제연구**
융 합 선 택	창의 공학 설계, 수학과제 탐구, **물리학 실험,** 융합과학 탐구
기 타	• 컴퓨터 언어 이해와 활용 역량 제시 • 컴퓨터 응용기술을 이용하여 현실세계의 문제를 해결해 보려는 노력 제시

개설대학

가톨릭관동대학교(강릉)(AI·소프트웨어융합학부), 경희대학교(국제)(소프트웨어융합학과), 국립경국대학교(소프트웨어융합전공), 대구가톨릭대학교(경산)(소프트웨어융합학과), 동의대학교(부산)(소프트웨어융합대학), 성공회대학교(서울)(소프트웨어융합학부), 신한대학교(의정부)(소프트웨어융합학과), 영남대학교(경산)(소프트웨어융합전공), 한경국립대학교(안성)(소프트웨어융합전공), 홍익대학교(세종)(소프트웨어융합학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경희대(국제)	교과	지역균형	3	1.37	2.15	1.94
	종합	네오르네상스	5	1.74	2.34	2.02
국립경국대	종합	NUG인재	9	5.77	6.96	5.65
대구가톨릭대(경산)	교과	교과전형	36	4.40	8.00	5.60
	종합	종합전형	4	6.49	8.29	6.00
	종합	SW전형	3	7.08	8.10	6.6
동의대(부산)	교과	일반고교과	297	2.58	7.91	4.91
	종합	학교생활우수자(면접)	26	3.29	7.99	7.81
영남대(경산)	교과	일반학생	48	2.90	4.57	4.22
	종합	잠재능력우수자	24	3.21	4.98	4.47
홍익대(세종)	교과	교과우수자	34	2.20	4.95	4.69
	교과	농어촌학생	2	4.25	4.36	4.19
	종합	학교생활우수자	17	2.89	4.96	4.35

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

164 임베디드시스템공학과

전공 소개

임베디드 기술이란 우리를 둘러싸고 있는 각종 사물(Objects)에 지능 소프트웨어(Intelligent Software)를 부여하는 기술입니다. 스마트 기기, 자동차, 무인 항공기(드론, Drone), 사물인터넷(IoT) 등, 언제 어디서나 컴퓨팅을 사용할 수 있도록 하는, 연결된 세상을 구축하기 위한 핵심 기술입니다. 에너지를 적게 쓰면서도 원하는 동작을 빠르고 아주 정밀하고 정확하게 처리하게 하는 소프트웨어와 하드웨어가 밀접하게 결합된 첨단 전자 시스템을 임베디드 시스템이라고 말합니다. 임베디드 시스템학과에서는 임베디드 시스템을 위한 융합 소프트웨어 설계 및 개발 능력을 갖춘 글로벌 인재양성을 목표로 충분한 이론적 지식과 산업체의 수요 중심의 실무 기술을 융합한 특화된 교육 과정을 운영하고 있습니다. 각 교과 과정은 임베디드 시스템 설계 기술과 임베디드 소프트웨어 설계 기술, 센서 및 제어공학, 통신 및 네트워크 기술, 영상 처리 기술 등 임베디드 엔지니어로서 필수적으로 습득해야 하는 많은 과정을 포함하고 있습니다.

졸업 후 진로

RTOS 기반의 실무적 소프트웨어 설계, 모바일 기기 중심의 통신 및 미디어 신호 처리 시스템 설계, Hardware-Software Co-Design을 위한 SoC 설계

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

임베디드시스템공학과는 임베디드 기술에 대한 이해를 바탕으로 언제 어디서나 자유롭게 통신망에 접속해 자료를 주고받을 수 있는 유비쿼터스에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (사회교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (과학교과) 물리학, 화학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	로봇과 공학세계, 직무 수학, 기하, 미적분 Ⅱ, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분**, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 역학과 에너지, 전자기와 양자, **고급 물리학, 과학과제연구**
융 합 선 택	창의 공학 설계, 수학과제 탐구, **물리학 실험,** 융합과학 탐구
기 타	• 공학과 컴퓨터 언어에 대한 이해와 활용 역량 제시 • 수학 교과와 물리, 화학을 비롯한 기초과학 과목에 대한 역량 제시 • 새로운 기술에 대한 호기심과 탐구심 제시

개설대학

인천대학교(임베디드시스템공학과), 한국공학대학교(시흥)(전자공학부(임베디드시스템전공)) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
인천대	교과	지역균형	8	2.43	2.93	2.77
	교과	교과성적우수자	2	2.82	3.21	2.96
	종합	자기추천	21	2.65	3.81	-
한국공학대(시흥)	교과	교과우수자	4	2.60	3.33	3.14
	교과	지역균형	16	2.77	3.38	3.31
	종합	창의인재	10	3.83	5.24	4.50

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

165 배터리학과

전공 소개

배터리학과는 기초화학의 기반 위에 공학의 여러 분야가 유기적으로 복합된 새로운 융합응용학문으로, 물리, 화학, 재료 및 시스템공학에 기반을 둔 첨단나노 및 환경기술을 신에너지 생산, 저장 및 활용시스템에 학문적으로 접목할 수 있는 이론과 공정기술을 교육하고 연구 개발하는데 중점을 두고 있습니다. 기본적으로 배터리의 소재, 구조, 물성, 공정 및 기능 등의 본질을 규명하고 이해하는 것에서 출발하여 배터리의 특성을 극대화시키며 구체적으로는 차세대 성장동력분야인 이차전지, 연료전지 및 태양전지의 기술발전을 도모하고 차세대 배터리의 에너지 절감 소재 및 공정기술, 신재생에너지 융합분야의 교육 및 연구개발에 역점을 두고 전문인력을 양성을 목표로 하고 있습니다.

졸업 후 진로

대학원 석사 및 통합(학·석사)과정, 박사 및 통합(석·박사) 과정, 공공기관, 배터리 및 배터리 전·후방 산업 분야 대기업, 중견기업, 중소기업, 벤처기업, 외국기업체, 국영기업 등 일반 기업, 배터리 및 배터리 전·후방 국·공립 연구소

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

배터리학과는 빠르게 변화하는 에너지/배터리 산업 트렌드를 파악하고, 논리적 사고를 바탕으로 문제 해결 능력을 갖춰야 합니다. 창의력과 탐구 정신을 바탕으로 새로운 에너지 저장 기술에 대한 관심, 물리·화학 분야에 대한 관심, 자기주도적 학업 능력이 요구됩니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	기하, 미적분 Ⅱ, 경제, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 지구시스템과학, 행성우주과학, **고급 화학, 고급 물리학, 정보과학**
융 합 선 택	기후변화와 지속가능한 세계, 융합과학탐구, 창의공학설계, **물리학 실험, 화학 실험**
기 타	• 물리, 화학 등 기초 과학에 대한 흥미와 논리적 사고력 • 실험과 조사 활동에 적극적 참여, 현장 중심 문제 해결능력 필요 • 환경과 지속 가능성을 고려한 미래 에너지 기술에 창의적으로 도전하고자 하는 자세

개설대학

가천대학교(성남)(화공생명배터리공학부), 강원대학교(춘천)(배터리융합공학과), 대구가톨릭대학교(배터리공학과), 배재대학교(스마트배터리학과), 성균관대학교(수원), 한양대학교(ERICA)(배터리소재화학공학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
가 천 대	교과	학생부우수자	37	1.99	2.98	2.77
	종합	가천바람개비	53	2.35	4.32	3.7
강 원 대	교과	일반 교과전형	19	2.77	4.78	3.89
	종합	미래인재전형 I	8	3.75	5.66	3.96
	종합	미래인재전형 II	2	3.91	4.09	3.91
대구가톨릭대	교과	교과전형	28	4.60	8.80	5.57
배 재 대	교과	교과전형	40	4.82	7.61	6.5
한 양 대 (ERICA)	교과	지역균형선발	23	1.89	2.61	2.28
	종합	서류형	10	2.30	3.42	2.64

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

166 이차전지공학과

전공 소개

이차전지공학과는 전기화학, 분석화학, 재료 공학, 전자공학 등 다양한 학문 분야를 통합하여 이차전지(Secondary Battery)에 관한 연구와 개발을 교육하는 학과입니다. 이차전지는 외부의 전기에너지를 화학에너지의 형태로 바꾸어 재사용할 수 있게 만든 전지로, 경제적·친환경적입니다. 이차전지는 현대 사회에서 광범위하게 사용되며, 다양한 응용 분야에서 중요한 역할을 합니다. 이차전지공학과는 이러한 이차전지 기술을 발전시키고 확장하기 위해 학생들에게 광범위한 지식과 기술을 제공합니다. 이차전지 융합 학문적 기초를 바탕으로 창의적 연구 및 응용 능력을 발휘할 수 있으며 산업현장에서 발생되는 여러 가지 문제를 해결하고, 미래 이차전지 산업을 선도할 수 있는 인재를 양성하는 목표를 가지고 있는 학과입니다.

졸업 후 진로

국내외 이차전지 재료 및 안전관리, 제조공정 개발 엔지니어, 이차전지 공정제어 등 관련기업(삼성 SDI, LG에너지솔루션, SK온 등), 학계 및 연구기관 개발 엔지니어, 이차전지 분야 대학원 진학, 이차전지 분야의 정부출연 연구소, 각종 기업체의 연구소 등

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

과학, 기술, 공학, 수학(STEM) 과목에 대한 기초 지식이 필요합니다. 고등학교에서 화학, 물리, 수학 등을 집중적으로 공부하는 것이 좋습니다. 또한 새롭게 뜨고 있는 신산업 분야이기 때문에 이차전지와 관련된 최신 기술 동향을 파악하고, 관련 서적이나 논문을 읽어보는 것도 도움이 됩니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	기하, 미적분 Ⅱ, 경제, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 지구시스템과학, 행성우주과학, **고급 화학, 고급 물리학, 정보과학**
융 합 선 택	기후변화와 지속가능한 세계, 융합과학탐구, 창의공학설계, **물리학 실험, 화학 실험**
기 타	• 물리, 화학 등 기초 과학에 대한 흥미와 논리적 사고력 • 실험과 조사 활동에 적극적 참여, 현장 중심 문제 해결능력 필요 • 환경과 지속 가능성을 고려한 미래 에너지 기술에 창의적으로 도전하고자 하는 자세

개설대학

국립군산대학교(이차전지·에너지학부), 인하대학교(이차전지융합학과), 전북대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
국립군산대	교과	일반전형	31	4.50	8.39	7.35
	종합	일반학생	5	5.16	7.25	6.41
인 하 대	교과	지역균형	9	2.10	2.73	2.69
	종합	인하미래인재	21	2.31	5.02	3.45

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

167 로봇공학과

전공 소개

로봇공학은 인간을 모방하여 외부환경을 인식하고 상황을 판단하여 자율적으로 동작하는 기계인 로봇을 연구하는 학문으로 자동차와 반도체 산업의 뒤를 이을 국가미래 첨단산업으로 규정되어 있습니다. 로봇제작은 기계, 전기/전자, 컴퓨터를 종합하여 하나의 시스템으로 융·복합하는 과정을 통해 이루어지고 있습니다. 이를 위해 로봇공학 교육과정은 기초과목은 물론 로봇의 제작, 운용에 필요한 과목들로 구성됩니다.

졸업 후 진로

여러 학문이 융합되는 만큼 로봇뿐만 아니라 관련 산업 분야, 전기전자 분야, 정보통신 및 컴퓨터 관련 분야, 로봇 관련 분야

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

로봇공학과는 로봇에 대한 기본적인 이해를 바탕으로 기계, 전기전자, 컴퓨터를 종합하는 것에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	로봇과 공학세계, 기하, 미적분 Ⅱ, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분**, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급 물리학, 고급 생명과학, 과학과제 연구**
융 합 선 택	창의 공학 설계, 수학과제 탐구, **물리학 실험, 생명과학 실험,** 융합과학 탐구
기 타	• 기술·공학적 소양과 전기회로 관련 활동 제시 • 컴퓨터 언어의 이해와 활용 능력 제시 • 로봇의 제작 및 운용에 대한 관심과 관련 활동 제시

개설대학

경상국립대학교(진주)(제어로봇공학과), 계명대학교(대구), 국립경국대학교(로봇공학전공), 대구가톨릭대학교(경산), 동의대학교(부산), 배재대학교(드론로봇공학과), 상명대학교(천안)(휴먼지능로봇공학과), 영남대학교(경산), 충북대학교(지능로봇공학과), 한경국립대학교(ICT로봇기계공학부), 한양대학교(ERICA) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경상국립대(진주)	교과	일반	37	4.14	5.04	4.90
	종합	일반	9	3.87	5.86	5.77
계명대(대구)	교과	일반	31	4.03	6.04	5.89
	종합	일반	20	5.37	7.06	5.66
국립경국대	종합	NUG인재	2	5.15	5.94	4.62
대구가톨릭대(경산)	교과	일반	31	4.10	8.80	6.47
	종합	종합	9	6.14	8.61	6.81
배재대	교과	교과전형	91	2.69	7.21	5.20
	교과	일반고교과	19	4.27	5.83	5.50
상명대(천안)	교과	학생부교과	24	2.57	5.00	4.69
	종합	상명인재	5	4.02	5.09	4.80
영남대(경산)	교과	일반학생	34	4.22	5.32	5.10
	종합	잠재능력우수자	21	4.17	5.61	5.26
충북대	교과	학생부교과	18	3.10	3.64	3.55
	교과	지역인재	10	2.76	3.86	3.64
	종합	학생부종합I	5	3.51	4.89	3.76
	종합	학생부종합II	8	3.79	4.90	4.38
한경국립대	교과	일반	44	3.73	5.17	4.84
	종합	잠재력우수자	15	4.11	5.23	4.92
한양대(ERICA)	교과	지역균형선발	16	2.27	2.82	2.67
	종합	서류형	8	2.62	3.10	3.04

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

168 조선해양공학과

전공 소개

조선해양공학과는 선박, 해양플랜트, 해양에너지플랫폼과 같은 다양한 조선해양구조물의 설계 및 연구개발에 관련한 학문을 다룹니다. 조선공학과로 시작하였으나 폭넓은 학문 연구를 위하여 조선해양공학과로 학과명을 변경, 21세기 조선해양공학을 이끌어 갈 지식과 역량을 갖춘 훌륭한 인재 배출을 목표로 합니다.

졸업 후 진로

국내 대형 조선소와 중견 조선소로 진출하여 설계, 생산, 연구개발 등의 실무, 조선해양 관련 정부출연 연구소, 기자재산업체, 선급 등에도 진출, 일반 중공업 계열 대기업, 기계/건설/전기 분야 대기업으로 취업, 정부기관

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

조선해양공학과는 해양에 대한 물리, 화학, 생물, 지질학적 이해를 바탕으로 해양 자원 및 해양의 합리적 이용에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학, 지구과학 (기술·가정교과) 기술·가정
진 로 선 택	로봇과 공학세계, 기하, 미적분 Ⅱ, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분**, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 지구시스템과학, 행성우주과학, **고급 물리학, 고급 화학, 고급 지구과학**, **과학과제 연구**
융 합 선 택	창의 공학 설계, 수학과제 탐구, **물리학 실험, 화학 실험, 지구과학 실험,** 융합과학 탐구
기 타	• 수학 교과와 물리, 화학, 생물, 지질 등과 같은 과목에 대한 역량 제시 • 바다 환경, 해양 환경의 지속 가능한 이용에 대한 관심 제시

개설대학

경상국립대학교(통영), 국립목포대학교(기계조선해양공학부), 국립목포해양대학교, 국립한국해양대학교(부산)(조선해양시스템공학부), 동아대학교(부산), 동의대학교(부산), 부산대학교(조선·해양공학과), 서울대학교, 인하대학교, 전남대학교(여수), 조선대학교(선박해양공학과), 홍익대학교(세종)(조선해양모빌리티공학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경상국립대(통영)	교과	일반	58	3.78	7.51	6.60
	종합	일반	8	6.13	7.16	5.11
국립목포대	교과	교과일반	97	4.05	7.36	6.25
	종합	종합일반	11	6.23	7.80	7.25
국립목포해양대	교과	학생부성적우수자	34	4.76	6.70	6.00
국립한국해양대(부산)	교과	일반	4	3.64	4.30	-
	교과	교과성적우수자	37	3.50	5.18	4.47
	종합	아치해양인재전형 I	5	3.64	5.22	-
동아대	교과	교과성적우수자	30	3.58	5.17	4.67
	종합	잠재능력우수자	8	5.26	6.94	5.53
	종합	학교생활우수자	17	4.37	6.66	5.31
동의대	교과	일반고교과	51	3.33	6.83	5.16
	종합	학교생활우수자(면접)	2	6.66	7.70	4.70
부산대	교과	학생부교과	24	2.42	3.52	3.35
	종합	학생부종합	6	2.22	3.81	3.02
서울대	종합	지역균형	6	1.48	1.59	1.54
	종합	일반	6	1.49	3.36	3.48
인하대	교과	지역균형	19	2.42	2.77	2.63
	종합	인하미래인재	17	2.97	4.46	3.57
전남대(여수)	교과	일반	36	3.58	8.69	8.45
	종합	고교생활우수자 II	2	6.28	6.99	-
조선대	교과	일반	18	5.24	8.19	-
	종합	서류	16	5.22	8.63	-
홍익대(세종)	교과	교과우수자	22	4.48	5.83	5.09
	종합	학교생활우수자전형	7	4.29	5.44	5.23

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

169 원자력공학과

전공 소개

원자력공학은 현대 사회에서 눈부신 발전을 이룬 물리학, 화학, 수학, 의학과 같은 기초과학 기술과 기계공학, 재료공학, 전기 및 제어공학, 컴퓨터 공학과 같은 공학기반 기술이 통합된 기술 집약적 첨단 융합학문입니다. 원자력 기술은 핵분열 에너지를 전기 생산에 이용하는 원자력 발전 기술과 방사선 발생장치 또는 방사성동위원소에서 발생하는 다양한 종류의 방사선들을 이용하는 방사선 이용 기술로 나뉩니다. 원자력 발전 분야에는 핵심 기술인 노심 해석/설계와 함께 에너지 전환 계통과 관련된 열수력학 분야, 핵연료 및 구조재 재료와 관련된 원자로재료 분야, 원자력 계통 및 사고 안전성 평가와 관련된 원자력 안전분야가 있습니다. 원자력공학에는 이와 같이 발전과 관련된 기술 외에도 방사선을 이용한 응용학문도 포함되며, 이 분야에서는 방사선 해석, 방사선계측 기술, 의학적 응용을 위한 방사선 연구, 방사성 물질의 환경 유출을 차단하고 인체에 대한 안전성을 보장하기 위한 방사선 방호분야 및 이와 관련된 연구를 다루게 됩니다.

졸업 후 진로

한국수력원자력(주), 한국원자력연구원, 한전원자력연료(주), 원자력안전기술원을 포함한 주요 원자력 유관기관, 원자력관련 정부기관, 국제기구, 학계 및 연구기관 등 전공과 직간접적으로 연관되어 있는 분야로 취업

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

원자력공학과는 원자력에 대한 이해를 바탕으로 원자력을 이용한 에너지 개발과 이용, 안전성에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학 (기술·가정교과) 기술·가정
진 로 선 택	로봇과 공학세계, 기하, 미적분 Ⅱ, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분**, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, **고급 물리학, 고급 화학, 과학과제 연구**
융 합 선 택	창의 공학 설계, 수학과제 탐구, **물리학 실험, 화학 실험,** 융합과학 탐구, 기후변화와 환경생태, 기후변화와 지속가능한 세계
기 타	• 미래 에너지에 대한 관심 제시 • 수학 교과와 물리, 화학을 비롯한 과학 과목에 대한 역량 제시

개설대학

경희대학교(국제), 서울대학교(원자핵공학과), 세종대학교(양자원자력공학과), 제주대학교, 조선대학교, 한양대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경희대(국제)	교과	지역균형	2	1.66	1.91	1.67
	종합	네오르네상스	13	1.25	4.43	2.41
서울대	종합	일반	3	1.26	2.13	3.16
	종합	지역균형	8	1.05	1.34	1.28
세종대	교과	지역균형	3	1.86	3.01	3.01
	종합	세종창의인재 전형(면접형)	3	2.49	2.93	2.46
	종합	세종창의인재 전형(서류형)	2	2.38	2.55	2.73
제주대	교과	일반학생	8	4.66	5.74	5.81
	종합	일반학생	2	5.48	5.56	-
조선대	교과	일반	11	4.47	8.00	6.10
한양대	교과	추천형	9	1.50	1.67	1.67
	종합	서류형	9	1.25	3.15	2.89

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

170 양자정보공학과

전공 소개

양자정보공학과는 양자 컴퓨터, 양자 인터넷, 양자 센서 기술을 실현하는 데 필요한 이론과 실무 역량을 두루 갖춘 전문 인재를 양성하는 것을 목표로 합니다. 양자정보공학과의 교육과정은 기초가 되는 수학과 물리학 분야의 지식을 먼저 배우고, 이를 구현하기 위한 공학적 지식인 전자공학, 컴퓨터공학, 신소재공학 등을 배우는 순서로 구성됩니다. 양자소자를 구현하는 반도체 소자 공정에 대해서도 실습을 겸해서 자세히 배우게 되고 양자정보를 다루는 광학 및 레이저 등도 높은 수준으로 배우게 됩니다.

졸업 후 진로

양자 컴퓨터·반도체 기술 관련 대기업 및 해외기업 취업, 양자 암호·통신 기술 개발을 위한 통신사 및 방산업체 취업, 양자 센서 및 소자 개발 스타트업·중견기업 진출, Google, IBM, IONQ 등 해외 양자 기업 연구직 진출, KIST, ETRI, KRISS 등 정부출연연구소 연구직 취업, 양자 기술 기반 석·박사 진학 및 학술 연구 활동 수행

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

양자정보공학과에는 자기 주도적이고 창의적인 학생, 이공계 학문에 흥미가 있는 학생, 문제 해결력을 갖춘 학생, 양자정보 외에도 다양한 공학 분야에 폭넓은 관심 등이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 확률과 통계, 미적분 Ⅰ, 인공지능 수학 (영어교과) 영어 Ⅰ, 영어 Ⅱ, 영어독해와 작문 (과학교과) 물리학 (기술·가정) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	기하, 미적분 Ⅱ, 인공지능수학, 전자기와 양자, 역학과 에너지, 로봇과 공학세계, 인공지능 기초, **고급 물리학**, 데이터 과학, **정보과학**
융 합 선 택	실용 통계, 수학과제 탐구, **물리학 실험**, 창의 공학 설계, 소프트웨어와 생활
기 타	• 수학적·논리적 사고 능력, 체계적 문제 해결 능력 필요 • 컴퓨터 구조나 시스템의 작동 원리, 프로그래밍과 알고리즘에 대한 흥미 • 하드웨어, 소프트웨어 융합 기술에 대한 관심

개설대학

성균관대학교(수원), 세종대학교(양자지능정보학과), 한양대학교(ERICA)(지능정보양자공학전공) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
성균관대 (수원)	종합	과학인재	2	1.69	2.25	3.32
	종합	탐구형	16	1.36	3.11	4.39
한양대 (ERICA)	교과	지역균형선발	29	1.91	3.10	2.92
	종합	첨단융합인재	22	3.00	3.98	3.62

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

171 산업공학과

전공 소개

산업공학과는 효율성을 목적으로 여러 과학적, 수학적 기법을 활용하여 산업시스템을 분석 및 개선하는 학문을 다루는 학과입니다. 즉, 막연하게 시스템을 개선하는 것에서 벗어나 어떻게 하면 동일한 비용으로 더 많은 이득의, 더 좋은 품질의 산출량을 도출할 수 있을지를 공학적으로 분석하고 수학적으로 계산하는 것을 주로 배우는 학문입니다. 기업 혹은 산업 시스템의 모든 구성요소를 연구 대상으로 하는데, 보통 산업이란 사람, 자원, 기계장비, 돈, 정보 등의 구성요소가 매우 복잡하게 엉킨 유기적인 복합체라고 할 수 있을 것입니다. 이러한 복잡한 시스템을 분석하고 관리해야 하기에 그 안의 하나하나 작은 구성요소를 바라보기보다는 전체를 바라보는 시각을 지닌 공학도를 양성하는 것을 목적으로 합니다.

졸업 후 진로

기업계, 금융기관 경영컨설팅업체 소프트웨어 솔루션개발업체, 시스템통합업체(SI), 기술분야(품질관리기술자, 품질인증심사전문가, 산업안전 및 위험관리원, 기계공학기술자, 전기·전자공학기술자, 공업기계 설치 및 정비원, 컴퓨터시스템분석가, 응용소프트웨어개발자, 네트워크시스템분석가), 회계사, 변리사

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

산업공학과는 산업시스템을 구성하는 기계장비, 인간, 자원, 지식, 에너지, 재료, 정보, 서비스 등의 요소들에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (사회교과) 세계시민과 지리, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (과학교과) 물리학, 화학 (기술·가정교과) 기술·가정
진 로 선 택	미적분Ⅱ, 직무 수학, 기하, 경제 수학, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분**, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 경제, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, **고급 물리학, 고급 화학, 과학과제 연구,** 로봇과 공학세계, 데이터 과학
융 합 선 택	수학과제 탐구, 사회문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, **물리학 실험, 화학 실험,** 융합과학 탐구, 기후변화와 환경생태, 창의 공학 설계, 지식 재산 일반
기 타	• 기술·공학에 대한 역량 제시 • 산업과 관련된 안전, 재해, 유통 등에 대한 관심 제시 • 경영학에 대한 관심 제시

개설대학

건국대학교, 계명대학교, 국립공주대학교(천안), 국립금오공과대학교(산업·빅데이터공학부), 부산대학교, 서울과학기술대학교(산업공학과 산업정보시스템전공), 서울대학교, 아주대학교, 연세대학교, 전남대학교, 조선대학교, 한양대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
건국대	교과	KU지역균형	12	1.52	2.14	-
	종합	KU자기추천	11	1.78	2.57	2.11
계명대(대구)	교과	일반전형	38	3.92	7.26	6.43
	종합	일반전형	11	4.89	6.96	6.38
국립공주대(천안)	교과	일반전형	18	4.07	5.24	5.18
	종합	일반전형	11	4.07	6.01	6.00
국립금오공과대	교과	학생부교과전형	42	3.92	6.77	5.92
	종합	KIT인재전형	39	4.20	7.54	-
부산대	교과	학생부교과전형	5	2.11	3.13	2.75
	종합	학생부종합전형	13	2.03	3.10	2.53
서울과학기술대	교과	고교추천전형	20	1.51	2.45	2.00
	종합	학교생활우수자전형	6	2.44	2.93	3.1
서울대	종합	지역균형전형	4	1.19	1.78	1.28
	종합	일반전형	2	1.49	1.91	1.97
아주대	교과	고교추천전형	32	1.89	2.24	2.28
	종합	ACE전형	44	2.08	5.08	3.24
연세대	교과	추천형	7	1.09	1.45	1.29
	종합	활동우수형	1	1.59	1.59	1.65
전남대	교과	일반전형	26	2.36	3.34	3.05
	종합	고교생활우수자전형 유형 I	14	2.48	4.22	3.80
조선대	교과	일반전형	21	5.00	6.63	6.74
한양대	교과	지역균형선발	5	1.18	1.45	1.47
	종합	일반	8	1.39	2.58	1.73

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

172 산업경영공학과

전공 소개

산업경영공학이란 최고의 제품·서비스·정보를 최적화된 시스템을 통해 최대한 인간에게 적합하게 제공하고자 하는 학문입니다. 기존의 산업공학 영역에 경영학의 내용을 접목시킴으로써 공학적 기술과 경영에 대한 이해를 추구하고 있습니다. 산업공학이 산업시스템을 구성하는 모든 분야를 조화롭게 지휘하고 조절하는 방법에 대한 학문이라고 말한다면, 산업경영공학은 산업시스템뿐만 아니라 경영전략 및 회계, 인사 등의 경영환경 전반에 걸친 문제를 공학적으로 해결하고 관리하는 총체적 학문입니다.

졸업 후 진로

제조업분야, 서비스분야, 정부기관, 연구소 등 거의 모든 분야에 진출, 산업체의 생산 및 공정관리, 품질관리, 원가관리, 유통 및 물류, 기획업무 분야에서 활동

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

산업경영공학과는 산업시스템을 구성하는 기계장비, 인간, 자원, 지식, 에너지, 재료, 정보, 서비스 등의 요소들에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 영어, 사회, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계 (영어교과) 영어 독해와 작문 (사회교과) 세계시민과 지리, 경제, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (과학교과) 물리학Ⅰ, 화학Ⅰ (기술·가정교과) 기술·가정
진 로 선 택	미적분Ⅱ, 직무 수학, 기하, 경제수학, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분**, 영어 발표와 토론, 직무 영어, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, **고급 물리학**, **고급 화학**, **과학과제 연구,** 로봇과 공학세계, 데이터 과학
융 합 선 택	수학과제 탐구, 실생활 영어 회화, 사회 문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, 역사로 탐구하는 현대 세계, **물리학 실험, 화학 실험,** 융합과학탐구, 기후변화와 환경생태, 창의 공학 설계, 지식 재산 일반
기 타	• 기술과 산업에 대한 관심과 공학적 소양 역량 제시 • 최적화 이론, 확률과 통계 등에 대한 관심 및 적용 경험 제시

개설대학

경기대학교(수원)(산업경영공학과), 경성대학교, 경희대학교(국제), 고려대학교, 국립강릉원주대학교(원주), 국립부경대학교(부산)(시스템경영·안정공학부 산업경영공학전공), 국립한국교통대학교(충주), 국립한밭대학교, 동아대학교, 명지대학교(용인)(산업경영공학과), 성결대학교, 인천대학교, 인하대학교, 한국외국어대학교(용인), 한남대학교, 한양대학교(ERICA) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경희대(국제)	교과	지역균형전형	6	1.70	1.72	1.77
	종합	네오르네상스전형	10	1.63	3.21	2.11
고려대	교과	학교추천	14	1.19	1.58	1.39
	종합	학업우수전형	3	1.77	2.12	1.92
		계열적합전형	1	1.42	1.42	3.73
국립강릉원주대	교과	일반교과	13	2.30	5.00	-
	종합	미래인재서류	8	5.95	7.05	-
국립한국교통대(충주)	교과	일반전형	46	3.51	5.14	4.83
		지역인재전형	3	4.70	4.99	4.82
	종합	학생부종합전형Ⅱ	13	4.92	6.26	5.29
국립한밭대	교과	학생부교과전형	10	3.29	4.52	3.79
		지역인재전형(교과)	8	3.25	4.07	-
	종합	학생부종합전형(일반)	8	4.69	6.37	6.00
		지역인재전형(종합)	6	5.49	6.05	5.87
명지대(용인)	교과	교과면접전형	3	2.93	3.26	2.90
		학교장추천전형	14	2.30	2.78	2.48
	종합	명지인재면접전형	23	3.11	5.30	3.50
		명지인재서류전형	9	2.81	4.08	3.28
인천대	교과	교과성적우수자전형	24	2.65	3.16	3.27
		지역균형전형	20	2.03	2.74	2.78
	종합	자기추천전형	25	2.88	4.10	-
인하대	교과	지역균형전형	18	2.12	2.70	2.46
	종합	인하미래인재	16	2.30	4.64	3.29
한국외대(용인)	교과	학교장추천전형	7	1.83	2.00	-
	종합	학생부종합전형(면접형)	6	3.11	3.95	3.86
	종합	학생부종합전형(서류형)	9	3.34	3.90	3.70
한남대	교과	일반전형	52	4.77	7.12	5.64
	교과	지역인재교과우수자전형	14	5.24	6.57	5.74
	종합	한남인재I(서류)전형	8	6.36	7.43	6.40
한양대(ERICA)	교과	지역균형선발	15	2.38	2.88	2.74
	종합	학생부종합(서류형)	11	2.51	4.70	3.19

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

173 환경공학과

전공 소개

국가의 지속가능한 성장과 개발을 주도할 환경전문가로서의 폭넓은 자질을 함양시키기 위하여 생산성 향상과 환경 친화성을 조화시킬 수 있는 통합 기초교육과 세부적인 환경문제를 진단하고 해결할 수 있는 응용기술을 교육합니다. 학부과정에서는 공학 전반을 이해할 수 있는 공학의 기초이론, 사회기반과 생산현장을 파악할 수 있는 시스템 및 공정의 공학적 응용이론과 관련된 교육을 제공합니다. 환경의 세부영역인 상수 및 하수, 상업 용수 및 폐수, 토양 및 지하수, 일반 혹은 산업 폐기물, 대기오염물질 등의 모니터링, 처리, 복원, 사전예방 등과 관련된 첨단 복합 기술의 개발, 설계, 시공 및 운전 등을 습득할 수 있는 교육프로그램을 제공합니다. 특히, 대학원 과정을 통해 수질관리, 수처리, 고도처리, 대기오염, 폐기물, 환경복원 등 담당할 세부 영역의 전문가를 육성하고자 합니다.

졸업 후 진로

대기업 엔지니어 및 건설사, 환경관련 공사 및 연구소, 지방 및 중앙정부 기관

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

환경공학과는 환경의 과학적 측면뿐만 아니라 사회, 경제, 문화 등과 환경과의 관련성에 관심을 가지고 이해하려는 노력을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (사회교과) 세계시민과 지리, 사회와 문화 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 (기술·가정교과) 기술·가정
진 로 선 택	미적분 Ⅱ, 직무 수학, 기하, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분**, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 경제, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급 화학, 고급 생명과학, 과학과제 연구,** 로봇과 공학세계
융 합 선 택	수학과제 탐구, 사회문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, **화학 실험, 생명과학 실험,** 융합과학탐구, 기후변화와 환경생태, 창의 공학 설계
기 타	• 인간과 자연의 공존, 환경의 지속 가능성에 대한 관심 필요 • 환경 관련 활동 사례 제시

개설대학

강원대학교, 경북대학교, 경상국립대학교, 경성대학교, 경희대학교(국제)(환경학 및 환경공학과), 계명대학교, 광운대학교, 국립공주대학교(천안), 국립군산대학교, 국립금오공과대학교, 국립부경대학교(지구환경시스템과학부 환경공학전공), 국립경국대학교, 국립한국해양대학교(부산), 국립한밭대학교, 동의대학교, 부산대학교, 서울과학기술대학교, 서울시립대학교, 서원대학교, 순천대학교(공학분야 환경공학전공), 영남대학교, 이화여자대학교, 인천대학교, 인하대학교, 제주대학교, 조선대학교, 청주대학교, 충남대학교, 충북대학교, 한경국립대학교, 호서대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경북대	교과	교과우수자전형	4	2.51	2.64	-
	종합	일반학생전형	6	2.24	4.87	-
경희대(국제)	교과	지역균형전형	4	1.63	1.78	1.64
	종합	네오르네상스전형	14	1.45	2.74	2.05
광운대	교과	지역균형전형	15	1.49	2.05	1.96
	종합	광운참빛인재전형I-면접형	9	2.95	3.56	3.15
		광운참빛인재전형II-서류형	4	1.78	3.25	2.75
국립공주대(천안)	교과	일반전형	19	2.79	4.59	4.61
	종합	일반전형	23	3.59	5.41	4.74
부산대	교과	학생부교과전형	16	1.96	3.92	3.48
	종합	학생부종합전형	19	1.83	5.24	2.65
서울과기대	교과	고교추천전형	21	1.61	2.02	2.00
	종합	학교생활우수자전형	23	2.01	2.91	2.62
서울시립대	교과	지역균형선발전형	5	1.72	1.80	1.79
	종합	학생부종합전형I	9	1.83	4.78	2.23
이화여대	교과	고교추천전형	10	1.41	1.76	1.58
	종합	미래인재전형	17	1.63	5.07	2.02
인하대	교과	지역균형	18	2.01	3.46	2.31
	종합	인하미래인재	17	1.99	3.52	2.71
충남대	교과	일반전형	27	2.23	2.91	3.19
	교과	지역인재전형	9	2.45	2.92	2.86
	종합	학생부종합 I [일반(300)]	6	2.85	3.20	3.18
	종합	학생부종합 I [서류]	12	2.34	3.52	2.87
충북대	교과	학생부교과전형	11	2.89	3.11	3.05
	교과	지역인재전형	10	2.51	3.33	3.34
	종합	학생부종합I전형	7	2.87	4.12	3.38
	종합	학생부종합II전형	6	3.37	4.38	3.66

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

174 식품공학과

전공 소개

식품은 인간의 생명유지를 위한 에너지와 영양의 공급원으로서 일상생활 중 가장 중요한 요소입니다. 오늘날 식품공학의 발전은 이러한 전통적인 개념 외에도 인간의 건강증진과 질병 예방 및 치료에까지 식품소재를 활용하는 단계에 이르렀습니다. 뿐만 아니라 녹색혁명이라고 표현되는 생명공학의 발전 또한 식품공학에 많은 영향을 미치고 있어 가까운 미래에는 인류가 봉착하고 있는 어려운 문제들을 해결할 수 있을 것으로 기대되고 있습니다. 이와 같은 학문적, 사회적 추세에 따라 기능성 식품소재 및 가공식품의 개발, 수입농산물의 대체물질 개발, 생리활성물질과 효소 등 다양한 유용물질을 탐색·개발함으로써 국민의 건강증진과 복지향상에 기여하는 데 교육목표를 두고 있습니다.

졸업 후 진로

식품회사, 한국식품개발연구원, 한국보건산업진흥원, 식품의약품안전청 및 생명공학연구소 등 연구기관에서 연구 활동

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

식품공학과는 식품에 대한 이해를 바탕으로 '어떻게 하면 맛있게 먹을 수 있을까?', '어떻게 하면 오래 보관할 수 있을까?', '건강에 유익한 성분을 어떻게 더 유용하게 먹을 수 있을까?'에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (사회교과) 세계시민과 지리, 사회와 문화 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	미적분 Ⅱ, 직무 수학, 기하, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분**, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급 화학, 고급 생명과학, 과학과제 연구,** 로봇과 공학세계
융 합 선 택	수학과제 탐구, 사회문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, **화학 실험, 생명과학 실험,** 융합과학탐구, 기후변화와 환경생태, 창의 공학 설계
기 타	• 일상생활 속에서 접하는 식품의 가공, 저장, 분석에 대한 관심 및 탐색 과정 제시 • 수학 교과와 생물, 화학, 물리 과목에 대한 역량 제시

개설대학

경북대학교, 경상국립대학교, 고려대학교, 국립공주대학교(예산), 국립부경대학교, 국립한국교통대(증평), 단국대(천안), 동의대학교(부산), 부산대학교(밀양), 상명대학교(천안), 서원대학교, 선문대학교, 영남대학교, 전남대학교, 제주대학교, 중앙대학교(안성)(식품공학부 식품공학전공), 호서대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경북대	교과	학생부교과우수자	53	2.30	3.55	-
	종합	일반학생전형	19	2.53	5.89	-
고려대	교과	학교추천	8	1.19	1.49	1.43
	종합	학업우수전형	3	1.75	2.51	1.96
	종합	계열적합전형	-	-	-	-
국립공주대(예산)	교과	일반전형	19	1.97	4.63	4.30
	종합	일반전형	20	3.54	5.22	4.39
단국대(천안)	교과	학생부 교과우수자	27	2.35	3.40	3.18
	종합	DKU 인재 - 서류형	19	3.04	4.15	3.71
부산대(밀양)	교과	학생부교과우수자	8	2.66	5.89	-
	종합	학생부종합우수자	10	3.02	3.88	3.53
상명대	교과	학생부교과전형	36	2.75	4.11	2.9
	종합	상명인재전형	16	3.04	4.87	3.61
서원대	교과	일반전형	66	2.30	7.00	5.9
전남대	교과	학생부교과(일반)	17	2.45	2.98	2.75
	종합	고교생활우수자I	10	1.57	3.89	3.17
중앙대(다빈치)	종합	CAU융합형인재전형	66	2.12	5.30	-
	종합	CAU탐구형인재전형	11	2.92	4.38	-

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

175 식품자원경제학과

전공 소개

식품자원경제학과는 농산물 생산부터 식품 소비에 이르기까지 푸드시스템 내의 일련의 과정에 대한 문제뿐만 아니라 농어촌 자연자원의 이용과 개발에 대한 문제를 교육하고 연구하는 학과입니다. 전통적으로 중요한 농업경제학의 전공 분야였던 농업생산, 농업경영, 농산물가격, 농산물유통, 농업발전뿐만 아니라 식품산업을 비롯한 농업관련산업(애그리비즈니스), 지역개발, 국제무역 및 통상, 자원경제학, 환경경제학, 소비자경제학, 선물 등 전공 분야의 폭을 확장하고 있습니다.

졸업 후 진로

식품회사, 유통회사, 외식업체 등 애그리비즈니스 기업과 일반기업체, 농업 및 금융기관으로 진출, 한국농어촌공사, 한국농수산식품유통공사 등과 같은 공기업 및 농협, 학계와 연구기관 등에도 진출

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

식품자원경제학과는 식량, 식품, 식량자원 문제에 대한 이해를 바탕으로 식품과 식량자원의 개발 및 활용에 대한 경제학적 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (사회교과) 세계시민과 지리, 사회와 문화 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	미적분 Ⅱ, 직무 수학, 기하, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분**, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 경제, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급 화학, 고급 생명과학, 과학과제 연구,** 생활과학 탐구, 로봇과 공학세계
융 합 선 택	수학과제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, 사회문제 탐구, **화학 실험, 생명과학 실험,** 융합과학탐구, 기후변화와 환경생태, 창의 공학 설계
기 타	• 일상생활 속에서 접하는 식품의 가공, 저장, 분석에 대한 관심 및 탐색 과정 제시 • 수학 교과와 생물, 화학, 물리 과목에 대한 역량 제시 • 식량 안보, 자원 민족주의 등에 대한 관심 제시

개설대학

강원대학교, 건국대학교(동물식품과학유통학부), 경북대학교, 경상국립대학교, 고려대학교, 단국대학교(천안), 부산대학교(밀양) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
강 원 대	교과	일반교과전형	15	2.88	4.04	3.93
	종합	미래인재서류전형	15	2.66	5.74	4.17
건 국 대	교과	KU지역균형	18	1.67	2.26	1.89
	종합	KU자기추천	26	1.77	3.50	2.64
경 북 대	교과	교과우수자	17	2.34	3.19	-
	종합	일반학생	7	3.18	4.59	-
경상국립대	교과	일반전형	20	3.59	4.65	4.33
	종합	일반전형	15	4.28	5.47	4.99
고 려 대	교과	학교추천	15	1.19	1.70	1.55
	종합	학업우수	5	1.97	2.94	2.32
	종합	계열적합성	4	1.94	2.64	2.88
단 국 대 (천 안)	교과	학생부교과우수자	15	3.08	3.59	3.48
	종합	DKU인재-서류형	11	3.43	5.38	4.12
부 산 대 (밀 양)	교과	학생부교과	3	3.07	3.71	-
	종합	학생부종합전형	5	3.58	3.84	-

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

176 소방방재공학과

전공 소개

소방방재공학과는 국가의 각종 재난으로부터 국민의 생명과 재산을 보호하고 국민생활의 안녕과 복리증진에 기여할 수 있는 소방행정공무원, 소방시설관리사, 소방기술사, 자연재해전문가, 방재 및 복구 전문 인력을 양성하기 위하여 설립되었습니다. 소방방재학은 최근 안전문화에 대한 국민의 관심 증가로 크게 각광을 받고 있는 신설학문으로서 소방, 토목, 건축, 기계, 전기 및 화학공학 등 다양한 분야가 접목되어 있는 특성화된 종합학문입니다.

졸업 후 진로

소방공무원, 소방간부 후보생, 행정자치부, 과학기술부, 건설교통부, 산림청 공무원, 소방안전교육사, 공기업 및 국책연구원의 안전관리자, 소방기술사, 화재조사관, 방화관리자, 소방시설 관리자, 위험물안전관리자, 방재안전관리사, 소방기구 및 설비 제조분야, 소방시스템의 설계분야, 시공분야, 감리분야 및 점검분야, 소방시스템 CAD, 설계 및 시뮬레이션을 통한 연구·개발분야, 소방시스템의 화재조사 분야, 화재예방분야, 전문행정요원, 화재보험사정인(화재보험업계, 손해사정분야), 각 군 장교

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

소방방재공학과는 사회전반에서 발생할 수 있는 재난(화재, 지진, 폭풍, 해일, 집중호우, 홍수, 태풍)에 대한 관심과 이해를 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	미적분 Ⅱ, 기하, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분,** 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급 물리학, 고급 화학, 고급 생명과학,** 로봇과 공학세계
융 합 선 택	**물리학 실험, 화학 실험, 생명과학 실험,** 융합과학탐구, 과학과제연구, 기후변화와 환경생태, 창의 공학 설계
기 타	• 안전하고 쾌적한 환경에서 살아갈 권리에 대한 관심 제시 • 안전 관리, 재난 관리에 대한 관심 제시

개설대학

강원대학교(삼척)(소방방재학부), 건국대학교(글로컬)(소방방재융합학과), 건양대(재난안전소방학전공), 경남대학교(소방안전공학과), 경일대학교(소방방재학부), 국립경국대학교(소방방재학과), 대구가톨릭대학교(소방방재학과), 대전대학교(소방방재학과), 동국대학교(경주)(소방방재전공), 동의대학교(소방방재행정학과), 목원대학교(소방방재학과), 부경대학교(소방공학과), 부산가톨릭대학교, 선문대학교(소방방재안전학과), 세명대학교(소방방재학과), 우석대학교(소방방재학과), 우송대학교(소방·안전학부), 호서대학교(소방방재학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
강원대(삼척)	교과	일반교과	97	2.03	6.17	4.69
	종합	미래인재서류전형	9	4.15	5.82	-
건국대(글로컬)	교과	교과우수	27	3.07	4.14	3.97
	교과	지역인재	4	3.31	5.71	-
	종합	Cogito자기추천	15	3.68	5.16	4.84
건양대(논산)	교과	일반학생전형(교과1)	83	1.90	6.00	5.98
대전대	교과	교과중점전형	98	2.25	5.16	5.03
	교과	교과면접전형	40	3.50	6.67	5.50
	교과	지역인재I	18	2.50	5.00	4.83
목원대	교과	교과전형	200	2.88	4.88	4.25
	교과	지역인재전형	16	3.38	4.88	4.25
선문대	교과	일반전형	242	2.45	4.75	-
	교과	지역인재전형	35	2.25	7.25	-
	종합	서류전형	32	4.36	7.95	-
우송대	교과	교과중심전형	120	2.92	5.50	-
	교과	면접전형	45	2.33	6.83	-
	교과	지역인재전형	5	4.17	5.00	-
	종합	서류형전형	14	4.30	6.70	-
	종합	면접형전형	3	5.86	7.11	-
호서대	교과	학생부전형	66	1.98	4.07	3.83
	교과	지역인재전형	13	2.85	4.34	3.90
	종합	호서인재전형	18	5.00	6.91	4.87

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출

자연 · 공학 계열

177 안전공학과

전공 소개

우리 일상 산업 활동 중에 있을 수 있는 여러 가지 위험(화재나 폭발을 일으키는 원인, 사람을 다치게 하거나 병들게 하는 원인 등)을 과학적인 방법으로 찾아내어 이 위험이 어떻게 되어 사고로 이어지고, 사고가 나면 얼마나 큰 피해(사람이 사망하고, 다치고 및 재산 손실 등)를 줄 수 있는가를 알아내어 이 위험을 제거하거나, 제어하여 우리 모두가 안전한 생활을 할 수 있도록 하는 모든 활동 및 방법에 대하여 연구합니다. 또한, 사고가 발생하였을 때 어떻게 하면 그 피해를 줄일 수 있는가에 대한 연구도 포함됩니다. 이와 같은 것을 연구하기 위하여 안전공학과는 자연과학과 공학의 기초를 이해하고, 다른 공학 분야와 안전공학, 인간과 기계, 사고의 발생 원리, 인간행동의 특성 및 안전관리 등을 교육하여 우리 국민의 생명과 재산을 위험으로부터 보호하는 진정한 안전전문가를 배출하고자 합니다.

졸업 후 진로

산업안전관련 연구소 및 관련 보험회사, 한국 산업안전공단, 한국 가스안전공사, 한국전기안전공사 등 국영기업체 및 정부 산하기관, 한국화재보험협회, 대한산업안전협회, 한국 보건협회, 대한화재 안전협회 등 안전 관련단체, 각종 제조업체 및 건설, 작업환경 측정 분야 기업체, 소방설비, 가스설비 및 에너지 관련 기업체, 기계, 전기, 화공, 건설 관련 기업체

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

안전공학과는 다양한 상황에서 발생하는 재해에 대한 폭넓은 이해, 일상생활 속에서 안전의 중요성을 이해하고 각종 재해 방지에 필요한 과학 기술에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (사회교과) 세계시민과 지리, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	미적분Ⅱ, 직무 수학, 기하, 경제수학, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분**, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 경제, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학, 행성우주과학, **고급 물리학, 고급 화학, 고급 생명과학, 고급 지구과학, 과학과제 연구,** 로봇과 공학세계
융 합 선 택	수학과제 탐구, 기후변화와 환경생태, 지역 이해, 사회문제 탐구, **물리학 실험, 화학 실험, 생명과학 실험, 지구과학 실험,** 융합과학 탐구, 창의 공학 설계
기 타	• 수학 교과와 물리, 화학을 비롯한 기초 과학 과목에 대한 역량 제시 • 사람의 행동 특성을 이해하는 행동심리학에 대한 관심 필요

개설대학

경남대학교(마산)(소방안전공학과), 경북대학교(상주)(환경안전공학과), 국립부경대학교(시스템경영·안정공학부), 국립한국교통대학교, 대전대학교(재난안전공학과), 동국대학교(경주)(안전보건전공), 동양대학교(스마트안전시스템학부), 서울과학기술대학교, 아주대학교(환경안전공학과), 인천대학교, 전주대학교(소방안전공학과), 제주국제대학교, 충북대학교, 한경국립대학교, 호서대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
국립부경대	교과	일반	6	3.15	3.81	-
	교과	교과성적우수인재	45	2.51	4.39	-
	종합	학교생활우수인재	15	3.09	5.03	-
국립한국교통대	교과	일반전형	44	2.78	4.44	4.16
	교과	지역인재	2	2.79	4.33	2.96
	종합	학생부종합전형II	19	4.58	6.10	5.37
대전대	교과	교과면접전형	4	6.17	6.83	6.33
	교과	교과중점전형	46	4.50	6.75	6.75
	교과	지역인재I	10	4.83	7.00	6.50
서울과기대	교과	고교추천	21	1.80	2.16	2.16
	종합	학교생활우수자	13	2.49	5.04	4.07
아주대	교과	고교추천	6	1.49	2.23	2.21
	종합	ACE전형	14	2.37	5.03	2.98
인천대	교과	교과성적우수자	7	2.37	3.13	3.12
	교과	지역균형	15	2.25	3.31	3.49
	종합	자기추천	14	3.00	4.06	-
충북대	교과	학생부교과전형	8	2.59	3.51	3.48
	교과	지역인재전형	5	2.90	3.30	3.13
	종합	학생부종합 I	10	2.95	5.03	3.83
	종합	학생부종합II	7	3.86	4.56	4.17

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

178 정보통신공학과

전공 소개

정보화 사회를 이끌고 있는 기술의 두 축은 컴퓨터기술과 통신기술입니다. 정보통신기술이란 이 두 축이 융합된 기술로, 향후 자동차, 조선, 의료에는 물론 유비쿼터스 통신 등과 같은 통합적 융합기술로 발전해 나아갈 전망입니다. 이동통신, 컴퓨터통신, 정보보호 및 최신 인터넷 기술 등의 정보통신시스템 하드웨어 및 소프트웨어에 관련된 핵심기술을 교육하여, 이를 습득한 학생들은 졸업 후, 다양한 정보통신 시스템을 설계 및 운용할 수 있는 능력을 보유하게 됩니다.

졸업 후 진로

이동통신 운영업체, 단말기 제조업체, 이동통신기기 부품회사, 지능정보교통(ITS) 관련회사, 위성관련업체, 이동통신관련 모바일네트워크 업체, 통신보안 관련업체, 임베디드시스템 관련 업체, 통신 소프트웨어 제작 및 솔루션 관련 개발업체, 기타 정보통신산업 관련 업체

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

정보통신공학과는 정보통신에 대한 이해를 바탕으로 유무선 및 컴퓨터 통신 기술을 이용하여 정보를 전달하는 방법에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (사회교과) 세계시민과 지리, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 (과학교과) 물리학, 화학 (기술·가정교과) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	미적분 Ⅱ, 직무 수학, 기하, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분**, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 경제, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, **고급 물리학, 고급 화학, 과학과제 연구,** 로봇과 공학세계
융 합 선 택	수학과제 탐구, 기후변화와 환경생태, 사회문제 탐구, **물리학 실험, 화학 실험,** 융합과학 탐구, 창의 공학 설계
기 타	• 통신, IT 기기, 컴퓨터소프트웨어, 컴퓨터 작동 등에 대한 관심과 흥미 제시 • 컴퓨터 언어에 대한 이해와 활용 역량 제시

개설대학

경성대학교, 국립강릉원주대학교, 국립공주대학교(천안), 국립부경대학교, 국립창원대학교, 국립한국해양대학교, 국립한밭대학교, 남서울대학교, 대전대학교, 동국대학교(서울)(경주), 명지대학교, 상명대학교(스마트정보통신공학과), 순천향대학교, 아주대학교(사이버보안학과), 인천대학교, 충남대학교(정보통신융합학부), 충북대학교, 한국기술교육대학교(AI정보통신공학전공), 한국외국어대학교(용인), 한남대학교, 한양대학교(ERICA)(ICT융합학부) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
국립공주대(천안)	교과	일반전형	26	4.26	5.02	4.91
	종합	일반전형	15	4.07	5.49	5.16
국립한밭대	교과	학생부교과전형	32	2.96	4.09	3.87
	교과	지역인재	10	3.17	3.75	-
	종합	학생부종합전형(일반)	6	4.05	6.02	-
	종합	지역인재전형	4	4.71	5.24	-
동국대(서울)	교과	학교장추천인재	10	1.10	1.70	-
	종합	Do Dream	18	2.10	3.13	-
아주대	종합	고교추천전형	11	1.81	2.59	2.60
	종합	ACE 전형	21	1.94	4.67	3.08
충남대	교과	일반전형	38	2.52	3.08	2.98
	교과	지역인재전형	25	1.96	3.16	3.06
	종합	학생부종합전형 I (일반)	11	3.25	4.06	3.73
	종합	학생부종합전형 I (서류)	19	3.11	4.09	3.60
충북대	교과	학생부교과전형	51	2.73	3.65	3.55
	교과	지역인재전형	22	2.68	3.40	3.42
	종합	학생부종합 I	24	2.60	4.62	3.67
	종합	학생부종합 II	15	3.75	4.71	4.02
	종합	SW우수인재	3	3.77	4.19	3.46
한양대(ERICA)	교과	지역균형선발	17	2.33	2.95	2.70
	종합	학생부종합(서류형)	5	3.05	3.52	3.08

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

179 정보보안학과

전공 소개

정보보안학과는 사이버 보안 분야의 최신 기술을 기반으로 인재를 양성하는 전공입니다. 정보보안학과는 인공지능을 활용한 악성코드 분류, 네트워크 위협 탐지 등에서 첨단 사이버 보안을 다룹니다. 인공지능이 보안 위협을 자동으로 처리하는 것뿐만 아니라, 보안 전문가가 복잡한 위협 분석에 집중할 수 있도록 지원하는 역할을 합니다. 교육목표로는 인간지능과 인공지능의 융합을 통해 도전적이고 창의적인 인재, 실무 능력을 갖춘 인재, 협력할 수 있는 인재를 양성하는 것을 지향합니다. 국가 및 글로벌 수준의 사이버보안 전략을 선도할 리더를 육성하는 비전을 제시하고 있습니다. 정보공학, 프로그래밍, 암호학, 정보보안 시스템 설계, 네트워크 해킹, 웹 해킹 방어 등 다양한 분야의 이론과 실습을 학습하며, 정보 보안 시스템과 프로그램을 설계하고 운영하는 기술을 중점적으로 다룹니다. 이를 통해 학생들은 정보보안 전문가로 성장할 수 있도록 체계적인 교육을 받게 됩니다.

졸업 후 진로

IT기업, 국가기관 종사자, 정부산하 연구원, 국내외 보안업체, 정보보안 관련 IT 연구소, 대한민국 장교, 창업(벤처창업, 실험실 창업), 은행, 관공서, 기업체 등의 전산시스템 관리자, 서버 관리자, 웹 프로그래머, 게임개발회사, 스마트폰 보안업체, 응용프로그램 개발 업체

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

정보보안학과의 과목 선택은 정보기술과 보안 관련 기초 지식을 탄탄히 쌓을 수 있는 방향으로 이루어져야 합니다. 먼저, 컴퓨터와 관련된 과목인 정보과학, 컴퓨터 프로그래밍, 네트워크 등에 관한 과목을 필수적으로 선택하는 것이 중요합니다. 또한, 수학 과목, 특히 확률과 통계는 데이터 분석과 알고리즘 이해에 필수적이므로 반드시 선택하는 것이 좋으며 물리학은 보안 기술의 기본 원리를 이해하는 데 도움이 됩니다. 보안 분야에서는 개인 정보 보호와 관련된 윤리적 소양이 중요하므로, 윤리적 이슈를 다룬 과목을 통해 사회적 책임감과 윤리적 판단 능력을 기르는 것도 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 정보
일 반 선 택	(수학 교과) 대수, 확률과 통계, 미적분 I (과학교과) 물리학 (기술·가정교과) 정보 등
진 로 선 택	기하, 미적분 II, 인공지능 수학, 전자기와 양자, 역학과 에너지, 로봇과 공학세계, 인공지능 기초, 데이터 과학 등
융 합 선 택	수학과 문화, 실용 통계, 수학 과제 탐구, 창의 공학 설계, 소프트웨어와 생활 등
기 타	• 컴퓨터 언어 이해와 활용 역량 제시 • 컴퓨터 프로그래밍, 네트워크 역량 제시 • 데이터 분석 및 알고리즘 이해에 대한 역량 제시

개설대학

가천대학교(스마트보안학과), 고려대학교(스마트보안학부), 대전대학교, 상명대학교(정보보안공학과), 아주대학교(사이버보안학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
가 천 대	교과	학생부우수자	14	2.49	3.22	2.94
	종합	가천바람개비	13	2.89	4.85	4.75
고 려 대	교과	학교추천	12	1.12	1.56	1.49
	종합	학업우수전형	4	2.11	3.64	2.49
	종합	계열적합전형	1	2.64	2.64	2.33
대 전 대	교과	교과면접전형	4	5.50	6.67	5.33
	교과	교과중점전형	40	3.63	7.38	5.79
	교과	지역인재 I 전형	8	4.50	7.67	4.88
상 명 대	교과	학생부교과전형	34	3.49	4.61	4.36
	종합	상명인재전형	15	2.38	5.54	5.03
아 주 대	교과	교과추천전형	11	1.81	2.59	2.06
	종합	ACE전형	21	1.94	4.32	3.08

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출 방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

180 도시공학과

전공 소개

도시의 경제, 사회, 역사, 지리, 철학, 행정, 건축 및 조경 등 기타 다양한 학문 분야와 연계하고 도시의 다양한 부분에 대하여 공부하는 학과입니다. 도시공학과에서는 이론교육을 바탕으로 현장성과 실천성을 높일 수 있는 계획 및 설계 교육을 합니다. 현대 도시의 다양한 문제, 즉 국토 및 도시개발 문제, 주택문제, 토지이용 문제, 교통문제, 환경문제, 부동산문제 등을 해결하기 위한 학문과 기술, 방법을 익히고 종합 응용하여, 도시민의 삶의 질 향상과 지속 가능한 도시개발에 기여할 수 있는 전문가 양성을 목표로 합니다.

졸업 후 진로

중앙 및 지방정부, 공기업, 국책 및 시·도연구원, 건설회사, 엔지니어링 회사, 컨설팅 업체

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

도시공학과는 도시에 대한 이해를 바탕으로 도시를 계획, 건설, 관리하는 방안 및 도시 문제 해결에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학, 지구과학 (기술·가정교과) 정보
진 로 선 택	기하, 미적분 Ⅱ, 도시의 미래 탐구, 역학과 에너지, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 지구시스템과학, 데이터 과학, 전자기와 양자 등
융 합 선 택	융합과학 탐구, 과학의 역사와 문화 등
기 타	• 생활공간과 관련된 문제들에 대한 관심 필요 • 도시 재생에 대한 관심 필요

개설대학

경상국립대학교, 국립한밭대학교, 목원대학교, 부산대학교, 서경대학교, 서울시립대학교, 연세대학교, 원광대학교, 인천대학교, 충북대학교, 한양대학교, 홍익대학교, 협성대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
국립한밭대	교과	학생부교과전형	35	2.81	4.08	4.12
	교과	지역인재전형(교과)	6	3.02	4.04	-
	종합	학생부종합전형(일반)	18	4.43	5.95	5.22
	종합	지역인재전형(종합)	7	4.87	5.32	5.09
서울시립대	교과	지역균형선발전형	2	1.57	2.01	1.82
	종합	학생부종합전형 I	7	1.64	2.15	2.19
연 세 대	교과	추천형	7	1.28	1.64	1.46
	종합	활동우수형	6	1.68	2.57	2.27
충 북 대	교과	학생부교과전형	17	3.07	3.83	3.80
	교과	지역인재	7	3.24	4.17	3.65
	종합	학생부종합전형 I	21	3.23	4.49	3.69
	종합	학생부종합전형 II	5	3.97	4.20	3.87
한 양 대	교과	학생부교과(추천형)	8	1.30	1.67	1.58
	종합	학생부종합(서류형)	4	1.39	1.86	2.14
홍 익 대	교과	학교장추천자전형	12	1.74	2.00	1.91
	종합	학교생활우수자전형	14	2.04	2.97	2.68

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

자연 · 공학 계열

181 사회환경공학부

전공 소개

사회환경공학은 자연환경을 보호하고 복원하는 동시에 사회의 경제적 및 사회적 엔진 즉 인공환경을 계획, 설계, 구성 및 운영하는 학문입니다. 사회환경공학은 수자원, 대기자원, 교통, 먹는 물 및 에너지시스템, 항만 및 공항, 도로 및 교량, 재난과 안전, 환경보전 및 복원 등 현대사회의 기반을 계획, 설계, 구축 및 유지 관리하는 일을 하는 학문 분야입니다. 일반적으로 사회환경공학 전공자는 이러한 여러 기술 분야 중 하나를 전문 분야로 하여 사회에 진출합니다. 자원과 환경의 개발을 통하여 생존과 삶의 질을 향상시키기 위해서 발전시켜 온 기술을 연마하고, 점차 심각해지고 있는 자연재해와 기후변화, 바이오 및 나노기술 등 고도로 발달된 산업계의 요구 및 ICT 중심의 21세기에 대비한 이슈들을 다룰 수 있는 교육을 하고 있습니다.

졸업 후 진로

건설, 환경, 플랜트 관련 민간기업, 정부부처 공무원, 정부투자기관 및 공기업, 환경 및 건설관련 연구소, 진학 및 기타 전문직

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

사회환경공학부는 자연환경과 사회환경을 이해하고 이를 바탕으로 현대사회의 기반이 되는 인공환경과 주민 생활과의 관계에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 사회, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 I ,확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 (기술·가정교과) 정보 (교양) 생태와 환경
진 로 선 택	기하, 미적분 II , 도시의 미래 탐구, 역학과 에너지, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학, 데이터 과학 등
융 합 선 택	기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구 등
기 타	• 지속 가능한 발전에 대한 관심 제시 • 자연을 생각하는 친환경에너지 시스템에 대한 관심 제시

개설대학

건국대학교, 고려대학교(건축사회환경공학부), 연세대학교(사회환경시스템공학부)

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
건 국 대	교과	KU지역균형	17	1.42	2.42	2.12
	종합	KU자기추천	42	1.79	3.85	2.71
고 려 대	교과	학교추천	23	1.33	1.64	1.55
	종합	학업우수전형	12	1.83	2.13	2.2
	종합	계열적합전형	7	1.83	3.28	2.77
연 세 대	교과	추천형	20	1.34	1.42	1.39
	종합	활동우수형	12	1.56	2.29	2.34

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

보건·의료 계열

182 의예과

전공 소개

의사가 되기 위해서는 2년의 의예과 과정을 마친 후 4년의 의학과 교육을 받게 됩니다. 의예과 2년은 의료인 또는 의과학자에게 필요한 원만한 인격과 소양을 갖출 수 있는 일반교양 교육, 의학전공에 기반이 되는 자연과학의 기초 학문을 교육합니다. 의학과 4년 과정은 의학 지식, 기술 습득은 물론 환자를 위한 합리적이고 최선의 의학적 결정을 할 수 있는 전문능력을 갖출 수 있도록 교육합니다. 6년 과정의 의과대학을 졸업하면 의사국가시험에 응시할 자격이 생기며, 시험에 합격하면 의사면허를 취득하며 인턴 1년과 전공의 4년을 마치면 전문의 자격을 가지게 됩니다.

졸업 후 진로

임상의사, 기초의학자, 의사, 대학교수, 보건복지부를 비롯한 정부 산하기관, 의학연구소, 세계보건기구, 언론기관 등에서 전문인

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

의학과는 우리 인간의 신체적·정신적 치료에 대한 관심 외에도 높은 윤리의식, 인간의 신체적·정서적·심리적인 이해에 대한 고민을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 수학, 과학
일 반 선 택	(수학교과) 미적분 I , 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학 (사회교과) 현대사회와 윤리
진 로 선 택	물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 법과 사회 등
융 합 선 택	융합과학 탐구, 생명과학 실험 등
기 타	• 인간 생명의 존엄성에 대한 고민 필요 • 정신과 신체의 연계성에 대한 관심 제시

개설대학

가천대학교, 가톨릭대학교, 건국대학교(글로컬), 건양대학교(의학과), 경희대학교, 고려대학교(의과대학), 단국대학교(천안), 대전대학교, 서울대학교, 순천향대학교, 성균관대학교, 아주대학교, 연세대학교, 원광대학교, 을지대학교, 이화여자대학교, 중앙대학교(의학부(의예)), 충남대학교, 충북대학교, 한양대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
건양대	교과	일반학생전형[면접]	-	-	-	1.58
	교과	일반학생전형[최저]	4	1.06	1.46	1.16
	교과	지역인재전형[면접]	8	1.00	1.52	1.11
	교과	지역인재전형[최저]	37	1.00	2.15	1.66
고려대	교과	학교추천	41	1.00	1.09	1.07
	종합	학업우수전형	23	1.05	1.28	1.27
	종합	계열적합전형	-	-	-	1.69
서울대	종합	일반전형	21	1.04	1.41	1.22
	종합	지역균형전형	28	1.00	1.19	1.11
순천향대	교과	교과우수자전형	22	1.00	1.10	1.00
	교과	메타버스전형(지역인재)	37	1.00	1.40	-
	종합	일반학생전형	23	1.00	1.13	-
	종합	지역인재전형	78	1.81	1.00	-
연세대(서울)	교과	추천형	20	1.00	1.00	1.01
	종합	활동우수형	39	1.00	1.15	1.09
연세대(미래)	교과	교과우수자전형	6	1.20	1.53	1.47
	종합	학교생활우수자전형	5	1.24	1.78	1.47
원광대	종합	학생부종합전형	35	1.00	1.40	1.17
을지대	교과	지역균형	13	1.15	1.58	1.35
	교과	지역의료인재	27	1.22	2.36	1.87
충남대	교과	일반전형	22	1.03	1.19	1.15
	교과	지역인재전형	39	1.02	1.41	1.31
	종합	학생부종합전형 I (일반300)	21	1.00	1.35	1.16
	종합	학생부종합전형 I (서류)	10	1.00	1.28	1.27
충북대	교과	학생부교과전형	16	1.00	1.16	1.15
	교과	지역인재전형	63	1.00	1.34	1.26
	종합	학생부종합 I 전형	4	1.00	1.11	1.08
	종합	학생부종합전형 II 전형	1	1.11	1.11	1.33

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

보건·의료 계열

183 치의예과

전공 소개

치과의사가 되기 위해서는 2년의 치의예과과정을 마친 후 4년의 치의학과 교육을 받게 됩니다. 치의예과 교육은 본과 과정 전 치과의사가 되기 위한 기본 교양과정 및 화학이나 생물학, 유전학 등의 기초과목을 학습합니다. 치의학과 교육은 크게 기초치의학교육, 임상치의학교육, 병원임상실습, 치과진료로 나뉩니다.

졸업 후 진로

치과병원, 종합병원, 대학병원, 국립과학수사연구소를 비롯한 학계 및 연구기관, 언론기관을 비롯한 기업 및 산업체 소속 전문인, 질병관리본부 등 정부 및 공공기관

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

치의학과는 치과 의료 분야에 관심 외에도 높은 윤리의식, 인간의 신체적·정서적·심리적인 이해를 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 수학, 과학
일 반 선 택	(수학교과) 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학 (사회교과) 현대사회와 윤리
진 로 선 택	미적분 Ⅱ, 기하, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전 등
융 합 선 택	융합과학 탐구, 화학 실험, 생명과학 실험 등
기 타	• 인간 생명의 존엄성에 대한 고민 필요 • 치아와 건강의 관련성에 대한 관심 제시

개설대학

경북대학교, 경희대학교, 국립강릉원주대학교, 단국대학교(천안), 서울대학교(치의학대학원 치의학과), 연세대학교, 원광대학교, 전북대학교, 조선대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경북대	교과	교과우수자전형	6	1.15	2.14	-
	종합	일반학생전형	4	1.50	1.93	-
경희대	교과	지역균형전형	19	1.08	1.53	1.27
	종합	네오르네상스전형	19	1.00	2.96	1.45
국립강릉원주대	종합	미래인재	11	1.05	1.45	-
단국대(천안)	종합	DKU인재-면접형	23	1.00	1.65	1.40
서울대	종합	일반전형	19	1.00	1.65	1.52
연세대	교과	추천형	19	1.05	1.15	1.11
	종합	활동우수형	9	1.12	1.35	1.32
원광대	종합	학생부종합전형	14	1.09	1.94	1.33
	종합	학생부종합전형(인문)	2	1.03	1.17	-
전북대	교과	일반학생 전형	12	1.00	1.09	1.03
	종합	큰사람 전형	4	1.23	1.45	-
조선대	교과	일반전형	13	1.07	1.18	1.17
	종합	면접전형	10	1.25	1.68	1.45

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

보건·의료 계열

184 한의학과

전공 소개

한의학과는 2년의 한의예과과정과 4년의 한의예본과 과정의 교육을 받게 됩니다. 한의학과에서는 동양철학과 자연원리를 기초로 우리민족의 체질과 생활에 맞도록 학술이론과 임상기법을 접목한 의학체계를 교육합니다. 한의예과에서는 한의사가 되기 위한 기본소양을 기르는 교양과목과 한의학의 기초과목을 공부합니다. 한의학과 1,2학년에서는 원전, 본초학, 해부학, 병리학 등 기초의학을, 3,4학년에서는 임상의학을 공부하고 실습합니다.

졸업 후 진로

한방병원 개업의, 군의관, 한방병원 수련의, 대학원 진학, 교수, 연구소 연구원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

한의학과는 동양의학 분야에 대한 관심 외에도 높은 윤리의식, 인간의 신체적·정서적·심리적인 이해를 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 수학, 과학, 한문
일 반 선 택	(수학교과) 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 화학, 생명과학 (사회교과) 현대사회와 윤리 (한문교과) 한문
진 로 선 택	미적분 Ⅱ, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 한문 고전 읽기, 보건 등
융 합 선 택	융합과학 탐구, 생명과학 실험 등
기 타	• 인간 생명의 존엄성에 대한 고민 필요 • 서양의학과 비교해서 동양의학의 인간 접근 방법에 대한 관심 제시

개설대학

가천대학교(성남), 경희대학교, 대구한의대학교(삼성캠퍼스), 대전대학교, 동국대학교(WISE), 세명대학교, 우석대학교, 원광대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
가천대	교과	학생부우수자	2	1.10	1.12	1.12
	종합	가천의약학	3	2.05	3.44	2.54
경희대	교과	지역균형전형(자연)	15	1.00	1.50	1.42
	종합	네오르네상스(자연)	15	1.06	1.70	1.38
	교과	지역균형전형(인문)	4	1.00	1.39	1.04
	종합	네오르네상스(인문)	9	1.15	2.37	1.37
대구한의대	교과	일반전형(자연)	4	1.13	1.26	1.17
	종합	일반전형(자연)	11	1.40	2.05	1.92
	교과	일반전형(인문)	5	1.00	1.16	1.13
	종합	일반전형(인문)	5	1.24	1.69	1.64
대전대	교과	교과중점전형	21	1.01	1.64	1.52
	교과	교과면접전형	3	1.26	1.41	1.48
	교과	지역인재 I 전형	26	1.08	1.48	1.33
	교과	지역인재 II 전형	1	2.36	2.36	1.08
	종합	혜화인재전형	3	1.40	1.71	-
동국대	교과	교과전형	8	1.16	1.37	1.4
	종합	참사람전형	4	1.45	2.5	1.6
세명대	교과	지역인재(일반)전형	8	1.20	2.05	-
	종합	SMU의료인재전형	3	1.75	2.28	-
우석대	교과	교과중심	15	1.00	1.18	1.14
원광대	종합	학생부종합전형	13	1.19	1.71	1.47
	종합	학생부종합전형(인문)	2	1.23	1.69	1.41

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

보건·의료 계열

185 약학과

전공 소개

약학과는 약물에 대한 과학적 연구과 실무를 다루며, 약물의 설계, 제조, 활용, 관리 및 약물 작용에 대한 이론과 실무를 배우는 학과입니다. 약학과에서는 의학과 생물학, 화학 분야의 융합적 학문을 통해 인간의 건강 증진과 질병 치료에 기여하는 약사와 약학 연구 전문가 양성을 목적으로 합니다.

졸업 후 진로

개인 및 대형 약국(개업 및 관리 약사), 종합병원, 대학병원, 제약업체, 화장품 제조업체, (건강)식품업체, 전통 약제 가공 및 제조업체, 한국보건의료연구원, 식품의약품안전처, 한국의약품안전관리원 등 의학 관련 공공기관

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

의약품의 개발, 생산 및 사용 전반에 대해 학습하는 전공으로 기초 수학 능력을 위한 국어, 수학, 과학의 교과목 이수가 필요하며 특히 화학과 생명과학의 심화과목을 이수할 경우 전공 공부에 도움이 됩니다. 또한 영어, 정보과학 등을 학습하고 의사소통능력을 갖춘다면 전공자로서 다양한 분야에서 능력을 발휘할 수 있습니다

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (영어교과) 영어 Ⅰ, 영어 Ⅱ, 영어 독해와 작문 (사회교과) 현대사회와 윤리 (과학교과) 화학, 생명과학 등
진 로 선 택	미적분 Ⅱ, 심화 영어, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급 화학**, **고급 생명과학**, **과학과제연구**, 법과 사회, 보건 등
융 합 선 택	융합과학 탐구, **화학 실험**, **생명과학 실험** 등
기 타	• 약을 제조하고 환자와 보호자에게 상담 업무를 진행하는 등 다양한 업무를 수행하기 위해 자신에게 주어진 여러 자원을 관리하는 자기성찰능력 필요 • 환자의 증상을 순발력 있게 파악하기 위해서 다양한 정보를 근거로 결론을 이끌어낼 수 있는 수리·논리력 필요 • 질병 치료와 건강 유지, 의약품 연구 등에 대한 관심

개설대학

가천대학교(메디컬), 가톨릭대학교(성심), 강원대학교(춘천), 경북대학교(대구), 경상국립대학교(진주), 경성대학교(부산), 경희대학교, 고려대학교(세종), 국립목표대학교, 국립순천대학교, 단국대학교(천안), 덕성여자대학교, 동국대학교(고양), 삼육대학교, 성균관대학교(수원), 아주대학교, 연세대학교, 우석대학교(완주), 원광대학교, 인제대학교, 전북대학교, 제주대학교, 조선대학교, 충남대학교, 충북대학교(약학과, 제약학과), 한양대학교(ERICA) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
경희대	교과	지역균형전형	13	1.00	1.24	1.17
	종합	네오르네상스전형	8	1.03	1.54	2.93
고려대(세종)	종합	지역인재전형	5	1.52	2.06	-
	종합	일반전형	1	1.47	-	1.35
단국대(천안)	종합	DKU인재_면접형	6	1.30	1.49	1.4
성균관대(수원)	종합	탐구형	28	1.00	2.84	2.61
연세대	교과	추천형	7	1.00	1.24	1.04
	종합	활동우수형	3	1.29	1.45	1.37
충남대	교과	일반전형	6	1.18	1.40	1.41
	교과	지역인재전형	9	1.13	1.61	1.56
	종합	종합 I (서류)	2	1.48	1.54	1.52
충북대(약학과)	교과	학생부교과전형	3	1.03	1.09	1.04
	교과	지역인재전형	22	1.04	1.26	1.23
	종합	학생부종합 I	1	1.21	-	-
	종합	학생부종합 II	2	1.39	1.56	-
충북대(제약학과)	교과	학생부교과전형	1	1.24	-	-
	교과	지역인재전형	6	1.09	1.25	1.25
	종합	학생부종합 I	2	1.03	1.06	-
	종합	학생부종합 II	3	1.21	1.43	-

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

보건·의료 계열

186 한약학과

전공 소개

한약학은 21세기 생명과학분야(Bio Technology)의 중요성 증대와 함께 새로이 각광 받고 있는 분야입니다. 한약학과는 이러한 한약학을 학문의 중심에 두고, 전통과 첨단의 조화 속에서 독창성을 발휘할 수 있는 학문 체계를 추구하며 한약학에 대한 전문적인 원리와 지식을 습득한 한약사 및 한약 분야 전문인 양성을 교육목표로 두고 있습니다.

졸업 후 진로

약국, 한방병원, 원외 탕전, 제약 회사, 식품 회사, 화장품 회사, 한국한의학연구원, 식품의약품안전처, 한국한의약진흥원 등 제약 · 의약 관련 공공기관

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

한약학은 생물학, 화학 등을 기초로 하는 학문이므로 과학 과목에 흥미가 있는 학생에게 적합합니다. 다양한 종류의 약물에 대해 공부할 때 한문에 대해 많이 알고 있다면 도움이 됩니다. 실험 및 실습을 하면서 위험한 약품을 다루게 되므로 침착해야 하며 항상 주의할 수 있어야 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (영어교과) 영어 Ⅰ, 영어 Ⅱ, 영어 독해와 작문 (사회교과) 현대사회와 윤리 (과학교과) 화학, 생명과학 등 (한문) 한문
진 로 선 택	미적분Ⅱ, 심화 영어, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급 화학**, **고급 생명과학**, **과학과제연구**, 법과 사회, 한문 고전 읽기, 보건
융 합 선 택	융합과학 탐구, **화학 실험**, **생명과학 실험,** 언어생활과 한자 등
기 타	• 약을 제조하고 환자와 보호자에게 상담 업무를 진행하는 등 다양한 업무를 수행하기 위해 자신에게 주어진 여러 자원을 관리하는 자기성찰능력 필요 • 환자의 증상을 순발력 있게 파악하기 위해서 다양한 정보를 근거로 결론을 이끌어낼 수 있는 수리·논리력 필요 • 질병 치료와 건강 유지, 의약품 연구 등에 대한 관심

개설대학

경희대학교, 우석대학교(완주), 원광대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
경희대	교과	지역균형전형	10	1.37	1.68	1.52
	종합	네오르네상스전형	7	1.56	2.08	1.68
우석대(완주)	교과	교과중심	12	1.40	1.68	1.62
원광대	종합	학생부종합전형	14	1.68	3.04	2.32

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

보건·의료 계열

187 수의예과

전공 소개

수의학은 반려동물을 비롯하여 산업동물, 야생동물, 어패류에 이르기까지 모든 동물에 대한 질병 진료와 예방에 관한 전문지식을 교육하는『동물을 대상으로 하는 의학』입니다. 수의학은 동물질병의 예방과 진료라는 기본적인 사명 외에도 인수공통전염병의 예방, 우유, 고기 등의 축산식품과 어패류의 위생관리, 수입 축산물의 검역업무 등 사람의 공중보건 관리 부분에서도 중요한 역할을 합니다. 또한 의약품, 화장품, 생활용품 등의 신물질개발에 있어서 동물실험을 통한 안전성·유효성 평가, 생명공학기술을 이용한 생물학제재 개발과 동물질병진단약 개발 및 핵이식 유전자조작 등의 발생생물공학 기술을 이용한 유전적 개량 등 첨단BT산업에도 기여를 하고 있습니다.

졸업 후 진로

임상 진료 수의사, 공무원 수의사(국가공중보건 서비스/정책), 공중보건 분야(식품위생 및 환경위생), 생명과학 연구분야, 교육과 연구, 산업계 및 기타

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

수의예과는 동물의 질병을 진단하고 치료하는 일에 대한 관심과 높은 윤리의식을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 수학, 과학, 윤리
일 반 선 택	(수학교과) 미적분Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 화학, 생명과학 (사회교과) 현대사회와 윤리 등
진 로 선 택	미적분Ⅱ, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 보건
융 합 선 택	융합과학 탐구, 생명과학 실험 등
기 타	• 인간과 동물의 관계성에 대한 고민 필요

개설대학

강원대학교, 건국대학교, 경북대학교, 경상국립대학교, 서울대학교, 전남대학교, 전북대학교, 제주대학교, 충남대학교, 충북대학교

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
강 원 대	교과	일반전형	9	1.17	1.28	1.28
	종합	미래인재전형 I	5	1.19	1.54	1.29
건 국 대	교과	KU지역균형	7	1.06	1.28	1.19
	종합	KU자기추천	13	1.19	1.82	3.17
경 북 대	교과	교과우수자전형	22	1.26	1.51	-
	종합	일반학생전형	10	1.56	2.36	-
경상국립대	교과	일반전형	14	1.22	1.39	1.35
	종합	일반전형	5	1.09	1.77	1.27
서 울 대	종합	일반전형	3	1.20	1.51	1.45
	종합	지역균형선발전형	5	1.08	1.32	1.13
전 남 대	교과	일반전형	13	1.09	1.32	1.28
	종합	고교생활우수자전형	10	1.51	1.80	1.75
전 북 대	교과	일반학생전형	17	1.11	1.29	1.24
	종합	큰사람 전형	9	1.19	2.01	1.54
충 남 대	교과	일반전형	23	1.08	1.46	1.43
	교과	지역인재	1	1.47	1.47	1.7
	종합	학생부종합 I (일반300)	6	1.20	1.47	1.62
	종합	학생부종합 I (서류)	4	1.19	1.56	1.58
충 북 대	교과	일반전형	15	1.02	1.17	1.13
	교과	지역인재	6	1.15	1.24	1.24
	종합	학생부종합 I	5	1.06	1.24	1.21
	종합	학생부종합 II	10	1.06	1.32	1.27

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

보건·의료 계열

188 간호학과

전공 소개

간호학은 인간을 대상으로 건강을 유지, 증진하고 질병을 예방하며 질병으로부터 회복할 수 있도록 돕는 학문으로 이론과 실무, 연구가 상호 관련되어 있습니다. 간호학은 건강 문제로 타인의 도움이 필요할 때 최적의 돌봄을 제공함으로써 건강을 회복할 수 있도록 도와주고 있습니다. 주요 교육내용으로는 기본간호학, 성인간호학, 아동간호학, 모성간호학, 정신간호학, 지역사회간호학, 간호관리학, 간호정보학 등이 있습니다.

졸업 후 진로

간호사, 간호직 공무원, 보건교육사, 보건교사, 연구간호사, 심사평가원, 제약회사 등으로 진출, 대학원에 진학하여 전문간호과정 졸업 후 자격고시를 통과하면 가정전문간호, 응급전문간호, 노인전문간호, 임상전문간호 등 전문적인 자신의 영역을 구축할 수 있는 기회, 일정기간의 교육과정 이수 후 보건진료원 등으로도 활동 할 수 있고, 노인요양시설 및 노인복지센터를 개업, 운영

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

간호학과는 인체, 질병, 생명 등에 대한 관심과 환자에 대한 봉사 및 높은 윤리 의식, 인간에 대한 신체적·정서적·심리적인 이해를 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 과학, 윤리
일 반 선 택	(과학 교과) 화학, 생명과학 (사회 교과) 사회와 문화, 현대사회와 윤리
진 로 선 택	윤리와 사상, 인문학과 윤리, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 인공지능기초, 데이터 과학, 보건 등
융 합 선 택	융합과학 탐구, 생명과학 실험 등
기 타	• 환자의 간호에 대한 관심 제시 • 환자의 질병 치료에 있어 간호의 중요성 이해 필요

개설대학

건국대학교(글로컬), 건양대학교, 경희대학교, 고려대학교(간호대학), 공주대학교, 극동대학교, 나사렛대학교, 남서울대학교, 단국대학교(천안), 대전대학교, 목포대학교, 배재대학교, 백석대학교, 상명대학교, 선문대학교, 세명대학교, 순천향대학교, 서울대학교(간호대학), 연세대학교(미래,서울), 우송대학교, 청운대학교, 충남대학교, 충북대학교, 한국교통대학교, 한남대학교, 한서대학교, 호서대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
건 양 대	교과	일반학생전형	89	1.51	2.48	2.37
	교과	지역인재전형	109	1.09	2.66	2.05
	종합	학생부종합전형	75	2.16	3.98	2.72
경 희 대	교과	지역균형전형	30	1.16	2.22	1.96
	종합	네오르네상스전형	16	1.38	2.35	2.11
고 려 대	교과	학교추천	17	1.24	1.55	1.49
	종합	학업우수전형	4	1.79	3.14	2.06
	종합	계열적합전형	4	2.05	2.95	2.47
공 주 대	교과	일반전형(교과 I)	54	1.66	3.39	3.27
	교과	지역인재전형	41	1.98	3.79	3.61
	종합	일반전형	24	2.48	3.50	3.35
서 울 대	종합	일반전형	15	1.45	2.95	2.54
	종합	지역균형전형	10	1.36	2.09	1.6
연 세 대 (서 울)	교과	추천형	17	1.00	1,52	1.46
	종합	활동우수형	7	1.80	2.76	1.91
충 남 대	교과	일반전형	48	1.64	2.16	2.11
	교과	지역인재전형	32	1.56	2.13	2.04
	종합	학생부종합전형 I (일반200)	20	2.42	3.36	2.75
	종합	학생부종합전형 I (서류)	12	2.23	2.75	2.7
충 북 대	교과	학생부교과전형	2	2.02	2.08	2.15
	교과	지역인재전형	32	1.84	2.84	2.46
	종합	학생부종합 I	18	1.80	2.89	2.29
	종합	학생부종합 II	8	2.94	3.20	2.77

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

보건·의료 계열

189 운동처방학과

전공 소개

운동처방학과는 현대인들의 체력저하와 노화에 따른 만성대사성질환 및 근골격계질환, 운동상해에 대한 예방과 회복을 위한 운동전문가를 양성하기 위해 2015년부터 새로이 신설된 국가자격인 건강운동관리사를 집중 양성하는 학과입니다. 따라서 교과과정의 경우 자격취득 관련 이론 및 실습과목들로 계획되어 있어 졸업 전 원활한 국가자격취득은 물론 전공 관련 직종으로의 현장실습 학점제를 운영함으로서 자신의 적성에 맞는 직종으로의 인턴 참여와 취업이 용이합니다.

졸업 후 진로

건강운동관리사(병원, 국공립기관, 재활센터), 스포츠지도사(노인병원, 국공립 장애인복지센터), 특수학교, 유치원, 초등학교 전문지도자

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

운동처방학과는 노화, 만성질환, 근골격계질환의 예방과 회복 분야에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 과학
일 반 선 택	(영어교과) 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 영어 독해와 작문 (과학교과) 생명과학 (체육교과) 체육, 운동과 건강
진 로 선 택	세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급 생명과학,** 스포츠 생활, 체육 탐구
융 합 선 택	체육 지도법, 체육 전공 응용, 체조 운동, 개인·대인 운동, **생명과학 실험,** 과학과제 연구
기 타	• 건강과 운동의 연관성에 대한 관심 제시 • 환자의 질병 치료에 있어 운동의 중요성 이해 필요

개설대학

단국대학교(천안)(국제스포츠학부 운동처방학재활전공), 동서대학교, 전주대학교, 한일장신대학교(운동처방재활학과) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
동서대	교과	일반계교과전형	13	3.0	6.0	3.3
	교과	학생부면접전형	34	3.2	4.8	4.1
	종합	학생부종합전형	6	3.93	7.87	-
전주대	교과	일반학생전형	42	4.82	6.44	-
	종합	일반학생전형	60	4.34	6.97	-
한일장신대	교과	일반학생	5	3.95	6.63	6.00

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

보건·의료 계열

190 스포츠의학과

전공 소개

스포츠의학은 해부학, 생리학과 같은 의학 영역의 기초학문과 운동생리학, 운동역학과 같은 스포츠과학 영역의 응용과학을 접목시킨 학문입니다. 스포츠의학과는, 건강한 사람을 대상으로 건강증진이나 기능향상에 필요한 운동프로그램을 지도하며, 상해나 질병이 있는 환자에게는 개인의 상태를 평가하여 최적의 재활프로그램을 처방하는 스포츠의학 전문가 양성을 목표로 합니다.

졸업 후 진로

병·의원, 보건소, 프로·아마 운동팀, 스포츠센터, 석·박사 과정 대학원 진학, 체육관련 공기업, 공단, 제약회사, 스포츠 IT개발, 운동장비 개발

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

스포츠의학과는 보다 체계적이고 과학적인 방법의 다양한 스포츠 활동을 통해 각종 운동 질환의 예방과 치료에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 과학
일 반 선 택	(영어교과) 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 영어 독해와 작문 (과학교과) 생명과학 (체육교과) 체육, 운동과 건강
진 로 선 택	세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급 생명과학,** 스포츠 생활, 체육 탐구
융 합 선 택	스포츠 개론, 체조 운동, 개인·대인 운동, **생명과학 실험,** 과학과제 연구
기 타	• 건강과 운동의 연관성에 대한 관심 제시 • 환자의 질병 치료에 있어 운동의 중요성 이해 필요

개설대학

건양대학교, 경희대학교(국제), 순천향대학교, 신한대학교, 한국교통대학교, 단국대학교(천안)(운동처방재활전공)

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
건양대 (논산)	교과	일반학생전형	72	2.64	4.00	3.9
	종합	학생부종합전형	62	4.15	6.23	4.66
경희대 (국제)	교과	지역균형전형	7	1.53	2.10	1.50
	종합	네오르네상스전형	103	1.77	4.76	2.90
순천향대	종합	일반학생전형	31	3.37	4.55	-
	실기	일반학생전형	80	3.20	4.50	-
신한대	교과	일반전형	81	2.70	4.20	4.0
	교과	학생부우수자전형	19	1.70	2.40	2.40
한국교통대 (충주)	교과	일반전형	55	3.64	5.37	4.81
	교과	지역인재	5	4.53	5.13	4.83

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

보건·의료 계열

191 물리치료학과

전공 소개

물리치료학과는 질병이나 외상에 의해 손상을 받은 환자로 하여금 신체적, 정신적, 사회적 건강을 유지 및 증진하고, 기능장애의 회복을 위해서 전문 치료인을 양성하는 데 목적이 있으며, 이를 위해 인체구조와 기능을 과학적으로 평가 및 진단하고 체계적으로 중재하여 삶의 질을 향상시키는 치료과학입니다.

졸업 후 진로

의료기관(종합병원, 한방병원, 노인전문병원, 병·의원, 보건소), 재활의료 관련분야(장애인 및 가정 복지관, 노인 복지관, 재활원, 양로원, 치매센터, 호스피스), 스포츠 관련분야(프로 및 아마 스포트 구단 트레이너, 국민체력센터, 각종 스포츠 연구소), 산업보건분야(산업체 건강관리, 의무실), 의료기 분야(의료기기 및 의수족 보조기 제작분야), 기타분야(특수학교 치료교사, 가정방문 노인물리치료사)

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

물리치료학과는 질병, 사고 또는 선천적인 질환 등으로 일시적이거나 영구적인 장애를 갖게 된 사람들을 위해 운동치료나 물리적인 요소들을 이용하여 치료를 제공하는 일에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 과학
일 반 선 택	(영어교과) 영어 Ⅰ, 영어 Ⅱ, 영어 독해와 작문 (과학교과) 생명과학 (체육교과) 체육, 운동과 건강
진 로 선 택	**세포와 물질대사, 생물의 유전**, **고급 생명과학,** 스포츠 생활, 체육 탐구
융 합 선 택	스포츠 개론, 체조 운동, 개인·대인 운동, 생명과학 실험, 과학과제 연구
기 타	• 건강과 운동의 연관성에 대한 관심 제시 • 환자의 질병 치료에 있어 운동의 중요성 이해 필요

개설대학

가야대학교, 가천대학교, 강원대학교(도계), 건양대학교, 남서울대학교(천안), 대전대학교, 백석대학교, 선문대학교, 연세대학교(미래), 우송대학교, 을지대학교, 청주대학교, 한국교통대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
가천대(메디컬)	교과	학생부우수자	31	1.59	4.03	2.11
	교과	지역균형	170	1.00	1.00	1.00
	종합	가천바람개비	148	2.41	4.44	3.95
나사렛대	교과	일반학생	43	2.34	3.24	3.18
	종합	창의융합인재	47	3.40	5.35	3.20
단국대(천안)	교과	학생부교과우수자	51	1.58	2.83	2.43
	종합	DKU인재-서류형	102	2.28	3.43	3.10
대전대	교과	교과면접전형	108	2.33	2.83	2.83
	교과	교과중점전형	59	1.90	2.80	3.11
	종합	혜화인재전형	68	3.61	4.73	-
백석대	교과	일반전형	57	1.54	2.38	1.73
	교과	백석인재전형	83	2.54	4.20	3.65
	교과	지역인재일반전형	9	2.43	2.89	2.44
	종합	창의인재전형	128	3.22	4.75	3.64
선문대	교과	일반전형	42	1.11	1.71	1.65
	교과	면접전형	176	1.85	3.95	3.05
	교과	지역인재전형	34	1.75	2.15	2.15
	종합	서류전형	84	3.43	4.15	4.09
연세대(미래)	교과	교과우수자전형(일반)	48	2.30	2.98	2.97
	종합	학생부종합우수자전형	36	2.46	2.94	3.07

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

보건·의료 계열

192 방사선학과

전공 소개

방사선학과는 보건과학의 촉망받는 학과로 의료영상기술의 비약적인 발전에 다중영상기반의 융합형 위주 교육으로 PET-CT, MRI, CT, 초음파, 방사선 치료 기술학, 기초방사선 과학분야를 체계적으로 교육하고 있습니다. 보다 높은 의료효과를 위하여 다른 의료구성원과의 긴밀한 협조로 첨단 방사선 진단 및 치료기기를 운용할 수 있는 인재 양성을 목표로 합니다.

졸업 후 진로

국내·외 의료기관(종합병원 · 병원 · 의원), 보건소, 보건직공무원, 의료장비 및 방사성의약품판매 회사, 보험회사 대인보상팀, 의료영상전송(PACS)관련회사, 사성동위원소취급 회사, 비파괴산업체, 보건의료 연구기관, 방사선학연구기관

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

방사선학과는 방사선 과학기술을 활용하여 질병의 정확한 진단 정보를 제공하는 일에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 과학
일 반 선 택	(영어교과) 영어 I , 영어 II , 영어 독해와 작문 (과학교과) 화학, 생명과학 (교양교과) 심리학
진 로 선 택	물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급 화학, 고급 생명과학**
융 합 선 택	**화학실험, 생명과학실험**, 과학과제 연구
기 타	• 건강과 운동의 연관성에 대한 관심 제시 • 환자의 질병 치료에 있어 방사선 과학의 쓰임 이해 필요

개설대학

가천대학교, 건양대학교, 연세대학교(미래), 을지대학교, 전주대학교, 청주대학교, 한서대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
가천대 (메디컬)	교과	학생부우수자	23	1.67	2.12	1.85
	교과	지역균형	112	1.00	1.00	1.00
	종합	가천바람개비	146	3.15	4.39	3.80
건양대	교과	일반학생전형	70	1.77	3.00	2.66
	종합	학생부종합전형	135	3.24	4.68	3.49
연세대 (미래)	교과	교과우수자(일반형)전형	30	2.42	2.97	2.76
	종합	학생부종합우수자전형	49	2.71	3.26	3.37
을지대 (성남)	교과	지역균형	30	1.98	2.75	2.60
	종합	EU면접형	170	2.99	3.62	3.21
	종합	EU서류형	68	2.71	3.88	2.98
청주대	교과	교과(창의면접)	103	2.38	3.88	3.75
	교과	지역인재	14	2.50	2.88	2.63
한서대 (서산)	교과	학생부교과전형1	51	2.25	3.25	3.25
	교과	학생부교과전형2	15	3.10	7.70	5.30
	교과	한서인재전형	49	2.88	4.25	3.75
	교과	지역인재특별전형	15	3.63	4.63	4.62
	종합	융합인재전형	4	4.07	-	-

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

보건·의료 계열

193 작업치료학과

전공 소개

작업치료란 신체적, 정신적 그리고 발달 과정에서 어떠한 이유로 기능이 저하된 사람에게 의미 있는 치료적 활동을 통해 최대한 독립적으로 일상생활을 수행하고 능동적으로 사회생활에 참여함으로써 행복한 삶을 영위할 수 있도록 치료, 교육하는 보건의료의 한 전문분야입니다.

졸업 후 진로

작업치료사 면허 취득 후 종합병원, 대학병원, 장애인복지관, 전문재활병원, 장애인 직업훈련학교, 특수어린이집, 장애인고용촉진공단, 보건직 공무원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

작업치료학과는 치료활동인 다양한 작업을 이용하여 신체적·인지적 손상, 정신·사회적 어려움을 겪고 있는 성인·아동의 기능을 증진시키는 일에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 과학
일 반 선 택	(영어교과) 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 영어 독해와 작문 (과학교과) 생명과학 (교양교과) 심리학
진 로 선 택	**세포와 물질대사, 생물의 유전**
융 합 선 택	체육지도법, 개인·대인 운동, 체육 전공 실기 응용
기 타	• 환자의 질병 치료에 대한 관심 제시

개설대학

강원대학교, 건양대학교, 백석대학교, 순천향대학교, 원광대학교, 인제대학교, 조선대학교, 청주대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
건양대	교과	일반학생전형	145	2.76	3.98	3.82
	종합	학생부종합전형	114	4.27	6.08	4.90
극동대	교과	교과우수자	35	2.38	7.88	5.26
백석대	교과	일반전형	270	2.76	4.54	4.26
	교과	백석인재전형	61	4.16	5.51	5.04
	교과	지역인재 특별전형	30	3.62	5.14	4.81
	종합	창의인재전형	44	4.84	6.60	5.20
순천향대	교과	교과우수자전형	59	3.20	3.70	-
	교과	교과면접전형	12	3.80	3.90	-
	교과	충청형지역인재전형	22	3.00	3.90	-
	종합	일반학생전형	73	3.11	4.88	-
원광대	교과	일반전형	100	2.66	5.19	3.25
	종합	학생부종합전형	61	4.12	6.71	5.65
한서대	교과	학생부교과전형1	48	3.25	5.25	4.75
	교과	학생부교과전형2	16	4.30	7.10	5.70
	교과	한서인재전형	7	4.75	5.75	-
	교과	지역인재특별전형	6	4.75	7.00	-
	종합	융합인재전형	2	6.49	6.41	-

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

보건·의료 계열

194 치위생학과

전공 소개

치위생학과는 구강건강에 기초가 되는 구강생물학 관련과목을 배우고 각 치과영역에서의 치과진료협진을 원활하게 하기 위하여 치과임상학 그리고 치위생학 분야에서 가장 중요한 구강위생학 분야의 지식과 기술 습득을 목표로 합니다.치위새 기본적으로 봉사하는 마음과 올바른 윤리의식, 환자와 고통을 함께할 수 있는 직업관이 필요합니다. 또한 환자와의 소통 교육을 위해서는 원만한 대인관계와 의사소통능력과 더불어 구강 관련 질환의 예방, 치료 및 연구를 위한 직관력, 분석능력, 적극성을 갖추어야 합니다.

졸업 후 진로

대학병원, 치과(병)의원, 보건소, 학교구강보건실, 연구원, 보험공단, 구강관련 의료기회사, 치과장비 재료회사

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

치위생학과는 구강질환의 예방과 구강건강 증진을 위한 예방치과처치, 구강보건 등에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 과학
일 반 선 택	(영어교과) 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 영어 독해와 작문 (과학교과) 생명과학 (교양교과) 심리학
진 로 선 택	세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급 생명과학**
융 합 선 택	**생명과학 실험,** 과학과제 연구
기 타	• 구강 구조와 기능에 대한 이해 필요

개설대학

가천대학교, 건양대학교, 경북대학교, 단국대학교(천안), 연세대학교(원주), 청주대학교, 한서대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
가천대(메디컬)	교과	학생부우수자	14	2.10	3.96	2.84
	교과	지역균형	69	1.00	1.17	-
	종합	가천바람개비	71	3.22	4.17	3.90
건양대	교과	일반학생전형	186	2.30	3.42	3.25
	종합	학생부종합전형	84	3.32	4.87	4.00
남서울대	교과	일반전형	285	1.93	3.17	2.87
	교과	교과+면접전형	155	2.43	3.93	3.70
	교과	지역인재전형	19	2.67	3.40	3.00
	종합	학생부종합 면접전형	15	4.08	4.93	-
단국대(천안)	교과	학생부교과우수자	64	2.44	3.09	3.01
	종합	DKU인재-서류형	149	3.22	3.70	3.50
백석대	교과	일반전형	205	2.42	3.67	3.56
	교과	백석인재전형	108	3.71	4.82	4.62
	교과	지역인재전형	26	3.28	3.83	3.74
	종합	창의인재전형	108	3.72	6.89	5.15
선문대	교과	일반전형	179	2.15	2.75	2.75
	교과	지역인재전형	28	2.25	3.35	3.25
	종합	서류전형	57	4.33	5.22	4.78
한서대(서산)	교과	학생부교과전형1	92	3.00	4.38	4.25
	교과	학생부교과전형2	16	4.40	5.60	5.60
	교과	한서인재전형	26	4.13	4.75	4.75
	교과	지역인재 특별전형	10	3.50	5.25	-
	종합	융합인재전형	8	4.80	5.70	-

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

보건·의료 계열

195 치기공학과

전공 소개

치기공학은 결손된 치아나 그 주위조직의 형태와 기능을 회복하기 위한 치과보철물 및 부정교합의 예방과 치료를 위한 치과 교정 장치의 개념과 원리 및 제작과정에 관한 이론과 실기를 다루는 학문입니다. 4년의 교육과정을 이수하고 국가시험에 합격하면 치과기공사 면허를 취득합니다.

졸업 후 진로

치과기공소, 종합병원 및 치과 병·의원의 치과기공실, 치과기공소 개설, 치과 기자재 생산 및 유통업체의 연구직

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

치기공학과는 구강 보건 및 치아 질환 치료를 위한 치과 보철물 제작 등에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 과학
일 반 선 택	(영어교과) 영어 Ⅰ, 영어 Ⅱ, 영어 독해와 작문 (과학교과) 화학, 생명과학 (교양교과) 심리학
진 로 선 택	물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급 화학, 고급 생명과학**
융 합 선 택	**화학 실험, 생명과학 실험,** 과학과제 연구
기 타	• 구강 구조와 기능에 대한 이해 필요

개설대학

경동대학교, 김천대학교, 부산가톨릭대학교, 신한대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
경동대	교과	일반학생	142	2.73	6.71	5.18
김천대	교과	일반교과	22	3.29	6.63	5.8
부산가톨릭대	교과	교과성적우수자	145	2.40	5.90	3.90
	종합	자기추천전형	21	5.04	6.68	6.66
	종합	고교학생부전형	42	3.79	6.62	5.55
신한대	교과	일반전형	127	2.80	4.00	3.10
	교과	학생부우수자전형	44	2.10	3.90	3.40
	종합	신한국인전형	40	4.10	5.33	4.39

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

보건·의료 계열

196 임상병리학과

전공 소개

임상병리학과는 임상화학, 진단혈액학, 임상미생물학, 임상면역학, 수혈의학, 진단조직세포학, 세포유전학 및 분자유전학 등 다양한 분야에서 신뢰성 있는 정확한 검사결과를 제공하여 질 높은 의료서비스를 가능케 하는 임상병리사를 양성하는 학과입니다. 임상병리사는 암, 심장질환, 당뇨병, 그 외에 많은 질환을 규명하고 치료하는데 필수적인 데이터를 산출하는 역할을 담당하게 됩니다. 또한 인간의 건강증진을 목표로 현대사회에 계속 발달하고 있는 의학과 자연과학 학문의 첨단 지식을 접목하는 역할을 하게 됩니다.

졸업 후 진로

종합병원, 대학병원, 한방병원, 임상검사센터, 국내·외 제약회사, 기생충, 미생물, 바이러스 등과 관련된 연구소, 국가기관 보건요원, 기업체 보건요원, 식의약 관련 산업체, 임상심리학 계열, 의과학 분야 연구소

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

임상병리학과는 질병의 진단과 치료 기술을 활용하여 인간의 질병의 진단과 치료에 정보는 제공하는 일에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 과학
일 반 선 택	(영어교과) 영어 Ⅰ, 영어 Ⅱ, 영어 독해와 작문 (과학교과) 화학, 생명과학 (교양교과) 심리학
진 로 선 택	물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급 화학, 고급 생명과학**
융 합 선 택	**화학실험, 생명과학실험,** 과학과제 연구
기 타	• 다양한 질병의 원인 및 치료 분야에 대한 관심 제시

개설대학

건양대학교, 단국대학교(천안), 대전대학교, 상지대학교, 순천향대학교, 을지대학교, 인제대학교, 연세대학교(원주), 청주대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
단국대(천안)	교과	학생부교과우수자	84	2.12	2.96	2.63
	종합	DKU인재(서류형)	288	2.51	3.78	3.32
대전대	교과	교과면접전형	62	2.83	5.50	3.67
	교과	교과중점전형	58	2.50	3.68	3.77
	교과	지역인재 I 전형	42	2.00	3.33	3.00
	종합	혜화인재전형	34	4.16	4.85	-
상지대	교과	교과일반전형	93	1.72	3.58	3.39
	종합	종합일반전형	41	3.00	4.91	3.93
순천향대	교과	교과우수자전형	27	1.90	3.30	-
	교과	교과면접전형	7	1.00	3.30	-
	교과	메타버스전형(지역인재)	11	1.10	2.00	-
	종합	일반전형	115	2.56	3.65	-
을지대(의정부)	교과	지역균형	9	2.74	2.83	-
	종합	EU면접형	32	2.98	3.87	3.87
	종합	EU서류형	17	2.96	3.27	-
연세대(원주)	교과	교과우수자전형	44	1.65	2.43	2.36
	종합	학교생활우수자	36	2.50	2.92	3.01
청주대	교과	일반전형	60	2.38	3.50	3.25
	교과	창의면접전형	94	3.00	5.63	4.50
	교과	지역인재전형	14	3.25	4.38	3.13

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

보건·의료 계열

197 안경광학과

전공 소개

안경광학과는 국민의 시력보호를 위하여 눈과 안경 및 콘택트렌즈에 대한 이해와 지식을 갖추고, 굴절검사와 안기능 검사, 안경과 콘택트렌즈 처방 및 조제에 대한 능력을 갖춘 성실한 안전문가를 양성하는 학과입니다.

졸업 후 진로

안경사 면허증 및 광학기사 자격증 취득, 스포츠비전 저시력 학습장애 전문가, 외국 안경사 및 콘택트렌즈 전문가 자격증 취득 가능, 종합병원 및 안과병원 검안사, 안경광학 및 콘택트렌즈 관련 제조업체 교육 연구원, 안경원 개원, 안경 콘택트렌즈 관련 다국적 기업 취업

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

안경광학과는 정밀하고 과학적인 안경광학을 기초로 안경학, 안과학, 조제가공 등에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 과학
일 반 선 택	(영어교과) 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 영어 독해와 작문 (과학교과) 화학, 생명과학 (교양교과) 인간과 심리
진 로 선 택	물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급 화학, 고급 생명과학, 과학과제 연구**
융 합 선 택	**화학 실험, 생명과학 실험**
기 타	• 눈의 중요성 이해 및 안경광학에 대한 관심 제시

개설대학

강원대학교, 건양대학교, 김천대학교, 백석대학교, 서울과학기술대학교, 신한대학교, 원광대학교, 을지대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
강원대(도계)	교과	일반교과전형	39	3.64	7.22	6.16
	종합	미래인재전형 I	3	5.48	6.98	-
건양대	교과	일반학생전형	71	2.86	4.76	4.51
	종합	학생부종합전형	14	4.66	6.98	5.69
김천대	교과	일반교과전형	15	3.60	7.41	6.38
백석대	교과	일반전형	119	3.48	5.30	4.9
	교과	백석인재전형	10	4.55	6.44	5.7
	종합	창의인재전형	10	4.25	7.99	6.46
서울과학기술대	교과	고교추천전형	25	2.04	2.43	2.33
	종합	학교생활우수자	10	2.45	4.19	3.65
신한대	교과	일반전형	7	3.20	4.40	3.9
	교과	학생부교과우수자전형	13	2.30	3.20	3.1
을지대	교과	지역균형	7	2.78	3.71	-
	종합	EU면접형	1	4.81	-	5.14
	종합	EU서류형	2	4.07	4.62	-

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

보건·의료 계열

198 응급구조학과

전공 소개

응급구조학과는 병원 전 응급의료체계의 주 업무를 담당하는 1급 응급구조사(국가자격증)를 양성합니다. 전문적인 응급환자 처치와 이송을 통하여 생명유지 및 중대한 합병증을 예방하며, 각종 불의의 사고와 재난으로부터 국민의 생명을 보호하고, 보다 나은 양질의 응급의료 서비스를 제공함으로써 국민보건 향상과 사회발전에 기여하고자 합니다.

졸업 후 진로

소방공무원(119구급대), 권역별응급의료센터, 응급의료기관, 보건직 공무원, 교정직 공무원, 경찰청, 해양경찰청, 응급환자이송단, 응급환자이송업, 산업장 의무실 및 건설현장, 기타 의료기관 관련 부서

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

응급구조학과는 각종 불의의 사고, 재난, 질병 등으로부터 생명을 보호하고 전문적인 응급처치를 하는 일에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 과학, 체육
일 반 선 택	(영어교과) 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 영어 독해와 작문 (과학교과) 생명과학 (체육교과) 체육1, 체육2
진 로 선 택	세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급 생명과학, 과학과제 연구,** 운동과 건강, 스포츠 문화, 스포츠 과학, **기초 체육 전공 실기**
융 합 선 택	**생명과학 실험,** 스포츠 생활1, 스포츠생활2,
기 타	• 응급구조에 있어서의 응급처치의 중요성 이해 필요

개설대학

가천대학교, 강원대학교, 건양대학교, 국립공주대학교, 국립한국교통대학교, 대전대학교, 목원대학교, 서원대학교, 선문대학교, 우송대학교, 을지대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
가천대(메디컬)	종합	가천바람개비	3	3.36	4.49	4.11
강원대(도계)	교과	일반교과전형	10	2.82	3.74	2.73
	종합	미래인재서류전형	26	3.99	5.90	-
	종합	미래인재면접전형	6	4.92	6.09	-
건양대	교과	일반학생전형	70	2.46	4.18	3.67
	종합	학생부종합전형	20	3.62	4.49	3.87
국립공주대	교과	학생부교과(일반전형)	18	3.00	3.89	3.8
	종합	학생부종합(일반전형)	17	3.70	4.54	4.24
대전대	교과	교과면접전형	22	3.00	5.33	4.17
	교과	교과중점전형	38	2.88	4.00	4.13
	종합	혜화인재전형	11	4.54	6.32	-
목원대	교과	교과전형	66	1.88	3.50	3.38
서원대	교과	일반학생	150	2.90	5.10	4.7
	교과	인문계고전형	48	3.60	5.0	4.9
선문대	교과	일반전형	10	1.75	2.55	2.75
	교과	면접전형	25	2.75	4.95	3.75
	종합	서류전형	12	4.63	6.51	5.55
우송대	교과	교과중심전형	63	2.58	4.33	-
	교과	면접전형	34	3.00	4.83	-
	교과	서류형전형	27	3.99	6.41	-
	교과	면접형전형	10	4.45	6.22	-
	교과	자기추천전형	2	3.42	4.08	-
	교과	지역인재전형	14	3.42	4.83	-
을지대(성남)	교과	지역균형	4	2.71	3.48	-
	종합	EU면접형	6	2.97	5.02	3.38
	종합	EU서류형	7	3.08	3.62	3
국립한국교통대	교과	일반전형	60	2.18	4.06	3.92
	교과	지역인재전형	3	3.57	3.85	3.33
	종합	학생부종합전형Ⅱ	23	3.82	5.54	4.38

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

보건·의료 계열

199 의공학과

전공 소개

의공학은 의학의 여러 분야에 걸쳐서, 질병의 조기발견, 정확한 진단, 적정한 치료, 그리고 치료 후 상태의 명확한 판단을 위한 연구를 하는 학문입니다. 의료 시스템의 구축을 통한 병원 업무의 능률화, 업무 및 정보 유통의 원활화, 의료의 질적 향상 및 고도화, 의료시혜의 지역 차 해소 등의 여러 가지 의학 분야의 발전에 공헌하고 있습니다. 의공학과는 의학, 전자공학, 컴퓨터공학, 기계공학, 생물학 분야의 폭넓은 기초 및 응용지식, 실험실습, 심화과정, 산학연계 프로그램 등을 통하여 의공학 산업 현장에서 실질적으로 요구하는 전반적인 지식 및 기술을 교육합니다. 특히 의료영상 및 계측 분야와 수요가 급증할 것으로 예상되는 고령 친화 의료기기 분야를 특성화하여 차세대 의공기술 산업을 선도할 국제적 경쟁력을 갖춘 전문 인력 양성을 목표로 하고 있습니다.

졸업 후 진로

의료기 개발 및 의료기를 전문적으로 다루는 대기업 및 전문 의료기 업체, 전기·전자 및 컴퓨터 관련기업 등의 산업계, 대·중형병원

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

의공학과는 인체의 질병에 대한 과학적인 분석과 해석을 통해 질병의 진단 및 치료에 도움을 주는 일에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 과학
일 반 선 택	(영어교과) 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 영어 독해와 작문 (과학교과) 화학, 생명과학
진 로 선 택	물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급 화학, 고급 생명과학, 과학과제 연구**
융 합 선 택	**화학 실험, 생명과학 실험**
기 타	• 질병의 진단 및 치료에 대한 지속적인 관심 제시

개설대학

가천대학교, 가톨릭대학교(성심), 건양대학교, 순천향대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
가천대(성남)	교과	학생부우수자	6	1.93	4.13	3.83
	종합	가천바람개비	9	2.79	4.01	3.92
건양대	교과	일반학생전형	89	3.00	5.00	4.65
	종합	학생부종합전형	7	5.35	6.05	5.46
순천향대	교과	교과우수자전형	12	2.50	6.50	-
	교과	교과면접전형	7	4.30	6.00	-
	종합	일반학생전형	17	4.21	6.22	-

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

보건·의료 계열

200 바이오시스템의과학부

전공 소개

바이오시스템의과학은 생명을 유지하는 기본원리를 이해하고 이를 바탕으로 인간의 삶에 유익하게 응용되며, 산업화로 이용가능한 과학적인 방법을 모색, 제공하는 학문분야입니다. 따라서 바이오시스템의과학부에서는 생명현상의 본질을 미시적이고 분석적인 세포, 분자 수준에서 규명하며, 이를 기초로 생명의 다양성 연구, 유전 및 환경적 요인에 의한 질병 유발인자의 발굴, 바이오 마커를 이용한 진단, 약물 및 세포 치료제 개발, 식품 및 천연물 소재의 기능성 연구, 식품 위해 인자와 안전성, 식품 성분의 물리화학, 식생활 개선을 통한 삶의 질 향상에 대한 거시적이며, 종합적 연구를 수행함으로써 인류의 질병 예방, 건강증진을 위해 노력하고 있습니다.

졸업 후 진로

대학원 진학 및 건강 증진, 보건의료 분야 관련 학계, 기업계, 정부 공공기관, WHO 등 국제기구

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

바이오시스템의과학부는 생명을 유지하는 기본원리를 이해하고 이를 바탕으로 인간의 삶에 유익하게 응용되며, 산업화로 이용 가능한 과학적인 방법을 모색하여 제공하는 일에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 수학, 과학
일 반 선 택	(영어교과) 영어 I , 영어 II , 영어 독해와 작문 (수학교과) 대수, 미적분 I , 확률과 통계 (과학교과) 화학, 생명과학 (기술가정교과) 공학 일반
진 로 선 택	물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급 화학, 고급 생명과학, 과학과제 연구**
융 합 선 택	**화학 실험, 생명과학 실험**
기 타	• 인간의 삶을 향상시킬 수 있는 의료기기, 헬스케어 등의 분야에 대한 관심 제시

개설대학

강원대학교(공학), 고려대학교(의과학), 동국대학교(바이오시스템대학), 서울대학교(바이오시스템·소재), 전남대학교(공학), 충북대학교(공학) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
강원대(춘천)	교과	일반교과전형	9	3.16	4.51	4.01
	종합	미래인재서류전형	8	3.85	4.95	4.55
	종합	미래인재면접전형	4	4.05	4.63	3.9
고려대	교과	학교추천	18	1.0	1.27	1.28
	종합	학업우수전형	13	1.53	3.37	1.88
서울대	종합	일반전형	2	1.76	1.88	3.29
	종합	지역균형선발	9	1.10	1.47	1.37
전남대	교과	일반전형	21	2.15	3.77	3.65
	종합	고교생활우수자	5	3.56	4.11	3.79
충북대	교과	학생부교과	10	2.57	3.47	3.24
	종합	학생부종합 I	11	2.88	4.60	3.58
	종합	학생부종합 II	5	4.20	4.64	3.98

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

보건·의료 계열

201 바이오신약학과

전공 소개

바이오신약학과는 생물학·화학·수학·세포생물학·유기화학·생화학·미생물학 등 폭넓은 기초과학 교육을 통해 생명현상 전반에 대한 이해를 바탕으로, 바이오신약개발과 의생명과학 분야의 전문 인력 양성을 목표로 하고 있습니다. 바이오신약학과의 교육과정은 세포배양, 생물의약품 제조공정, 의약품 분석 및 품질관리, 합성 화학 기술 등 바이오신약 개발과정에 필요한 기초이론을 학습하고 실험실습을 통한 실무역량을 갖춘 인재양성을 위한 교육과정으로 구성되어 있습니다.

졸업 후 진로

제약회사(LG화학, 셀트리온제약, SK 바이오팜, 종근당, 한독, 한미약품 등), 첨단바이오 관련 기업 및 연구소(삼성바이오로직스, 셀트리온, SK 바이오사이언스, GC녹십자 등), 화장품·건강기기 회사, 의료기기 회사, 정부출연연구소(첨단의료복합단지, 방사광 가속기, 생명공학연구소), 대학원 진학, 국공립기관(보건복지부, 식품의약품안전처, 질병관리청, 한국보건산업진흥원, 질병관리청, 식품의약품 안전평가원, 특허청 등) 등

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

생명현상에 끊임없는 호기심과 창의력을 바탕으로, 끈기있게 공부할 수 있는 자세를 가지고, 생명과학 및 화학에 대한 관심이 필요합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 기술·가정
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계 (사회교과) 현대사회와 윤리 (과학교과) 물리학, 화학, 생명과학 (기술·가정) 기술·가정, 정보
진 로 선 택	인공지능 수학, 미적분Ⅱ, 기하, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급 화학, 고급 생명과학,** 인공지능 기초, **정보과학**, 보건
융 합 선 택	융합과학 탐구, **화학 실험, 생명과학실험**
기 타	• 생명과학, 화학 등 기초과학 지식을 바탕으로 생명현상을 탐구하고 실험 결과를 과학적으로 분석하는 능력 필요 • 다양한 학문을 융합하여 새로운 문제 해결 방안을 모색하려는 태도 • 생명 윤리에 대한 인식과 연구의 사회적 책임을 자각하는 성실하고 책임감 있는 자세 필요

개설대학

고려대학교(세종)(첨단융합신약학과), 덕성여자대학교(AI신약학과), 성균관대학교(수원)(바이오신약·규제과학과), 성신여자대학교(바이오신약의과학부), 한양대학교(ERICA)(바이오신약융합학부) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70% 컷 등급
			사례수	최고	최저	
고려대(세종)	교과	일반전형	6	2.13	3.00	2.66
	종합	일반전형	9	2.26	3.57	3.2
덕성여대	교과	고교추천전형	12	1.00	1.98	2.18
	종합	덕성인재전형Ⅱ	15	1.29	3.83	3.25
한양대(ERICA)	교과	지역균형선발	45	1.80	2.57	2.38
	종합	첨단융합인재	28	1.92	5.65	2.68

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 "대학별 학생부 교과성적 산출방법"에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

보건·의료 계열

202 보건환경융합과학부

전공 소개

보건환경융합과학이란 질병을 예방하고 인간의 건강수준을 향상시키기 위한 보건과학기술과 인간을 둘러싸고 있는 다양한 환경(자연환경, 생활환경, 직업환경 등)에서 오염물질 관리하거나 친환경 에너지를 개발하기 위한 환경과학기술이 융합된 학문입니다. 최근 방사성 물질, 화학물질, 물리적인 요인, 생체역학적인 스트레스 요인, 생물학적 독소 등과 같은 유해 환경요인과 연관될 수 있는 만성질환, 선천성 기형, 발달장애 및 비감염적 건강장애 등이 급증하고 있습니다. 보건환경융합과학부에서는 인간과 환경과의 관계에서 건강에 악영향을 끼치거나 각종 질환을 유발할 수 있는 위해 요인을 규명하거나 발생을 최소화하여 질환 발생을 사전에 감시, 예방할 수 있는 전문가 양성을 목표로 합니다.

졸업 후 진로

환경부, 고용노동부, 보건복지부, 각 시도 공무원, 공기업(한국환경공단, 한국산업안전공단, 한국전력, 한국수력원자력, 한국방사선폐기물관리공단 등), 연구원(국립환경과학원, 각 시도 보건환경연구원, 한국원자력연구원, 한국원자력의학원), 기업

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

보건환경융합과학과는 인간과 환경과의 관계에서 건강에 악영향을 끼치거나 각종 질환을 유발할 수 있는 위해 요인을 규명하거나 발생을 최소화하는 일에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 수학, 과학
일 반 선 택	(영어교과) 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 영어 독해와 작문 (수학교과) 대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 화학, 생명과학
진 로 선 택	물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급 화학, 고급 생명과학, 과학과제 연구**
융 합 선 택	**화학 실험, 생명과학 실험,** 기후변화와 환경생태
기 타	• 인간과 환경의 상호 연관성에 대한 관심 및 탐구 노력 제시

개설대학

고려대학교(보건환경융합과학), 동국대학교(융합환경과학), 부산대학교(밀양)(바이오환경에너지) 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
고 려 대	교과	학교추천	23	1.27	1.43	1.36
	종합	학업우수전형	6	1.74	2.04	1.9
	종합	계열적합전형	5	2.54	3.13	4.51
동 국 대 (고 양)	교과	학교장추천인재	9	1.10	1.40	-
	종합	Do Dream	10	2.27	2.88	-
	종합	불교추천인재	2	2.48	2.91	-
부 산 대 (밀 양)	교과	학생부교과전형	6	3.67	4.00	4
	종합	학생부종합전형	6	3.42	4.01	3.46

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

보건·의료 계열

203 의료정보학과

전공 소개

의료정보학과는 의무기록을 바탕으로 의료정보관리, 보험청구 및 심사, 전산전문가 및 기타 원무, 행정 분야까지도 담당할 수 있는 의료정보전문가를 양성하고 있습니다. 기초의학과목인 의학용어, 의무기록학, 해부학, 생리학, 병리학 등을 통해 의학적 기본 지식을 습득하여 의무기록을 분석할 수 있는 능력을 다지고, 질병 및 수술분류, 임상병리검사해석, 건강보험자료분석, 보건의료통계학 등 임상의학과 병원 통계를 통해 QA, 암등록, 의무기록정보추출 및 분석, 보험심사 및 청구업무, 의료정보 및 병원경영 정보 분석 능력을 갖추게 됩니다.

졸업 후 진로

의료기관의 의무기록과, 의료기관의 보험(심사)과, 의료기관 및 관련기관의 전산과, 의료기관의 기획, 인사과, 원무과, 공무원 및 공공기관, 보험회사 및 금융기관, 보건의료관련 산업체(제약회사, 의료기기회사, 의료정보업체), 보건의료전문 언론기관

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

의료정보학과는 컴퓨터 기술을 활용하여 의료 용어 코딩화, 데이터 분석 등을 수행하는 등 의료 정보를 구축하는 일에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 수학, 과학, 기술가정
일 반 선 택	(영어교과) 영어 Ⅰ, 영어 Ⅱ, 영어 독해와 작문 (수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 화학, 생명과학 (기술가정교과) 정보
진 로 선 택	물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, **과학과제 연구, 정보과학**
융 합 선 택	지식 재산 일반
기 타	• 컴퓨터를 활용한 정보처리 능력 제시 • 정보 과목 학업 능력 제시

개설대학

국립공주대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
국립 공주대	교과	학생부교과(일반전형)	27	4.03	4.76	4.62
	교과	지역인재전형	12	4.18	4.64	4.53
	종합	학생부종합(일반전형)	12	4.11	5.65	5.41

※ 합격자 사례등급
- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

의학 · 보건 계열

204 보건행정학과

전공 소개

보건행정학은 최소의 비용으로 건강을 관리하고 양질의 의료서비스를 제공하기 위한 이론과 방법을 체계적으로 연구하는 학문입니다. 시시각각 급변하고 있는 보건의료 환경 속에서 함께 진화해 나갈 수 있는 '보건의료행정 전문가 양성'을 목적으로 합니다. 병원행정 업무의 이론과 방법을 체계적으로 지도함으로써 보건복지부 산하의 보건행정직 공무원이나 병원을 위시한 보건의료기관이 요구하는 고급인력 양성을 목표로 하고 있습니다.

졸업 후 진로

병원경영전문가, 의무기록사, 병원행정사로서 보건의료기관, 보건 및 일반행정직 공무원, 의료보험 및 국민연금관련기관, 보건의료연구기관, 보건의료관련단체, 환경관련기관, 정부투자기관, 보건의료전문 언론인, 대학원 진학 등

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

보건행정학과는 보건의 향상, 영양 개선, 식품 위생, 환경 위생, 산업 보건, 구강 위생, 보건에 관한 실험·검사, 전염병 예방과 진료 등에 대한 관심을 필요로 합니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	영어, 수학, 과학, 정보
일 반 선 택	(영어교과) 영어 I , 영어 II , 영어 독해와 작문 (수학교과) 대수, 미적분 I , 확률과 통계 (과학교과) 화학, 생명과학 (기술가정교과) 정보
진 로 선 택	물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, **과학과제 연구, 정보과학**
융 합 선 택	지식 재산 일반
기 타	• 보건행정 분야에 대한 관심 제시

개설대학

국립공주대학교, 광주대학교, 남서울대학교, 단국대학교(천안), 순천향대학교, 원광대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
국립공주대	교과	학생부교과(일반전형)	27	2.93	4.23	4.09
	교과	지역인재전형	13	3.57	4.72	4.95
	종합	학생부종합(일반전형)	22	3.47	5.79	4.54
광주대	교과	일반학생	51	4.31	8.69	6.19
남서울대	교과	일반전형	125	2.23	6.60	3.77
	교과	교과+면접전형	38	3.33	4.67	4.37
	종합	학생부종합 서류형	14	4.53	6.39	-
단국대(천안)	교과	학생부교과우수자	25	1.89	3.23	3
	종합	DKU인재-서류형	16	3.38	4.28	4.21
순천향대	교과	교과우수자전형	37	2.70	4.0	-
	교과	교과면접전형	4	3.80	5.10	-
	종합	일반전형	18	3.47	5.10	-
원광대	교과	학생부교과(일반전형)	109	2.85	5.91	4.25
	종합	학생부종합	51	4.25	8.0	5.38

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

205 의학 · 보건 계열

바이오헬스학과

전공 소개

바이오헬스학과는 4차 산업혁명 시대를 선도할 차세대 첨단 과학기술 산업으로, 생명과학, 화학, 의학, 약학을 기반으로 인간의 질병을 치료하고 건강을 유지하는 데 필요한 기술을 개발하는 분야입니다. 이 산업은 의약품, 의료기기, 건강기능식품, 화장품 등 다양한 바이오 제품을 생산하며, 궁극적으로 인간의 삶의 질을 향상시키는 것을 목표로 하고 있습니다. 이 학과는 바이오헬스 산업에서 창의적인 지식과 글로벌 경쟁력을 갖춘 전문 인재를 양성하며 다양한 사회적·윤리적 이슈에 대해 유연한 사고와 윤리적인 판단을 할 수 있는 능력을 배양하고 융합기술을 바탕으로 한 실무 능력과 개방적 협업 능력을 통해 바이오헬스 산업에서 즉시 실행 가능한 인재를 기르는 것을 목표로 합니다. 바이오헬스학과의 교육과정은 세포응용, 신약개발, 발생공학, 화장품소재, 화장품제형, 화장품분석, 바이오헬스사업개발 등이 있습니다.

졸업 후 진로

바이오산업체 직원 및 연구원, 빅데이터 전문가, 맞춤형 건강관리 전문가, 바이오 식품 및 건강관련 분야의 정부기관 공무원 및 연구원, 보건위생 공무원 등

학생부종합전형 대비 과목 선택 방법

바이오헬스학과 관련 과목 선택은 생명과학, 화학, 의학 등을 기반으로 한 기초 지식을 잘 쌓을 수 있는 방향으로 이루어져야 합니다. 특히 생명과학과 화학 과목을 필수적으로 선택하는 것이 좋습니다. 또한 수학적 사고력이 중요한 분야이므로, 미적분이나 확률과 통계와 같은 수학 과목을 선택하여 문제해결 능력을 키우는 것이 도움이 됩니다. 이와 더불어, 과학탐구 실험 과목을 통해 실험적 사고를 기르고, 사회적, 윤리적 문제를 다루는 과목도 바이오헬스 산업에서 필요한 윤리적 소양을 기르는 데 중요한 역할을 할 수 있습니다.

구 분	내 용
관 련 교 과 목	수학, 과학, 체육
일 반 선 택	(수학교과) 대수, 미적분 Ⅰ, 확률과 통계 (과학교과) 화학, 생명과학 (체육교과) 체육1, 체육2
진 로 선 택	기하, 미적분 Ⅱ, **전문 수학, 이산 수학, 고급 기하, 고급 대수, 고급 미적분,** 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, **고급 화학, 고급 생명과학, 과학과제 연구, 정보과학,** 운동과 건강, 스포츠문화, 스포츠과학, **기초 체육 전공 실기**
융 합 선 택	수학과제 탐구, **화학 실험, 생명과학 실험,** 융합과학탐구, 기후변화와 환경생태, 스포츠생활1, 스포츠생활2, **스포츠생리의학**
기 타	• 수학 및 기초 과학에 대한 역량 제시 • 문제해결능력과 관련된 역량 제시 • 실험적 사고 및 윤리적 소양 함양

개설대학

서울시립대학교, 서울여자대학교, 성신여자대학교, 충북대학교 등

관련 대학 2025학년도 수시모집 합격자 사례등급

대학명	전형 유형	세부유형	합격자 사례등급 (충원합격 포함)			70%컷 등급
			사례수	최고	최저	
서울시립대	교과	지역균형선발전형	-	-	-	-
	종합	학생부종합전형 I	2	2.22	2.24	2.22
서울여대	교과	교과우수자전형	13	2.26	3.60	2.82
	종합	바롬인재서류전형	8	2.40	3.33	-
	종합	바롬인재면접전형	12	2.64	4.01	-
성신여대	종합	자기주도인재	12	2.44	3.24	3.05
충북대	교과	학생부교과전형	42	2.49	3.65	3.54
	교과	지역인재전형	16	1.68	3.34	2.63
	종합	학생부종합 I 전형	21	2.90	3.94	3.37
	종합	학생부종합 II 전형	10	2.26	4.71	3.72

※ 합격자 사례등급

- 교과 전형 : 본 책자의 부록 “대학별 학생부 교과성적 산출방법”에 따른 등급
- 종합 전형 : 전 교과(이수단위 반영)를 기준으로 산출한 등급

부록

2025학년도 대학별 학생부 교과성적 산출방법

본 내용은 한국대학교육협의회에서 발간한 2025학년도 '대입정보119' 및 개별 대학의 2025학년도 수시 모집 요강을 참고하여 작성하였습니다.

< 용어 설명 >

국: 국어 , **수**: 수학, **영**: 영어, **사**: 사회, **과**: 과학, **한**: 한국사, **기가**: 기술가정, **제2**: 제2외국어

과목과 과목 사이에 쉼표(,) 표시가 있는 경우 해당 과목들을 전부 반영함

예) 국,영,수 → 국어, 영어, 수학 교과목을 모두 반영

과목과 과목 사이에 나눔표(/) 표기가 있는 경우 해당 과목 중 하나를 반영함

예) 사/과 → 사회 또는 과학 교과목을 모두 반영

가. 서울지역

대학명	전형	모집단위	공통/일반선택과목	진로선택과목
가톨릭대	지역균형	간호,의예	국,수,영,사,과,한	성취도별 환산등급 A=1등급, B=2등급, C=3등급
건국대	KU지역균형	인문,자연	국,수,영,사,과,한	정성평가
경기대	교과성적우수자	인문	국,수,영,통사,통과,사,한	성취도별 환산등급 A=1등급, B=2등급, C=4등급
	학교장추천	인문	전과목	
경희대	지역균형	인문,자연	인문: 국,수,영,사,한 자연: 국,수,영,과	성취도별 환산점수(3과목) 교과이수단위를 가중평균
고려대	학교추천	인문,자연	전과목	성취도별 변환석차환산등급 A=1등급, B,C=성취도 비율 고려 산출
광운대	지역균형	인문,자연	국,수,영,사/과,한	성취도별 환산등급 A=1등급, B=2등급, C=4등급
국민대	교과성적우수자	인문,자연	인문: 국,수,영,사 자연: 국,수,영,과	성취도별 환산등급(3과목) A=100점, B=98점, C=90점
덕성여대	학생부100%	인문,자연	국,수,영,사/과,한 중 12과목 (상위 3개 교과의 각 4개 과목)	성취도별 환산점수(3과목) A=100점, B=99점, C=97점
	고교추천	인문,자연	국,수,영,사/과,한 (상위 3개 교과)	
동국대	학교장추천인재	인문,자연	인문: 국,수,영,사,한 중 석차등급 상위 10과목 자연: 국,수,영,과,한 중 석차등급 상위 10과목	정성평가

대학명	전형	모집단위	공통/일반선택과목	진로선택과목
동덕여대	학생부교과 우수자	인문,자연	인문: 국,수,영,사 자연: 국,수,영,과	미반영
명지대	교과면접, 학교장추천	인문,자연	인문: 국,수,영,사,한 자연: 국,수,영,과	성취도별 환산등급 A=1등급, B=2등급, C=4등급
삼육대	학교장추천	인문,자연	국,수,영,사,과	성취도별 환산점수(최대3과목) A=100점, B=96.5점, C=80점
상명대	고교추천	인문,자연	전과목	성취도별 환산점수(최대 3과목) A=100점, B=96점, C=90점
서강대	지역균형	인문,자연	전과목	성취도별 환산점수 (성취도 비율 고려) 과목 성취 비율=취득 성취 비율/2 +성취도 하단 성취비율 합계
서경대	교과우수자	인문,자연	인문: 국(30),수(10),영(25),한(15),사(20) 자연: 국(10),수(30),영(25),한(15),과(20)	미반영
	일반학생	인문,자연	국,영,수,사/과/한 중 12과목(각 교과별 3과목)	
서울과학기술대	고교추천	인문,자연	인문: 국,수,영,사,한 자연: 국,수,영,과	성취도별 환산등급 A=1등급, B=3등급, C=5등급
서울교대	학교장추천	초등교육	전과목	성취도별 환산점수 A=8점, B=6점, C=4점
서울시립대	지역균형선발	인문,자연	전과목	성취도별 환산점수 10% 반영
서울여대	교과우수자	인문,자연	국,수,영,사,과	성취도별 환산점수 A=1.0점, B=0.9점, C=0.5점
성공회대	교과성적	인문,자연	(국/수)+영+(사/과) 중 9과목(교과군별 3과목)	미반영
성균관대	학교장추천	인문,자연	전과목	정성평가 20% 반영
성신여대	지역균형	인문,자연	인문: 국,수,영,사,한 자연: 국,수,영,과	성취도별 환산등급(3과목) A=1등급, B=2등급, C=4등급
세종대	지역균형	인문,자연	인문: 국,수,영,사 자연: 국,수,영,과	성취도별 환산등급 A=1등급, B=3등급, C=5등급
숙명여대	지역균형선발	인문,자연	국,수,영,사,과,한	성취도별 환산등급(3과목) A=1등급, B=3등급, C=5등급
숭실대	학생부우수자	인문,자연	인문: 국,수,영,사,한 자연: 국,수,영,과 자유전공: 국,수,영,사/과,한	성취도별 환산등급 A=1등급, B=2등급, C=3등급
연세대	추천형	인문,자연	전과목 반영 반영 교과A: 공통30+일반50+진로20 Z점수(50)+등 급점수(50) A: 국,수,영,사,과,한 B: A 제외 기타 과목, 최대 5점 감점	성취도별 환산점수 A=20점, B=15점, C=10점

대 학 명	전 형	모집단위	공 통 / 일 반 선 택 과 목	진 로 선 택 과 목
이 화 여 대	고교추천	인문,자연	국,수,영,사,과,한	성취도별 환산점수 A=10점, B=8.8점, C=5.0점
중 앙 대	지역균형	인문,자연	국,수,영,사,과	성취도별 환산점수 A=10점, B=9.43점, C=8.86점
총 신 대	교과우수자	인문	국,수,영,사,과	성취도별 환산점수 A=72점, B=65점, C=0점
한 국 외 대	학교장추천	인문	국(30),수(20),영(30),사(한)(20)	성취도별 환산등급 A=1등급, B=2등급, C=3등급
한 성 대	지역균형	인문,자연	인재학부: 국,수,영,사/과 IT공대: 국,수,영,과 그 외 학과: 국,수,영,사	성취도별 환산등급 (교과우수전형은 3과목) A=1등급, B=2등급, C=4등급
	교과우수	인문,자연	인재학부: 국,수,영,사/과 IT공대: 국,수,영,과 그 외 학과: 국,수,영,사 총 12과목(각 교과에서 3개 과목)	
한 양 대	추천형	인문,자연	국,수,영,사,과,한	정성평가
홍 익 대	학교장추천자	인문,자연	인문: 국,수,영,사,한 자연: 국,수,영,과	성취도별 환산점수 A=10점, B=9점, C=7점

나. 경기/인천지역

대 학 명	전 형	모 집 단 위	공 통 / 일 반 선 택 과 목	진 로 선 택 과 목
가 천 대	학생부우수자	인문,자연	인문: 국,수,영,사 자연: 국,수,영,과 자유전공: 국,수,영,사/과 * 우수한 4개 학기 순으로 40:30:20:10 반영	성취도별 환산등급 A=1등급, B=2등급, C=5등급
		의예,한의예, 약학	국,수,영,과	
	지역균형	인문,자연	인문: 국,수,영,사 자연: 국,수,영,과 자유전공: 국,수,영,사/과	
가 톨 릭 대	지역균형	인문,자연	국,수,영,사,과,한	성취도별 환산등급 A=1등급, B=2등급, C=3등급
강 남 대	지역균형	인문,자연	인문: 국,수,영,사 자연: 국,수,영,과	성취도별 환산점수(3과목) A=100점, B=95점, C=80점
경 기 대	교과성적우수자	인문,자연	인문: 국,수,영,사,통사,통과,한 자연: 국,수,영,과,통사,통과,한	성취도별 환산등급 A=1등급, B=2등급, C=4등급
	학교장추천	인문,자연	전과목	
경 동 대 (양 주)	일반학생	인문,자연	전과목	성취도별 환산등급 A=1등급, B=3등급, C=5등급

대학명	전형	모집단위	공통 / 일반선택과목	진로선택과목
단국대(죽전)	지역균형선발	인문,자연	인문: 국(30),수(20),영(30),사(한)(20) 자연: 국(20),수(30),영(30),과(한)(20) 건축학: 국(30),수(30),영(30),사(한)/과(한)(10)	성취도별 환산등급(3과목) A=1등급, B=2등급, C=5등급
대진대	학생부우수자, 학교장추천	인문,자연	국,수,영,사,과,한 중 상위 15개 과목 (진로선택과목 최대 3과목 반영 가능)	성취도별 환산등급(3과목) A=1등급, B=2등급, C=4등급
성결대	교과성적우수자, SKU창의적인재	인문,자연	국,수,영,사/과 20과목 (학기별 교과별 1과목)	미반영
수원대	고교추천, 교과우수, 면접교과	인문,자연	인문: 국,수,영,사 자연: 국,수,영,과 20과목(교과별 상위 등급 5과목씩) 반영 교과 점수 높은 순으로 30:30:25:15	미반영
신한대	일반, 학생부우수자	인문,자연	국,수,영,사,과,한 중 상위 10개 과목	미반영
아주대	고교추천	인문,자연	국,수,영,사,과	성취도별 환산점수(3과목) A=100점, B=98점, C=90점
안양대	학교장추천, 아리학생부교과, 아리학생부면접	인문,자연	인문: 국,수,영,사,한 중 상위 12과목 자연: 국,수,영,과 중 상위 12과목	미반영
용인대	교과성적우수자	인문,자연	국,수,영,사,과 중 12과목 (학년별 4과목)	원점수대별 환산등급 90점 이상=1등급, 80점이상=2등급 등
을지대(성남, 의정부)	지역균형	인문,자연	국,수,영,사,과,한	미반영
차의과학대	지역균형선발, CHA학생부교과	인문,자연	국,수,영,사,과,한	성취도별 환산점수(3과목) A=998.5점, B=992점, C=975점
평택대	PTU교과	인문,자연	국,수,영,사,과 중 상위 9과목 (진로선택과목 3과목 반영 가능)	성취도별 환산등급(3과목) A=1등급, B=2등급, C=4등급
	PTU추천	인문,자연	국,수,영,사,과,한 중 상위 3과목	
한경국립대	지역균형선발, 일반	인문,자연	전과목	이수 시 가산점(최대 3과목) 과목당 1점
한국공학대	지역균형, 교과우수자	인문,자연	인문: 국,수,영,사/과 자연: 국,수,영,과 총 16과목(교과별 상위 4과목씩)	성취도별 환산등급(최대8과목) A=1등급, B=2등급, C=4등급
한국항공대	학교장추천	인문,자연	인문:국,수,영,사(한)/과 자연: 국,수,영,과	성취도별 가산점(3과목) A=2점, B=1.5점, C=1점
	교과성적우수자	인문,자연	인문: 국,수,영,사(한)/과 중 교과별 5과목씩 자연: 국,수,영,과 중 교과별 5과목씩	

대 학 명	전 형	모 집 단 위	공 통 / 일 반 선 택 과 목	진 로 선 택 과 목
한 세 대	학생부면접 우수자, 학생부교과 우수자	인문,자연	인문: 국,영,사 자연: 수,영,과 간호: 국,영,수,사/과	미반영
한 신 대	학생부우수자, 학교장추천	인문,자연	(국/수/영)6과목+(사/과)3과목	미반영
한 양 대 (ERICA)	지역균형선발	인문,자연	국,수,영,사,과,한	성취도별 환산점수 A=100점, B=99점, C=98점
협 성 대	학생부교과 우수자	인문,자연	(국/수)5과목+영 5과목+(사(한)/과) 5과목	성취도별 환산점수(2과목) A=96점, B=92점, C=85점
	미래역량우수자	인문,자연	(국/수)3과목+영 3과목+(사(한)/과) 3과목	
경 인 교 대	학교장추천	초등교육	전과목	성취도별 환산점수 A=8점, B=6점, C=4점
인 천 대	지역균형, 교과성적우수자	인문,자연	인문·패션: 국(30),수(20),영(30),사(한)(20) 자연: 국(20),수(30),영(30),과(20)	가산점 인문·자연·예체능: (반영교과별 이수과목 이수단위)*0.05 자유전공학부:(반영교과별 이수과목 이수단위)*0.2
인 하 대	지역균형	인문,자연	인문: 국,수,영,사 자연: 국,수,영,과	성취도별 환산등급(3등급) A=1등급, B=2등급, C=4등급

다. 강원/대전/세종 지역

대 학 명	전 형	모 집 단 위	공 통 / 일 반 선 택 과 목	진 로 선 택 과 목
가톨릭 관동대	교과일반	인문,자연	인문: 국,수,영,사,한 자연: 국,수,영,과 광역: 국,수,영,사/과, 의예·간호: 전과목 그 외 학과: 반영 교과 학년별 2과목씩(24과목)	성취도별 환산등급 1등급, B=4등급, C=7등급
강 원 대	일반	인문,자연	국,수,영,사,과,한	성취도별 환산등급 A=1등급, B=2등급, C=4등급
강 원 대 (삼 척)	일반	인문,자연	국,수,영,사,과,한	
경 동 대	일반학생, 자기추천제	인문,자연	전과목	성취도별 환산등급 A=1등급, B=3등급, C=5등급
국 립 강릉원주대	해람교과	인문,자연	(국,수,영)교과별 3과목+(사,과)교과별 2과목=총 13과목 치의예과: 국,수,영,사,과	미반영

대 학 명	전 형	모 집 단 위	공 통 / 일 반 선 택 과 목	진 로 선 택 과 목
상 지 대	교과일반	인문,자연	국,수,영,사(한),과 중 학기당 상위 2개 과목 (10과목,교과별 1과목, 한의예과는 학기당 상위 5개과목)	성취도별 환산등급(3과목) A=1등급, B=3등급, C=6등급
연 세 대 (미 래)	교과우수자	인문,자연	국,수,영,사(한),과 공통 및 일반선택과목(80)+진로선택과목(20)	성취도별 환산점수(3과목) A=100점, B=80점, C=50점
한 라 대	교과중심, 면접중심	인문,자연	국,수,영,사,과 중 상위 10과목 (진로선택과목 최대 5과목 포함 가능)	성취도별 환산등급(5과목) A=1등급, B=3등급, C=5등급
한 림 대	교과우수자	인문,자연	국,수,영,사/과 중 상위 3개 교과 (간호:국(20),수(40),영(20),사/과(20)	성취도별 가산점(3과목) A=10점, B=8점, C=4점
건 양 대 (대 전)	일반학생(교과), 일반학생(면접), 일반학생(최저)	인문,자연	의료공과계열: 국,수,영,사(한)/과 교과별 2과목씩(총 8과목) 의학과: (국,수,영)전과목+과(6과목) 간호·의과학계열: 국,수,영,사(한)/과 교과별 3과목씩(총 12과목)	단위수만 반영
국립한밭대	일반	인문,자연	(국,수,영)각3과목+(사/과)4과목=총13과목	성취도별 환산점수(3과목) A=10점, B=9.5점, C=9.1점
대 전 대	교과면접	인문,자연	국,수,영,사(한)/과 중 공통 및 일반 6+진로 2과목 (한의예과: 전교과(예체능 제외))	성취도별 환산등급(2과목) A=9점, B=7점, C=5점
	교과중점	인문,자연	국,수,영,사(한)/과 중 교과별 2과목 총 8과목 (한의예과: 전교과(예체능 제외))	
목 원 대	교과, 교과면접	인문,자연	일반 상위 5과목+진로선택 상위 3과목(학년 구분 없음)	성취도별 환산점수 A=2등급, B=3등급, C=4등급
배 재 대	교과,일반고교과, 항공인재	인문,자연	국,수,영 중 우수 5과목(50%)+사,과,한,외,한문 중 5과목(50%)	성취도별 가산점 A=89점, B=85점, C=70점
우 송 대	교과중심, 우송인재	인문,자연	국(한문포함),수/외,사/과 각 교과별 2과목 총 6과목+ 교과 구분 없이 6과목 총 12과목	성취도별 변환 환산등급(3과목) A=3점, B=1.5점, C=0.5점
	면접	인문,자연	국(한문포함),수/외,사/과 각 교과별 1과목 총 3과목+ 교과 구분 없이 3과목 총 6과목	
충 남 대	일반, 국가안보교과	인문,자연	국,수,영,사,한,과,기가,제2외,한문	성취비율(가산점) A=1등급, B,C=성취도 비율 고려 산출
한 남 대	일반	인문,자연	전과목	성취도별 환산점수 A비율 40%미만인 과목 기준 A가 1개(2점), 2개(4점)
고 려 대 (세 종)	일반	인문,자연	인문: 국,수,영,사,한 자연: 국,수,영,과	성취도별 환산점수 A=1000점, B=980점, C=900점
홍 익 대 (세 종)	교과우수자	인문,자연	인문: 국,수,영,사,한 자연: 국,수,영,과	성취도별 환산점수 A=10점, B=9점, C=7점

라. 충남/충북 지역

대 학 명	전 형	모 집 단 위	공 통 / 일 반 선 택 과 목	진 로 선 택 과 목
건 양 대	일반학생(교과)	인문,자연	국,수,영,사(한)/과 각 교과별 2과목 총 8과목	단위수만 반영
공 주 대	일반(교과Ⅰ,Ⅱ)	인문,자연	전과목	성취도별 환산점수(3과목) A=5점, B=3점, C=1점
금 강 대	일반	인문	전과목	성취도별 환산등급
나 사 렛 대	일반학생	인문,자연	국,수,영,사(한),과 중 학년별 우수 3개 교과 평균 석차 등급	성취도별 환산점수 A=95점, B=75점, C=55점
남 서 울 대	일반, 교과+면접	인문,자연	국,수,영,사,과,한 중 학기별 3과목(교과별 1과목) 총 15과목	성취도별 환산등급 A=95점, B=75점, C=55점
단 국 대 (천 안)	학생부 교과우수자	인문,자연	인문: 국(30),수(20),영(30),사(한)(20) 자연: 국(20),수(30),영(30),과(한)(20) 간호·심리치료: 국(30),수(30),영(30),사/과/한(10)	성취도별 환산등급(3과목) A=1등급, B=2등급, C=5등급
백 석 대	일반,백석인재	인문,자연	국,수,영,사(한),과 중 상위 15개 과목	미반영
상 명 대 (천 안)	학생부교과	인문,자연	전과목	성취도별 환산점수(3과목) A=100점, B=96점, C=90점
선 문 대	일반, 면접	인문,자연	국,수,영,사,과,한 중 7과목+진로선택 3과목	성취도별 환산점수(3과목) A=9.5점, B=7.5점, C=5.5점
순 천 향 대	교과우수자, 교과면접	인문,자연	국,수,영,사(한),과 중 우수 3개 교과 전과목	성취도별 환산점수(3과목) A=100점, B=98점, C=96점
중 부 대	학교생활우수자, 학생부우수자	인문,자연	국,수,영,사,과 상위 10과목(진로선택 포함)	성취도별 환산등급 A=2등급, B=4등급, C=6등급
		경행,간호, 물치,사범	국,수,영,사,과 상위 10과목(진로선택 미포함)	
청 운 대	일반, 청운인재	인문,자연	국,수,영,사,과 중 학기별 3과목씩 총 15과목 (진로선택 포함)	성취도별 환산점수 A=8점, B=6점, C=4점
한 국 기 술 교 육 대	일반	인문,자연	인문: 국,수,영,사 자연: 국,수,영,과	성취도별 가산점(2과목) A+A=3%, A+B=2.8%, A+C=2.6%
한 서 대	학생부교과1, 한서인재	인문,자연	국,수,외,사/과 중 각 2과목씩 총 8과목	성취도별 가산점(2과목) A+A=5점, A+B=4점, A+C=3점
	학생부교과2	인문,자연	국,수,영 중 상위 2개 교과에서 5과목씩 10과목	
호 서 대	학생부	인문,자연	국,수,영,사,과,한 중 상위 12개 과목+진로선택 3과목	성취도별 환산점수 (성취도 비율 고려)(2과목) A=1+(학생이 취득한 성취도 비율/100), B=3+(학생이 취득한 성취도 비율/100), C=5+(학생이 취득한 성취도 비율/100)
건 국 대 (글 로 컬)	교과우수	인문,자연	인문: 국,수,영,사,한 자연: 국,수,영,과,한	성취도별 가산점(2과목) A=30점, B=20점, C=10점

대학명	전형	모집단위	공통/일반선택과목	진로선택과목
국립한국교통대	일반	인문,자연	인문: 국,수,영,사 중 교과별 3과목 총 12 과목 자연: 국,수,영,과 중 교과별 3과목 총 12 과목 12과목+진로선택 3과목	성취도별 환산등급(3과목, 성취도 비율 고려) 성취도 비율별 석차등급 적용
극동대	교과우수자, 일반학생(면접)	인문,자연	국,수,영,사,과,한 중 상위 8과목	미반영
서원대	일반, 인문계고, 창의면접	인문,자연	국(3),수(2),영(2),사/과/한문/기가(3) 총 10과목	성취도별 환산점수 A=9.6점, B=9.2점, C=8.8점
세명대	일반, 면접우수자	인문,자연	국,수,영,사(한),과,제2외 중 우수 10과목 간호: (국,수,영) 중 우수 12과목+(사(한),과) 중 우수 3 과목 총 15과목 한의예: (국,수,영) 중 우수 15과목(1개 교과 최대 6과 목)+(사(한),과) 중 우수 5과목 (1개 교과 최대 3과목) 총 20과목	미반영
유원대	유원교과, 유원면접	인문,자연	국,수,영,사,과 중 상위 9과목	성취도별 환산점수 등급 점수 변환
중원대	일반Ⅰ,일반Ⅱ	인문,자연	국,수,영,사,과 중 상위 2개 교과 상위 2과목씩 총 4과목	성취도별 환산등급 A=3등급, B=5등급, C=7등급
청주대	일반,교과우수, 담임추천, 창의면접	인문,자연	국,수,영,사/과/제2외/한 중 각 교과별 2과목씩 총 8 과목	성취도별 가산점 A=2점
충북대	학생부교과	인문,자연	국,수,영,사,과	성취도별 환산등급 A=1등급, B,C=성취도 비율 고려 산출
한국교원대	학생부교과전형 (지역인재)	인문,자연	전과목	성취도별 환산점수 A=100점, B=95점, C등급=88점

마. 대구/경북 지역

대학명	전형	모집단위	공통/일반선택과목	진로선택과목
경북대	교과우수자	인문,자연	국,수,영,사,과,한	성취도별 환산점수
계명대	일반,면접	인문,자연	인문: 국,수,영,사,한 자연: 국,수,영,과,한	성취도별 환산등급 (3과목, 성취도 비율 고려) 성취도 비율별 석차등급 적용
경운대	교과1,교과2	인문,자연	(국,수,영)6과목(진로선택 3과목 포함 가능) +(사,과,한)3과목(진로선택 2과목 포함 가능)	성취도별 환산등급(5과목) A=1등급, B=3등급, C=5등급
경일대	일반,면접	인문,자연	국,수,영,사,과 중 9과목(3개 교과에서 교과별 1과목 필수 반영)+진로선택 3과목=총 12과목	성취도별 환산등급(3과목) A=1등급, B=2등급, C=3등급

대 학 명	전 형	모집단위	공통 / 일반선택과목	진로선택과목
국립경국대	일반학생	인문,자연	(국,수,영)9과목+(사,과,한)2과목+진로선택 1과목=총 12과목	성취도별 환산등급(1과목) A=1등급, B=2등급, C=3등급
국립 금오공과대	학생부교과	인문,자연	국,수,영,사(한),과 인문 가중치: 국,수,영 각 110, 과,사 각 100 자연 가중치: 수,영,과 각 110, 국,사 각 100	성취도별 환산등급(2과목) A=1등급, B=2등급, C=3등급
김 천 대	일반교과, 일반면접	인문,자연	(국,수,영)각 2과목+,(사/과)2과목 총 8과목 진로선택은 교과별 1과목씩(최대 4과목) 반영 가능	성취도별 환산등급(최대4과목) A=1등급, B=3등급, C=5등급
대구 가톨릭대	교과	인문,자연	(국,수,영)8과목+,(사/과)2과목+진로선택 3과목=총 13과목 약학·의예: 국,수,영,사,과,한 전과목+진로선택 3과목 (국,수,영,과)	성취도별 가산점(3과목) A=1점, B=0.9점, C=0.8점
대 구 대	일반	인문,자연	공통 및 일반선택(국,수,영,사,과,한)+진로선택(전교 과)에서 상위 12과목	성취도별 환산등급(2과목) A=1등급, B=2등급, C=3등급
대구한의대	일반,면접	인문,자연	국,수,영,사,과,한 중 9과목 한의예(인문): 국,수,영,사,한 한의예(자연): 국,수,영,과,한	성취도별 환산등급(3과목) A=1등급, B=2등급, C=3등급
동 국 대 (WISE)	교과,면접	인문,자연	국,수,영,사,과 중 상위 10과목	성취도별 환산점수(2과목) A=100점, B=96점, C=94점 A=100점, B=98점, C=96점(한의예, 의예)
영 남 대	일반학생	인문,자연	인문:1학년(국,수,영,사,과,한)+2,3학년(국,수,영,사,한) 자연:1학년(국,수,영,사,과,한)+2,3학년(국,수,영,과,한)	성취도별 환산등급(3과목) A=1등급, B=3등급, C=5등급
	의학창의인재	의예과		
한 동 대	학생부교과	전모집단위	(국,수,영,사)와 (국,수,영,과) 중 이수단위가 높은 교과 전과목	성취도별 가산점

바. 부산/울산/경남지역

대 학 명	전 형	모집단위	공통 / 일반선택과목	진로선택과목
경 성 대	일반계고교과, 일반계고면접	인문,자연	국,수,영,사/과/한,기타 각 2과목씩 총 10과목 진로선택 최대 2과목(교과별 1개) 반영 가능	성취도별 환산등급(2과목) A=2등급, B=4등급, C=6등급 A=1등급, B=3등급, C=5등급(약학과)
고 신 대	일반고	인문,자연	국,수,영,사,과 중 5과목+진로선택 3과목 간호: 국,수,영,사,과 중 10과목+진로선택 2과목 의예: 국,수,영,사,과 전과목+진로선택 1과목	성취도별 환산등급 (간호2과목, 의예1과목) A=1등급, B=3등급, C=5등급
국립부경대	교과성적 우수인재,일반	인문,자연	국,수,영,사/과 일어일문,국제지역,중국학과는 제2외 포함	성취도별 환산점수 A=2점, B=1.5점, C=1점

대 학 명	전 형	모집단위	공통 / 일반선택과목	진로선택과목
국립한국해양대	일반, 교과성적우수자	인문,자연	인문: 국,수,영,사 자연: 국,수,영,과	성취도별 환산등급(3과목) A=1등급, B=4등급, C=7등급
동명대	일반고교과, 면접	인문,자연	국,수,영,사(한),과 중 8과목 국,수,영 중 3과목 필수, 진로선택 최대 2과목	성취도별 환산등급(최대2과목) A=1등급, B=3등급, C=5등급
동서대	일반계교과, 고교생활우수자, 학생부면접	인문,자연	국,수,영,사,과 중 3과목+전과목 중 7과목=총 10과목 (진로선택 최대 2과목)	성취도별 환산등급(최대 2과목) A=1등급, B=3등급, C=5등급
동아대	교과성적우수자	인문,자연	국,수,영,사/과 각 3과목씩 총 12과목 (진로선택 각 1과목씩 포함 가능)	성취도별 환산등급(4과목) A=2등급, B=4등급, C=6등급
동의대	일반고교과	인문,자연	국,수,영,사,과,한 중 12과목 (진로선택 2과목 반영 가능) 한의예: 국,수,영,사,과,한,한문	성취도별 환산등급 (최대 2과목, 한의예 전과목) A=1등급, B=3등급, C=5등급
부산가톨릭대	교과성적우수자	인문,자연	국,수,영,사/과 각 2과목+기타 2과목=총 10과목 (진로 선택은 기타 교과에서 2과목 반영 가능)	성취도별 환산등급 (기타교과, 최대2과목) A=1등급, B=3등급, C=5등급
부산대	학생부교과	인문,자연	국,수,영,사,과,한	미반영
부산외대	일반고교과, 교과면접	인문,자연	(국,수,영)3과목+(국,수,영,사,과,한,제2외) 7과목=총 10과목	성취도별 환산등급(최대 2과목) A=1등급, B=3등급, C=5등급
신라대	일반고교과, 면접우수자	인문,자연	국,수,영,사,과,한 중 10과목 (진로선택 2과목 반영 가능)	성취도별 환산등급(최대 2과목) A=2등급, B=4등급, C=6등급
영산대	일반, 일반계고, 면접	인문,자연	국,수,영,사,과,한 중 8과목 (진로선택 2과목 반영 가능) 간호: 국,수,영 3개 교과목 반드시 포함	성취도별 환산등급(최대 2과목) A=1등급, B=3등급, C=5등급
울산대	일반교과	인문,자연	국,수,영,사/과 중 10과목(교과별 최대 3과목) 간호: 전과목	성취도별 환산등급(2과목)
가야대	일반학생	인문,자연	(국,수,영)6과목+(사,과,한)2과목=총 8과목 스포츠재활복지학부는 (사,과,한,체육)	성취도별 환산등급(2과목) A=1등급, B=3등급, C=5등급
	가야인재	간호학과, 물리치료		
경남대	일반,일반면접	인문,자연	국,수,영,사,과,한 중 10과목	성취도별 환산등급(최대2과목) A=1등급, B=3등급, C=5등
경상국립대	일반	인문,자연	인문: 국,수,영,사 자연: 국,수,영,과	성취도별 환산점수(3과목) A=0.5점, B=0.3점, C=0.1점
국립창원대	학업성적우수자	인문, 자연	국,수,영,사,과	성취도별 환산등급(3과목) 이수단위 고려한 성취도별 환산등급
영산대	일반계고/일반-교과/일반-면접	인문, 자연	국,수,영,사,과,한 중 상위 8과목	성취도별 환산등급(2과목) A=1등급, B=3등급, C=5등급
인제대	학생부교과, 면접, 지역인재	인문, 자연	국,수,영 각 2과목 기타교과 4과목 총 10과목 의예과, 약학과: 국,수,영 모든과목+과학2과목	성취도별 환산등급(1과목) A:1등급, B:4등급, C:7등급

대 학 명	전 형	모집단위	공통 / 일반선택과목	진로선택과목
창신대	일반계고교/ 창신인재추천	인문, 자연	국,수,영,사,과(8과목(1학년 3과목,2,3학년 5과목)) 간호: 전교과	성취도별 환산등급(2과목) A:1등급, B:3등급, C:5등급

사. 광주/전남/전북/제주지역

대 학 명	전 형	모집단위	공통 / 일반선택과목	진로선택과목
광주대	일반학생	인문,자연	국,수,영+(사/과/한)중 1개 교과 각 교과별 상위 4과목씩 총 16과목	반영 교과 이수단위 가산점 부여에만 활용함
광주여대	일반학생Ⅰ, 일반학생Ⅱ	인문,자연	국,수,영,사,과,한	성취도별 가산점(3과목) A=3점, B=2점, C=1점
남부대	일반학생	인문,자연	국,수,영,사,과,한	성취도별 환산등급(3과목) A=3등급, B=5등급, C=7등급
송원대	학생부우수자 (일반)	인문,자연	인문: 국,수,영,사 각 교과별 상위 2과목 자연: 국,수,영,과 각 교과별 상위 2과목	미반영
	학생부우수자 (일반고), 인성우수자(일반)	간호	국(35),수(25),영(20),과(20) 전과목	
전남대	일반	인문,자연	국,수,영,사,과,한 (인문대학: 제2외,한문 반영)	성취도별 환산점수(3과목) A=15점, B=9점, C=3점
조선대	일반	인문,자연	국,수,영,사,과,한	성취도별 가산점(3과목) A=10점, B=8점, C=6점
호남대	일반학생,일반고	인문,자연	국,수,영,사,과,	성취도별 가산점(3과목) A=3점, B=2점, C=1점
국립목포대	교과일반	인문,자연	국,수,영,사/과	정성평가
국립목포해양대	학생부성적우수자	자연	국,수,영,사/과 (모집단위별 비율 상이)	미반영
국립순천대	교과일반	인문,자연	인문: 국,수,영,사 자연: 국,수,영,과 자유전공: 국,수,영,사,과	성취도별 가산점 A=0.5점, B=0.3점, C=0.1점
동신대	일반,면접	인문,자연	국,수,영,사,과,한	가산점 활용(1과목) A=10점, B=6점, C=2점
세한대	일반학생	인문,자연	국(한문),수,영,사,과 중 10과목 (1학년 4과목+2,3학년 6과목)	성취도별 환산등급 A=3등급, B=5등급, C=7급
초당대	일반	인문,자연	국,영,(수/사/과/한) 교과군별 2과목 총 6과목	성취도별 환산등급(2과목) A=2등급, B=5등급, C=8등급
국립 군산대	일반	인문,자연	인문·해양경찰: 국,영,사,한 자연: 수,영,과,한 자율전공: 국,수,영,사,과,한	성취도별 가산점(3과목) A=5점, B=3점, C=1점

대 학 명	전 형	모집단위	공통 / 일반선택과목	진로선택과목
우 석 대	면접중심	인문,자연	국,수,영,사,과,한 중 상위 10과목	성취도별 가산점(1과목) A=10점, B=6점, C=2점
	교과중심	인문,자연	국,수,영,사,과,한 중 상위 10과목 한의예·한약·약학: 국,수,영,사,과,한 전과목	
원 광 대	일반	인문,자연	국,수,영,사,과 중 상위 15과목(진로선택 포함)	성취도별 환산등급 A=2등급, B=5등급, C=7등급
전 북 대	일반학생	인문,자연	국,수,영,사,과,한	성취도별 가산점(3과목) A=1.5점, B=1점, C=0.5점
전 주 대	일반학생	인문,자연	인문:1학년(국,수,영,사,과,한)+2,3학년(국,영) 필수와 (수/사,과) 중 1개 교과 자연:1학년(국,수,영,사,과,한)+2,3학년(수,영) 필수와 (국/사,과) 중 1개 교과	성취도별 환산점수(3과목) A=6점, B=4점, C=2점
제주국제대	일반학생	인문,자연	전과목	성취도별 환산등급 A=2등급, B=5등급, C=8등급
제 주 대	일반학생	인문,자연	국,수,영,사,과,한 (공통 30%+일반 및 진로선택 70%)	성취도별 환산점수(3과목) A=1,000점, B=970점, C=940점

부록
2028학년도 대학별 이수 권장과목

본 내용은 대학별 입학처 홈페이지에 발표된 내용을 바탕으로 작성하였습니다. 대학별로 발표된 내용이 변동될 수 있으니 다시 한번 확인하시고 활용하시기 바라며, 기타 문제로 입학처 공지사항으로 연결되는 경우가 있으니 접속 후 "모집단위별 권장이수과목 안내" 혹은 "2022 개정 교육과정" 등을 검색하여 확인하시기 바랍니다.

건국대학교	경북대학교	경희대학교
고려대학교	동국대학교	부산대학교
서울과학기술대학교	서울대학교	숙명여자대학교
전남대학교	중앙대학교	충남대학교

※ 위 내용 외 자료는 대입정보포털(www.adiga.kr)에서 대학을 검색하셔도 확인하실 수 있습니다.

보인다! 9.0

대학 전공학과 길라잡이

모두가 특별해지는 세종교육



집필 및 검토 편집 2025년도 세종 대입지원단 연구개발팀

발 행 일 2025. 10.

발 행 처 세종특별자치시교육청진로교육원 진학지원부

세종특별자치시교육청
진로교육원
CAREER EDUCATION INSTITUTE