

2021년

# 상담역량강화 교원연수 자료집

고 1·2



한국대학교육협의회  
Korean Council for University Education



# CONTENTS

## I. 2023~24학년도 대학입학 전형의 이해와 준비 ..... 1

- 1. 2023학년도 대학입학 전형 일정 ..... 3
- 2. 대입전형의 특징 요약 ..... 4
- 3. 대입 전형별 특징 이해 ..... 12
- 4. 대학 발표 자료를 활용한 진로 진학계획 세우기 ..... 22

## II. 수시·정시모집 전형별 주요 특징과 이해 ..... 29

- 1. 학생부교과전형의 이해 ..... 31
- 2. 학생부종합전형의 이해 ..... 41
- 3. 논술전형의 이해 ..... 46
- 4. 수능위주전형의 이해 ..... 61

## III. 특별전형과 진로 희망에 따른 전형 이해 ..... 69

- 1. 고른기회 특별전형 ..... 71
- 2. 예체능계열의 전형 이해 ..... 76
- 3. 계약학과와 전형 이해 ..... 83

## IV. 시기별 진로진학 지도 계획 ..... 91





# I

## 2023~2024학년도 대학입학 전형의 이해와 준비

1. 2023학년도 대학입학 전형 일정
2. 대입전형의 특징 요약
3. 대입 전형별 특징 이해
4. 대학 발표 자료를 활용한 진로 진학계획 세우기



## 1. 2023학년도 대학입학 전형 일정

구분		2022학년도	2023학년도
수시모집	원서접수	2021. 09. 10.(금) ~ 14.(화) 중 3일 이상 ※ 재외국민과 외국인 특별전형 : 2021. 07. 05.(월) ~ 09.(금)	2022. 09. 13.(화) ~ 17.(토) 중 3일 이상 ※ 재외국민과 외국인 특별전형 : 2022. 07. 04.(월) ~ 08.(금)
	전형기간	2021. 09. 15.(수) ~ 12. 15.(수) (92일)	2022. 09. 18.(일) ~ 12. 14.(수) (88일)
	합격자 발표	2021. 12. 16.(목) 까지	2022. 12. 15.(목) 까지
	합격자 등록	2021. 12. 17.(금) ~ 20.(월) (4일)	2022. 12. 16.(금) ~ 19.(월) (4일)
	수시 미등록 총원 합격 통보 마감	2021. 12. 27.(월) 21시까지 ※ 홈페이지 발표는 20시까지, 20~21시까지는 개별 통보만 가능함	2022. 12. 26.(월) 18시까지 ※ 홈페이지 발표는 14시까지, 14~18시까지는 개별 통보만 가능함
	수시 미등록총원 등록 마감	2021. 12. 28.(화)	2022. 12. 27.(화)
정시모집	원서접수	2021. 12. 30.(목) ~ 2022. 01. 03.(월) 중 3일 이상	2022. 12. 29.(목) ~ 2023. 01. 02.(월) 중 3일 이상
	전형 기간	가군 2022. 01. 06.(목) ~ 13.(목) (8일)	2023. 01. 05.(목) ~ 12.(목) (8일)
		나군 2022. 01. 14.(금) ~ 21.(금) (8일)	2023. 01. 13.(금) ~ 20.(금) (8일)
		다군 2022. 01. 22.(토) ~ 29.(토) (8일)	2023. 01. 25.(수) ~ 02. 01.(수) (8일)
	합격자 발표	2022. 02. 08.(화) 까지	2023. 02. 06.(월) 까지
	합격자 등록	2022. 02. 09.(수) ~ 11.(금) (3일)	2023. 02. 07.(화) ~ 09.(목) (3일)
	정시 미등록 총원 합격 통보 마감	2022. 02. 20.(일) 21시까지 ※ 홈페이지 발표는 20시까지, 20~21시까지는 개별 통보만 가능함	2022. 02. 16.(목) 18시까지 ※ 홈페이지 발표는 14시까지, 14~18시까지는 개별 통보만 가능함
추가모집	정시 미등록총원 등록 마감	2022. 02. 21.(월)	2023. 02. 17.(금)
	원서접수 전형일 합격자 발표	2022. 02. 22.(화) ~ 28.(월) ※ 합격통보마감: 2022. 02. 27.(일) 21시까지 ※ 홈페이지 발표는 20시까지, 20~21시까지는 개별 통보만 가능함	2023. 02. 20.(월) ~ 28.(화) ※ 합격통보마감: 2023. 02. 28.(화) ※ 홈페이지 발표는 14시까지, 14~18시까지는 개별 통보만 가능함
	등록 마감	2022. 02. 28.(월)	2023. 02. 28.(화)

※ 2023학년도 수능시험일: 2022. 11. 17.(목), 성적통지일: 2022. 12. 09.(금) 예정

2023학년도 대학입학 전형 일정은 전년도와 비교하여 큰 틀에서의 변화는 없습니다. 수시 원서접수 시작일이 전년도 9월 10일(금)에서 9월 13일(화)로 3일 늦춰졌지만, 원서접수 기간은 5일로 같습니다. 수시 전형 기간은 94일에서 88일로 6일이 축소되었습니다. 이로 인해 합격자 발표 등 이후의 일정은 전년도와 비슷해서 합격자 발표일은 12월 15일(목)에, 수시 미등록 총원 통보 마감은 12월 26일(월)에 실시됩니다.

정시 원서접수는 12월 29일(목)부터 시작되어 2023년 1월 2일(월) 종료됩니다. 군별 전형 기간은 전년도와 마찬가지로 모두 8일입니다. 합격자 발표일은 2월 6일(월)이며, 미등록 총원 합격 통보 기간은 전년도보다 2일이 축소되어 통보 마감일이 2월 16일(목)로 당겨졌습니다.

추가모집은 2월 20일(월)~28일(화) 사이에 진행되어 2023학년도 모든 입시 일정은 2월 28일(화)에 마감됩니다.

2024학년도 대학입학 전형 시행계획은 아직 발표되지 않은 상태이지만 일정은 이전과 대동소이할 것으로 예상됩니다.

## 2. 대입전형의 특징 요약

2024학년도에는 4년 전에 교육부가 발표한 대입제도 개편안<sup>1)</sup>이 완성됩니다. 이미 2020학년도부터 시작된 학교 생활기록부 기록 간소화 방안은 2024학년도에 정규교육과정 이외의 모든 비교과 활동과 자기소개서가 폐지되며, 정시 모집인원 규모 확대 등의 대입전형 구조 개편은 서울 소재 16개 대학에서 수능위주 전형이 40% 이상 확대로 이어집니다. 또한 학생의 선택권 강화와 2015개정 교육과정의 취지를 반영하기 위하여 2022학년도 수능부터 과목 구조를 개편하여 시행합니다.

### 가. 개편된 수능 시행

2022학년도부터 개편되어 실시되는 수능에서는 국어, 수학, 직업탐구 영역이 ‘공통+선택형’ 구조로 시행되며, 사회/과학 탐구의 문·이과 구분이 폐지되고, 학생들이 진로와 적성, 희망에 따라 자유롭게 2과목까지 선택하는 것을 가능하게 하였습니다. 또한 학생의 선택권 확대를 위해 기하를 선택 과목에 포함했습니다.

#### ☞ 수능 과목구조 및 출제범위

과목(영역)		2021 수능	2022~2024 수능
국어		독서, 문학, 화법과작문, 언어	<b>공통</b> : 독서, 문학 <b>선택</b> : 화법과작문, 언어와매체 중 택1
수학		가형(이과) : 수학Ⅰ, 확률과통계, 미적분 나형(문과) : 수학Ⅰ, 수학Ⅱ, 확률과통계	<b>공통</b> : 수학Ⅰ, 수학Ⅱ <b>선택</b> : 확률과통계, 미적분, 기하 중 택1
영어		<b>영어Ⅰ, 영어Ⅱ(절대평가)</b>	<b>영어Ⅰ, 영어Ⅱ(절대평가)</b>
한국사		<b>한국사(절대평가)</b>	<b>한국사(절대평가)</b>
탐구	일반계	사회/과학 계열 중 택2 ( <b>계열 구분</b> ) * 사회 : 9과목 * 과학 : 8과목(과학Ⅰ·Ⅱ)	사회·과학 계열 <b>구분 없이</b> 택2 * 사회 : 9과목 * 과학 : 8과목(과학Ⅰ·Ⅱ)
	직업계	직업계열 중 택2 10과목 (농·공·상업·수산·가사 5개 계열당 2씩)	전문공통(성공적인직업생활)+선택(5개 계열 중 택1) 6과목 (성공적인직업생활, 농업기초기술, 공업일반, 상업경제, 수산·해운산업의기초, 인간발달)
제2외국어/한문		9과목 중 택1 (독일어Ⅰ, 프랑스어Ⅰ, 스페인어Ⅰ, 중국어Ⅰ, 일본어Ⅰ, 러시아어Ⅰ, 아랍어Ⅰ, 베트남어Ⅰ, 한문Ⅰ)	<b>9과목 중 택1(절대평가)</b> (독일어Ⅰ, 프랑스어Ⅰ, 스페인어Ⅰ, 중국어Ⅰ, 일본어Ⅰ, 러시아어Ⅰ, 아랍어Ⅰ, 베트남어Ⅰ, 한문Ⅰ)

또한 국어, 수학 선택과목의 경우에는 원점수를 그대로 활용하여 표준화 점수를 산출하는 것이 아니라 선택 과목에 따른 유풀리를 다소 완화하기 위해 선택 과목 집단의 공통과목 평균과 표준편차를 활용해 조정점수를 산출합니다. 선택 과목에 따른 유풀리가 완전히 해소되지는 않겠지만, 비교적 공정한 점수가 산출되도록 하기 위함입니다. 선택 과목 조정 원점수 산출 식은 아래와 같습니다.

$$\text{선택과목 조정 원점수} = \frac{[\text{선택과목 점수}] - \text{원점수} - \text{평균}}{\text{표준편차}} \times \left( \frac{(\text{선택집단})}{\text{공통과목 표준편차}} + \frac{(\text{선택집단})}{\text{공통과목 평균}} \right)$$

1) 대입제도 개편안(2018.8.17.) 대입제도 공정성 강화 방안(2019.11.28.)



국어, 수학, 탐구의 선택 과목은 지원자가 자유롭게 선택할 수도 있지만, 대학에 따라서는 특정 과목을 지정하기도 합니다. 전국적으로는 자연계 모집단위의 20.9%가 미적분/기하를 선택하도록 지정하였고, 25.5%가 탐구영역에서 과학탐구를 선택하도록 지정하였습니다. 반면에 서울 소재 중상위권 대학을 살펴보면 수학영역에서 전체 77.4%가 미적분/기하를, 탐구영역에서 80.5%가 과학탐구를 선택하도록 지정하였습니다.

#### ㉠ 2022학년도 정시모집 지역별 수학, 탐구영역 특정 과목 지정 현황

구분	자연계 전체 모집단위 수	미적분/기하 지정		과탐 지정	
		모집단위 수(개)	전체 대비 비율(%)	모집단위 수(개)	전체 대비 비율(%)
전국 소재	2,883	603	20.9	736	25.5
서울 중상위권 대학	425	329	77.4	342	80.5

\* 대학별 시행계획(2020.4.30. 발표)의 일반전형 기준이며 자료 수집과정에서 일부 오류가 있을 수 있음.

#### 나. 정시 수능위주 전형 및 수도권 지역균형전형 규모 확대

2022학년도부터 대입 전형구조가 바뀌어 정시 수능위주 전형 모집인원 규모가 전체 모집인원의 30% 이상을 차지하게 되며, 그중에서도 학생부종합 전형과 논술위주 전형으로 쏠림이 심했던 서울 소재 16개 대학<sup>2)</sup>은 정시 수능위주 전형 규모가 40% 이상으로 확대됩니다. 2023학년도까지 40%로 상향될 예정이지만 대학 여건에 따라서는 2022학년도에 조기 달성될 수 있습니다. 다만 수시 전형에서 학생부교과전형으로 30% 이상 모집하고 있는 대학은 정시전형 선발인원 규모를 자율로 정할 수 있습니다.

#### ㉠ 서울 소재 대학 전형별 모집인원 비율 변화 비교

범주별	전체 비율 변화(%)				전형별 모집인원 비율(%)								
	수시		정시		학생부(교과)			학생부(종합)			수능위주		
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	증감	2022	2021	증감	2022	2021	증감
서울소재 16개 대학	59.8	68.6	40.2	31.4	11.5	7.8	↑3.7	36.3	46.2	↓9.9	40.2	31.4	↑8.8
서울소재 대학	61.6	67.8	38.4	32.2	15.5	13.5	↑2.0	33.9	40.0	↓6.1	38.4	32.2	↑6.2
수도권소재 대학	68.0	70.9	32.0	29.1	29.9	33.8	↓3.9	25.1	27.0	↓1.8	32.0	29.1	↑2.9
지방거점국립대	68.0	68.6	32.0	31.4	38.9	37.7	↑1.2	24.2	24.9	↓0.7	32.0	31.4	↑0.6
전국	75.4	76.7	24.6	23.3	43.4	42.9	↑0.6	23.3	25.1	↓1.9	24.6	23.3	↑1.3

대입전형구조 변화로 인해 정시모집이 확대되었을 뿐만 아니라 서울 소재 16개 대학을 포함한 수도권대학들은 학생부교과전형 규모도 확대됩니다. 대부분 학교장추천 전형으로 시행되는 수도권 지역균형전형은 주로 학생부 교과 성적을 중심 요소로 활용합니다.

2) 건국대, 경희대, 고려대, 광운대, 동국대, 서강대, 서울시립대, 서울대, 서울여대, 성균관대, 숙명여대, 숭실대, 연세대, 중앙대, 한국외대, 한양대

## ☞ 수도권 및 지방거점국립대 학생부교과전형 모집현황

지역	대학명	전형명	전형방법	반영교과 (인문/자연)	모집 인원	최저 유무	지역 균형	추천인원
서울	건국대	KU지역균형	학생부(100)	국수영사과한	340	○	○	제한없음
	경희대	고교연계	학생부(100)	국수영사(한포함)/과	506	○	○	인문2자연3예체1
	고려대	학교추천	학생부(100)	전교과	839	○	○	4% *
	광운대	지역균형	학생부(100)	국수영사/과	202	×	○	제한없음
	국민대	교과성적우수자	학생부(100)	국수영사/과	381	○	○	제한없음
	덕성여대	고교추천	학생부(100)	국수영사(한포함)/과	120	×	○	제한없음
		학생부100%	학생부(100)	국수영사(한포함)/과 중 우수 3교과별 4과목	155	○	×	-
	동국대	학교장추천인재	학생부(60)+서류(40)	국수영사/과한 중 우수 10과목	393	×	○	인문3자연4
	동덕여대	학생부교과우수자	학생부(100)		378	○	×	-
	상명대	고교추천	학생부(100)	전교과	310	○	○	10명
	서강대	고교장추천	학생부(100)	국수영사과한	172	○	○	10명
	서울과기대	고교추천	학생부(100)	국수영사(한포함)/과	408	○	○	10명
	서울교대	학교장추천	1단계(2배수): 학생부(100) 2단계: 학생부(90)+면접(10)	전교과	50	○	○	제한없음
	서울시립대	지역균형선발	학생부(100)	전교과	192	○	○	4명
	서울여대	교과우수자	학생부(100)	국수영사/과	172	○	○	제한없음
	성균관대	학교장추천	학생부(80)+서류(20)	전교과	356	○	○	4% *
	성신여대	지역균형	학생부(100)	국수영사/과	224	○	○	제한없음
	세종대	학생부우수자	학생부(100)	국수영사과	270	○	×	-
		지역균형	학생부(100)	(자연 사 미반영)	118	×	○	인문3 자연5
	숙명여대	지역균형선발	학생부(100)	국수영사과한	243	○	○	10% *
	송실대	학생부우수자	학생부(100)	국수영사/과	474	○	○	제한없음
	연세대	추천형	1단계(5배수): 학생부(100) 2단계: 1단계성적(60)+면접(40)	전교과	523	×	○	5% *
	이화여대	고교추천	학생부(80)+면접(20)	국수영사과한	389	×	○	5%(최대10명)
	중앙대	지역균형	학생부(100)	국수영사/과	411	○	○	10명
	한국외대	학교장추천	학생부(100)	국수영사/ 국수영과	373	○ (글로벌 제외)	○	20명
	한양대	지역균형발전	학생부(100)	국수영사과한	320	×	○	11% *
	홍익대	학교장추천자	학생부(100)	국수영사/과	237	○	○	5명
인천 경기	가천대	지역균형	학생부(60)+면접(40)	국수영사/과	324	×	○	제한없음
		학생부우수자	학생부(100)	국수영사/과	381	○	×	-
	가톨릭대	지역균형	학생부(100)	국수영사과한	208	○	○	15명
	경기대	학교장추천	학생부(100)	전교과	285	○	○	20명
		교과성적우수자	학생부(100)	전교과	294	○	×	-
	명지대	학교장추천	학생부(100)	국수영사/과	143	×	○	추후확정
		교과면접	1단계(5배수): 학생부(100) 2단계: 1단계성적(70)+면접(30)	국수영사/과	120	×	×	-
	아주대	고교추천	학생부(100)	국수영사/과	235	○	○	제한없음
	인천대	지역균형	학생부(100)	국수영사(한포함)/과	270	×	○	제한없음
		교과성적우수자	학생부(100)	국수영사(한포함)/과	455	○	×	-
	인하대	지역추천인재	학생부(100)	국수영사/과	380	○	○	7명
	한국항공대	교과성적우수자	학생부(100)	국수영사/과	229	○	×	-

지역	대학명	전형명	전형방법	반영교과 (인문/자연)	모집 인원	최저 유무	지역 균형	추천인원
지역 거점 국립 대	한양대(에리카)	지역균형선발	학생부(100)	국수영사과한	301	○	○	10명
	강원대	일반	학생부(100)(사범대 면접20)	국수영사과한	810	○	×	-
	충남대	일반	학생부(100)(사범대 면접20)	전교과	1057	○	×	-
	충북대	학생부교과	학생부(100)	전교과	718	○	×	-
	경북대	일반학생	학생부(100)	국수영사과한	973	○	×	-
	부산대	학생부교과	학생부(100)	국수영한사한	932	○	×	-
	경상대	일반	학생부(100)	국수영사과	1184	○ (일부 제외)	×	-
	전북대	일반학생	학생부(100)	국수영사과한	1442	○	×	-
	전남대	일반	학생부(100)	국수영사과한	550	○	×	-
	제주대	일반학생	학생부(100)	국영수사과	515	○	×	-

※ 비율(%)은 3학년 재학(제적) 인원의 비율임. 여대는 3학년 여학생 기준

#### 다. 학교생활기록부 기록 간소화 및 제출 서류 축소

대입제도 공정성 강화방안 중 하나인 학생부종합전형의 투명성·공정성 강화를 위해 학교생활기록부의 기록 내용이 간소화되고 학생부종합전형 제출 서류가 축소됩니다. 학생부 기록 간소화는 이미 3년째 진행되고 있는데 2024학년도에는 특히 많은 부분에 변화가 있게 됩니다. 고1 신입생이 대학에 입학하게 되는 2024학년도 대입에서는 정규교육과정 외 비교과 활동이 대입에 반영되지 않는데, 창의적체험활동에서 자율동아리와 개인 봉사활동 실적 그리고 수상 실적과 독서 활동 등입니다. 학교생활기록부의 비교과 부분이 대폭 축소되는 결과를 가져올 것으로 예상됩니다. 따라서 2024학년도 대입에서는 교과 세부능력 특기사항 등 교과 활동에 관한 기록 내용의 비중이 커질 것으로 예상됩니다.

아래 표에서 학년도별로 학생부 기재 개선 내용을 비교하였습니다.

#### ㉠ 학교생활기록부 기재 개선 비교표

구분		졸업생 2020~2021 대입	고3~고2 2022~2023 대입	고1 2024 대입
①교과활동		• 과목당 500자	• 과목당 500자 • 방과후학교활동(수강) 내용 미기재	• 과목당 500자 • 방과후학교활동(수강) 내용 미기재 • <b>영재·발명교육 실적 대입 미반영</b>
②종합의견		• 연간 500자	• 연간 500자	• 연간 500자
③비교과 영역	자율활동	• 연간 500자	• 연간 500자	• 연간 500자
	동아리활동	• 연간 500자 • 정규·자율동아리, 청소년 단체 활동, 스포츠클럽활동 기재 • 소논문 기재 가능	• 연간 500자 • 자율동아리는 연간 1개(30자)만 기재 • 청소년단체활동은 단체명만 기재 • 소논문 기재 금지	• 연간 500자 • <b>자율동아리 대입미반영</b> • 청소년단체활동 미기재 • 소논문 기재 금지
	봉사활동	• 연간 500자 • 실적 및 특기사항	• 특기사항 미기재 • 교내외 봉사활동 실적 기재	• 특기사항 미기재 • <b>개인봉사활동실적 대입 미반영</b> . 단 학교교육계획에 따라 교사가 지도한 실적은 대입 반영
	진로활동	• 연간 700자	• 연간 700자 • 진로희망분야 대입 미반영	• 연간 700자 • 진로희망분야 대입 미반영
	수상경력	• 모든 교내수상	• 교내수상 학기당 1건만(3년간 6건) 대입 반영	• <b>대입 미반영</b>
	독서활동	• 도서명과 저자	• 도서명과저자	• <b>대입 미반영</b>

※ (미기재) 학생부에서 삭제, (미반영) 학생부에는 기재하되, 대입자료로 미전송

또한 학생부종합전형 제출 서류 중 교사추천서는 2022학년도에 폐지되고, 자기소개서는 2022학년도에 작성 문항 수와 분량이 축소되었다가 2024학년도에는 폐지됩니다. 2021학년도에는 4개 항목에서 4,500자~5,000자를 서술할 수 있었는데, 2022~2023학년도 자기소개서에는 기록 가능 글자 수가 3,100자로 축소되었습니다.

2024학년도에 완성되는 대입공정성 강화방안의 연도별 추진 로드맵은 아래와 같습니다.

특기자전형과 논술위주전형은 재정지원사업과 연계하여 폐지를 유도한다고 했지만 2022학년도 대학별 시행계획을 보면 당분간은 지속될 것으로 추정됩니다.

#### ☞ 대입공정성 강화방안 연도별 추진 로드맵

전형 연도		2021학년도	2022학년도	2023학년도	2024학년도
1	학생부 비교과영역 축소	• 기재금지사항 검증 강화	• 학생부 기재항목 축소(소논문 기재금지, 수상경력 대입제공 제한, 자율동아리 기재 제한 등)		• 정규교육과정 외 비교과 활동 대입 반영 폐지
	자기소개서, 교사추천서	• 기재금지사항 검증 강화 및 불이익 조치 철저	• 자기소개서 개선(문항 및 글자 수 축소) • 교사추천서 폐지		• 자기소개서 폐지
2	학종 운영의 투명성 강화	• 고교정보 블라인드 확대(면접→서류+면접) • 고교 프로필 전면 폐지 • 평가기준 공개 양식 개발 및 대입정보공개 강화 • 외부공공사정관의 평가 참여 • 전형유형별 고교유형 및 지역별 선발결과 등 정보공시 확대 • 학생부종합전형 운영 가이드라인 내실화			
	학종 운영의 전문성강화	• 입학사정관 수 등 정보공시, 입학사정관 공통교육과정 개발 • 입학사정관 교육시간 강화: 신입, 경력 모두 40시간			
3	정시 수능위주전형 확대		• 16개 대학 수능 40% 이상(2022학년도 조기달성 유도)		• 16개 대학 수능 40% 이상
	사회통합전형 도입·의무화	• 사회통합전형 법적 근거 마련 • 재정지원과 연계하여 확대	• 재정지원과 연계(사회적배려대상자 선발 10% 이상 의무화 및 지역균형 선발 10% 이상 권고)		
	특기자전형 및 논술위주 전형 폐지	• 재정지원사업과 연계하여 폐지 유도			

#### 다. 2022학년도 약학과 모집

약학과(부)는 2008학년도부터 다른 학과에서 2학년까지 마친 학생을 편입생으로 받아 4년간 교육하는 2+4학제로 운영해 왔는데, 2022학년도부터는 6년제로 전환하여 신입생을 선발합니다. 2022학년도 대학별 시행계획에 따르면 약학과(부)가 개설된 전국의 37개 대학 중 32개 대학에서 1,578명을 선발할 예정<sup>3)</sup>이며, 추가로 학부 전환하는 대학이 늘어날 것으로 예상됩니다.

3) 2022학년도 대학입학 전형 시행계획(2020.4.30. 발표) 기준

☞ 2022학년도 전국학년도 약대 현황과 모집인원

지역	2022학년도 학부전환 대학		약학전문대학원 선발 대학	
	대학(명)	인원 소계(명)	대학(명)	인원 소계(명)
서울	경희대(40), 덕성여대(80), 동덕여대(40), 삼육대(30), 서울대(63), 성균관대(65), 이화여대(120), 중앙대(120)	558	숙명여대(80)	80
경기	가톨릭대(30), 동국대(일산)(30), 아주대(30), 차의과대(30), 한양대(ERICA)(30)	150	-	-
인천	가천대(메디컬)(30), 연세대(송도)(30)	60	-	-
강원	-	-	강원대(50)	50
대전·세종·충남	고려대(세종)(30), 단국대(천안)(30),	60	충남대(50)	50
충북	충북대(50)	50	-	-
대구·경북	경북대(30), 계명대(30), 대구가톨릭대(50), 영남대(70),	180	-	-
부산·경남	경상대(30), 경성대(50), 인제대(30)	110	부산대(70)	70
광주·전남	순천대(30), 전남대(60), 조선대(75)	165	목포대(30)	30
전북	우석대(40), 원광대(40), 전북대(30)	110	-	-
제주	제주대(30)	30	-	-
합계		1,473		280

☞ 2022학년도 약학과 수시모집 전형별 수능최저학력기준

전형유형	반영 영역수	최저학력기준	대학 및 전형명
교과	4개	합 5	중앙대(지역균형)
		합 6	영남대(일반학생)
		합 7	인제대(약학)
	3개	합 5	한양대(ERICA)(지역균형), 가톨릭대(지역균형), 가천대(지역균형), 고려대(세종), 삼육대(일반 학생부 교과우수자), 경북대(일반학생), 대구가톨릭대(DCU자기추천) 경상대(일반계고교과), 계명대(일반)
		합 6	전남대(학생부교과), 덕성여대(학생부100), 전북대(교과일반학생), 차의과대(CHA장추천), 경상대(일반), 순천대(일반학생), 조선대(일반), 우석대(일반)
		합 7	충북대(교과), 제주대(일반학생)
	2개	합 4	동덕여대(학생부교과)
	미적용	없음	연세대(추천형), 동국대(학교장추천)
종합	4개	합 5	이화여대(미래인재)
		합 7	아주대(ACE)
	3개	합 5	가톨릭대(학교장추천), 가천대(가천의약학), 차의과대(CHA학생부종합)
		합 6	단국대(DKU인재), 대구가톨릭대(DCU인재)
		합 7	전남대(고교생활우수자), 전북대(큰사람), 원광대(서류면접)
		합 8	충북대(학생부종합II)
	2개	각 2등급	서울대(지역균형)
		1등급(영3, 국/수 포함)	연세대(활동우수형)
	미적용	합 5	경희대(네오르네상스)
		없음	서울대(일반), 성균관대(학과모집), 중앙대(다빈치형인재, 탐구형인재), 한양대(ERICA)(학생부종합 일반), 동국대(Do Dream), 충북대(학생부종합 I), 덕성여대(덕성인재 I), 경상대(일반)
논술	4개	합 5	중앙대
	3개	합 4	동국대
		합 5	고려대(세종)
	2개	합 5	경희대
		수+과 합 3, 영2	성균관대
	미적용	없음	연세대

## 라. 2015개정교육과정의 이수 과목 대입 반영

2022학년도부터 2015개정교육과정이 대학 입시에 본격적으로 반영됩니다. 2009교육과정과는 달리 2015개정 교육과정은 선택 과목이 일반선택과 진로 선택 과목으로 나뉘는데 진로 선택 과목의 평가방식이 9등급제 상대평가가 아닌, 3단계 성취평가제로 진행됩니다. 과목별 원점수와 평균은 산출되어 기록되지만, 표준편차와 등급이 학생부에 기록되지 않아 정교하게 순위를 산출하기는 어렵습니다. 학생부종합전형에서는 정성평가로 진행되어 대학별 차이가 평가 방법의 차이가 작지만, 교과성적을 정량평가하는 학생부교과전형에서는 대학별 반영방법이 아주 다릅니다.

학생부교과전형을 시행하는 전국 175개 대학<sup>4)</sup> 중에서 진로 선택 과목을 평가에 반영하는 대학은 43.4%에 해당하는 76개 대학입니다. 각 대학별 선택과목의 구체적인 반영방법은 2022년 4월 말에 발표될 대학별 수시 전형 요강에서 확인할 수 있을 것입니다.

서울 소재 33개 대학의 학생부교과전형에서 진로 선택 과목 반영사례를 살펴보면, 진로 선택 과목을 반영하지 않은 대학이 51.5%에 해당하는 17개 대학이며, 진로 선택 과목을 반영하는 대학들은 대체로 성취도에 따른 단순 환산점수를 부여합니다. 그런데, 고려대와 서강대는 성취도별 비율을 고려하여 점수를 산출하고, 건국대와 한양대는 단위 수를 반영하며, 이화여대는 반영방법을 구체적으로 확정하지는 않았지만, 원점수와 평균을 반영할 것으로 알려졌습니다. 또한, 성균관대와 동국대는 진로 선택 과목의 취지를 살려 등급이 아닌 성취도로 평가하는 정성평가 방식으로 평가에 반영합니다.

### ☞ 서울 소재 33개 대학 진로 선택 과목 반영방법

반영방식		학교수	비율(%)	사례
성취도에 따른 환산 점수 부여	추가 고려 요소 없음	8	24.2	경희대, 상명대, 서울과학기술대, 숙명여대, 숭실대, 연세대, 중앙대, 홍익대
	단위 수 반영	2	6.1	건국대, 한양대
	원점수, 평균 반영	1	3.0	이화여대
	성취도별 비율 반영	2	6.1	고려대, 서강대
정성평가		2	6.1	성균관대, 동국대
원점수 환산점수		1	3.0	세종대
미반영		17	51.5	광운대, 국민대, 덕성여대, 동덕여대, 삼육대, 서경대, 서울교대, 서울시립대, 서울여대, 서울한영대, 성공회대, 성신여대, 총신대, 케이씨대, 한국성서대, 한국외대, 한성대
계		33	100	

4) 이원화 캠퍼스는 제외, 지방캠퍼스는 포함함

☞ 수도권 소재 주요 대학 및 지방거점국립대 진로 선택 과목 반영방법

지역	대학명	전형명	반영과목 수	반영방식
서울	건국대	KU지역균형	3과목	이수단위 고려한 성취도별 환산등급
	경희대	고교연계	2(인문),4(자연)	성취도별 환산점수
	고려대	학교추천	모두	성취도 비율을 고려한 성취도별 환산 점수 성취도별 환산점수(9단계)
	동국대	학교장추천인재		정성평가
	상명대	고교추천	3과목	성취도별 환산점수
	서강대	고교장추천		성취도 비율을 고려한 성취도별 환산 점수(5단계)
	서울과기대	고교추천		성취도별 환산점수
	성균관대	학교장추천	모두	정성평가
	세종대	지역균형/학생부우수자	모두	원점수 환산점수
	숙명여대	지역균형선발	3과목	성취도별 환산등급
	숭실대	학생부우수자		성취도별 환산등급
	연세대	추천형	모두	성취도별 환산점수
	이화여대	고교추천		원점수, 평균을 고려한 환산점수
	중앙대	지역균형		성취도별 환산점수
	홍익대	학교장추천자		성취도 환산점수
	한양대	지역균형발전	3과목	이수단위 고려한 성취도별 환산점수
인천 경기	가천대	학생부우수자/지역균형	2과목	반영교과 진로선택과목의 성취도가 'A'인 경우 2개 교과에 한하여 반영된 과목 중 최하등급 1개 과목을 1등급 상향 적용
	인천대	교과성적우수자		이수단위 합산에 따른 가산점 부여
	한양대(에리카)	지역균형선발		반영교과 관련 진로선택과목의 성취도 수준 및 성취도별 분포비율을 종합적으로 활용하여 환산점수 산출
지역 거점 국립대	강원대	일반	3과목	성취도별 가산점
	경북대	일반학생	3과목	성취도별 환산점수
	경상대	일반	3과목	
	부산대	학생부교과	3과목	원점수 환산점수
	전북대	일반학생	3과목	성취도와 성적을 점수화하여 가산점 반영
	전남대	일반	3과목	성취도별 환산점수
	제주대	일반학생	3과목	미발표

### 3. 대입 전형별 특징 이해

#### 가. 학생부교과전형

학생부교과전형은 학생부 교과 성적을 50% 이상 반영하는 전형을 의미합니다. 학생부종합전형이나 논술전형 등 다른 전형에 비해 상대적으로 경쟁률이 낮은 편입니다. 각 대학이 발표한 2020학년도 수시모집 결과를 분석해 보면 학생부교과전형은 평균 6.7:1, 학생부종합전형은 8.0:1, 논술전형은 29.5:1의 경쟁률을 나타냈습니다.

#### ☞ 수시모집 지역별 전형유형별 경쟁률(2020학년도 입시결과)

구분	학생부교과전형	학생부종합전형	논술전형	학교수(개교)
서울	8.4	11.3	44.7	39
인천,경기	9.5	10.6	34.4	34
강원	5.4	5.8	23.5	12
대전,충남,세종	7.8	7.9	24.4	28
충북	6.6	10.0		12
광주,전남	5.9	7.2		20
전북	6.5	6.4		9
대구,경북	5.8	6.7	28.3	20
부산,울산,경남	6.7	7.5	21.6	24
제주	4.5	6.2		2
평균	6.7	8.0	29.5	200

※ 대입정보 포털 어디가 자료를 기준으로 함

학생부 교과 등급을 정량적으로 반영하는 학생부교과전형은 다른 전형에 비해 상대적으로 합격 가능성을 예측하기 쉬워 안정 지원하는 사례가 많습니다. 그 결과 중복 합격자가 많고, 이에 따라 충원율도 높은 편입니다. 전국 48개 대학의 자료를 보면 '학생부교과전형 > 학생부종합전형 > 논술전형' 순으로 학생부교과전型的의 충원율이 월등히 높고, 논술전형의 충원율은 상대적으로 매우 낮습니다.

#### ☞ 2020학년도 수시모집 지역별 충원율

(단위 :%)

구분	학생부교과전형	학생부종합전형	논술전형
서울	160.9	88.8	34.6
인천, 경기	145.1	88.4	31.4
강원	125.9	81.0	-
대전, 충남, 세종	153.7	121.8	-
충북	106.6	177.8	-
광주, 전남	130.6	105.8	-
전북	105.6	-	-
대구, 경북	101.9	59.7	30.4
부산, 울산, 경남	105.3	84.7	31.5
제주	82.9	83.1	-
평균	121.9	99.0	32.0

※ 수도권 소재 대학과 지방거점국립대 중 2020학년도 충원율 자료를 발표한 48개 대학을 기준으로 정리함.

※ 충원율은 정원 대비 추가합격자 수 비율을 의미함.



학생부교과전형에는 수능 최저학력기준을 적용하는 대학들이 많습니다. 학생부교과전형에서 수능 최저학력기준을 요구하는 대학의 경우 해마다 변화하는 수능 난이도와 경쟁률, 지원자 풀에 따라 달라지겠지만, 수능 최저학력기준 충족률이 의외로 낮은 편입니다.

서울, 인천, 경기지역을 제외한 지역에서는 학생부교과전형의 지역인재전형을 실시하는데 전체 97개 전형 중 52.6%인 51개 전형에 수능 최저기준이 적용되며, 47.4%인 46개 전형에서는 수능 최저기준을 적용하지 않습니다.

#### ☞ 수능 최저학력기준 설정 여부 비교(지역인재전형)

구분	수능최저기준 적용		수능최저기준 미적용		소계	
	전형수(개)	비율(%)	전형수(개)	비율(%)	전형수(개)	비율(%)
강원	4	33.3	8	66.7	12	100
대전충남	8	34.8	15	65.2	23	100
충북	5	50.0	5	50.0	10	100
대구경북	15	68.2	7	31.8	22	100
부산울산경남	10	90.9	1	9.1	11	100
전북	2	33.3	4	66.7	6	100
광주전남	6	50.0	6	50.0	12	100
제주	1	100	0	0	1	100
합계	51	52.6	46	47.4	97	100

전국 198개 대학 중에서 학생부교과전형을 실시하지 않는 대학은 14개 대학뿐입니다. 2021학년도에는 서울지역에서 건국대, 경희대, 동국대, 서강대, 서울대, 성균관대, 연세대와 지방에서 한국교원대, 한동대, 포항공대 등이 학생부교과전형을 실시하지 않았는데, 2022학년도에는 서울대와 서울교대를 제외한 나머지 9개 교대, 포항공대 등만이 학생부교과전형을 실시하지 않습니다.

학생부교과전형 중 특히 주목해야 하는 전형은 2022학년도부터 수도권 소재 대학들이 실시하는 지역균형전형입니다. 지역균형 전형은 모집인원의 10% 이상을 선발하는데, 대체로 학교장추천 전형으로 시행되며 주로 학생부교과전형으로 선발합니다. 일부 대학의 전형은 이전 연도에 실시된 학교장추천 전형이나 혹은 학생부교과전형이 변형된 사례도 있고, 새로 신설된 예도 있는데, 2022학년도에 학생부 교과형의 지역균형전형을 실시하지 않는 대학은 동덕여대, 삼육대, 안양대, 용인대, 한경대, 한국산업기술대, 한국항공대, 한성대, 한신대, 협성대 등입니다.

학생부교과전형은 학생부 교과 성적을 정량적으로 반영하여 평가하는 전형이기는 하지만, 대학에 따라서는 면접 평가를 포함하기도 하고, 일부 소수 대학에서는 학생부종합전형처럼 학생부 기록 내용을 정성평가 하여 반영하기도 합니다. 또한 수능최저학력기준이 적용되는 대학과 적용되지 않는 대학으로 구분됩니다.

#### 나. 학생부종합전형

2022학년도부터 대입전형 구조 개편으로 정시 수능위주전형의 모집인원 비율이 늘어났습니다. 특히 서울 소재 16개 대학은 정시모집의 모집인원 비율이 40%를 넘습니다. 정시 수능위주 전형 규모가 확대되면서 학생부종합전형 규모가 축소되기는 했지만, 서울 16개 대학을 포함하여 서울 소재 대학들의 학생부종합전형 모집인원 비율은 여전히 높은 편입니다. 학생부종합전형의 모집인원 비율을 비교해 보면 전국적으로는 23.3%로, 학생부교과전형이나 정시 수능 위주 전형보다 모집인원 규모가 작지만, 서울 16개 대학과 서울 소재 대학은 36.3%, 33.9%로 정시 수능위주 전형 다음으로 모집인원 규모가 큼니다.

### ㉠ 2022학년도 대학 범주별 전형별 모집인원 비율<sup>5)</sup> 비교

대학명	비율 변화(%)		전형별 모집인원 비율(%)				
			수시				정시
	수시	정시	학생부(교과)	학생부(종합)	논술위주	실기/실적	수능위주
전국	75.4	24.6	43.4	23.3	3.2	5.5	24.6
서울소재 16개대	59.8	40.2	11.5	36.3	8.8	3.1	40.2
서울 소재대학	61.6	38.4	15.5	33.9	7.5	4.7	38.4
수도권 소재대학	68.2	31.8	30.6	24.6	6.9	6.1	31.8
지방거점국립대	68.0	32.0	38.9	24.2	2.6	2.3	32.0

2022학년도부터는 학생부종합전형에서 수능최저학력기준을 적용하는 대학들이 늘어나고 있습니다. 연세대와 경희대, 경북대 등이 그 사례에 속합니다. 따라서, 학생부종합전형을 준비하기 위해서는 학생부교과 성적과 교과 기반 활동 이외에 수능최저학력기준을 충족하기 위한 노력도 병행해야 합니다.

학생부종합전형의 서류평가는 학교생활기록부 등을 중심으로 학생의 대학입학 후 학업 수행에 적합한 역량을 갖추고 있는지에 대하여 학교별로 평가 요소 및 기준을 정해 종합적으로 평가합니다.

다음은 일부 대학의 평가 요소 및 내용에 대한 예시입니다. 평가 요소 및 세부 내용은 개별대학 또는 모집단위에 따라 경중이나 가감이 있음을 참고해야 합니다.

### ㉡ 학생부종합전형 평가요소 및 세부 내용 예시

평가요소	평가 항목에 따른 세부 내용	
학업역량 (학업을 충실히 수행할 수 있는 기초 수학 능력)	학업성취도	• 교과목의 석차등급 또는 원점수(평균/표준편차)를 활용해 산정한 학업능력 지표와 과목 이수 현황, 노력 등을 기반으로 평가한 교과의 성취수준이나 학업적 발전의 정도
	학업태도와 학업의지	• 학업을 수행하고 학습을 해 나가는 자발적인 의지와 태도 • 학습자가 스스로 학습 목표를 설정하고 적절한 학습 전략을 선택하여 계획을 수립·실행하는 과정
	탐구활동	• 어떤 대상에 대해 호기심을 가지고 깊고 폭넓게 탐구할 수 있는 능력
전공적합성 (지원전공(계열)과 관련된 분야에 대한 관심과 이해, 노력과 준비 정도)	전공 관련 교과목 이수 및 성취도	• 고교 교육과정에서 지원 전공(계열)에 필요한 과목을 수강하고 취득한 학업성취의 수준
	전공에 대한 관심과 이해	• 지원 전공(계열)에 대한 궁금증을 해결하기 위해 주의를 기울인 태도와 알고 있는 정도
	전공 관련 활동과 경험	• 지원 전공(계열)에 대한 관심을 충족시키기 위해 노력한 과정과 배운 점
인성 (공동체의 일원으로서 필요한 바람직한 사고와 행동)	협업 능력	• 공동체의 목표를 달성하기 위하여 상호 신뢰를 바탕으로 함께 돕고 함께 생활할 수 있는 역량
	나눔과 배려	• 상대방을 존중하고 이해하여 원만한 관계를 형성하며, 타인을 위하여 기꺼이 나누어 주고자 하는 태도와 행동
	소통능력	• 상대방의 의견을 경청하고 공감할 수 있으며, 자신의 정보와 생각을 효과적으로 전달할 수 있는 역량
	도덕성	• 공동체의 기본윤리와 원칙에 따라 행동하고, 부정 또는 부당한 행동을 하지 않는 태도
	성실성	• 책임감을 바탕으로 꾸준히 노력하여 자신의 의무를 다하는 태도와 행동
발전가능성 (현재의 상황이나 수준보다 질적으로 더 높은 단계로 향상될 가능성)	자기주도성	• 스스로 목표를 설정하고 적절한 전략을 선택하여 계획을 수립하고 실행하는 성향
	경험의 다양성	• 학교교육의 다양한 영역에서 직접 겪거나 활동하면서 얻은 성장 과정 및 결과
	리더십	• 공동체의 목표 달성을 위해 구성원의 화합과 단결을 이끌어가는 역량
	창의적 문제해결력	• 창조적이고 논리적인 사고로 문제를 해결하는 능력

5) 2022학년도 대학입학전형시행계획(2020.4.30. 발표) 기준으로 재외국민전형은 제외하고 정원내외 전형 모두 포함함.

대입전형 공정성 강화방안의 하나로 2022학년도부터 학생부종합전형 서류가 간소화되고 있습니다. 교사추천서는 2022학년도에 폐지되고, 자기소개서는 2022학년도에 작성 문항과 분량이 축소되었다가 2024학년도에는 폐지됩니다. 2021학년도에는 4개 항목에 4,500자~5,000자를 서술할 수 있었는데, 2022~2023학년도 자기소개서에는 기록 가능 글자 수가 3,100자로 축소되었습니다.

#### 다. 논술위주전형

대입전형 공정성 강화방안의 하나로 '재정지원사업과 연계하여 폐지 유도'<sup>6)</sup>하는 논술전형은 2023학년도와 2024학년도에도 다소 축소된 규모로 여전히 시행될 것으로 추정됩니다.

2021학년도에는 33개 대학에서 11,162명을 논술전형으로 선발하였는데 이들 33개 대학이 2022학년도에 선발하는 인원은 1,804명 줄어든 9,358명입니다. 논술전형을 폐지한 대학은 서울과학기술대 인문계열과 서울시립대 인문계열로 전년도에 각각 24명, 21명 선발했었습니다. 물론 이들 대학의 자연계열에서는 여전히 논술전형을 시행하고 있습니다.

전년도에 적성고사 전형으로 선발하던 가천대, 고려대(세종), 수원대가 2022학년도에는 적성고사를 폐지하는 대신 1,711명을 논술전형으로 선발하여 기존에 논술전형을 실시하던 대학은 1,804명을 축소하였지만, 전체적으로는 93명만 축소된 11,069명을 논술전형으로 선발합니다.

적성고사 전형 대신 논술전형을 실시하는 가천대, 고려대(세종), 수원대의 논술전형 문제 유형은 아직 정확하게 공개된 것은 없지만 기존의 논술전형 문제보다는 난도가 다소 낮은 유형일 것으로 추정됩니다.

논술전형을 실시하는 전체 36개 대학 중 수능최저학력기준을 설정한 대학은 22개 대학입니다. 학생부교과전형이나 학생부종합전형에 비해 다소 높은 수준으로 설정한 대학이 많아서 논술전형을 준비할 때는 수능최저학력기준을 충족시키기 위한 수능 준비도 병행해야 합니다.

#### ㉠ 논술전형 수능최저학력기준 비교

범주별	대학	인문	자연	의학계열
서울 소재 대학	가톨릭대	3개 합 6	(간호)3개 합 6	(의예)3개 합 4
	건국대	2개 합 4	2개 합 5	(수의예)2개 합 4
	경희대	2개 합 5	2개 합 5	(의예)3개 합 4
	광운대	-	-	
	덕성여대	2개 합 7	2개 합 7	
	동국대	2개 합 4 (경찰행정 국수영 중 2개 합 4)	2개 합 5(수/과 필수)	(약학)3개 합 4(수/과 필수)
	서강대	3개 합 6	3개 합 6	
	서울과학기술대	미선발	-	
	서울시립대	미선발	-	
	서울여대	2개 합 7(영 포함시 2개 합 5)	2개 합 7(영 포함시 2개 합 5)	
	성균관대	국수탐 2개 합 4, 영 2 (글로벌경영 등 2개 합 3)	2개 합 4 영 2 (반도체 등 수(미/기) 과(1) 2개 합 3)	
	성신여대	2개 합 6	2개 합 7	
	세종대	2개 합 4	2개 합 5	
	숙명여대	2개 합 5	2개 합 5	

6) 대입제도 개편안(2018.8.17.) 대입제도 공정성 강화 방안(2019.11.28.)

범주별	대학	인문	자연	의학계열
	송실대	국수탐 중 2개 합 6	국수(미/기)과 중 2개 합 7	
	연세대	-	-	
	이화여대	3개 합 6(스크랜튼 합 5)	3개 합 6(스크랜튼 합 5)	
	중앙대	3개 합 6	3개 합 6 한 4(안성캠 2개합 5)	(의학,약학)4개 합 5
	한국외대	2개 합 3~4	미선발	
	한양대	-	-	
	홍익대	3개 합 7	3개 합 8	
수도권 소재 대학	가천대	1개 3등급	1개 3등급	
	단국대	-	-	
	수원대	-	-	
	아주대	-	-	(의학)4개 합 6
	인하대	-	-	(의예)3개 각 1
	한국산업기술대	-	-	
	한국항공대	2개 합 5	2개 합 6(일부 합 5)	
	한양대(ERICA)	-	-	
지역 거점 국립대	경북대	3개 합 6~8	3개 합 7~8 (모바일공 수(미/기)과 2개 합 3)	(의예)3개 합 3 (수의학 합 5)
	부산대	3개 합 6~7	2개 합 5	(의예) 3개 합 4
지역 소재 대학	고려대(세종)	1개 3등급, 또는 영 2	1개 3등급 또는 영 2	(약학)3개 합 5
	연세대(미래)	2개 합 6	2개 합 6(간호 합 4)	(의예) 3개 1,영 2
	울산대	미선발		(의예)4개 합 5
	한국기술교육대	-	-	

※ 한국사 수능최저기준은 미표기함.

1,2학년이 논술전형에 대비하는 방법은, 일단 먼저 대학에서 제공하는 다양한 정보와 자료를 충분히 활용하는 것이 가장 좋습니다. 매년 3월 말까지 각 대학교 입학처 홈페이지에 탑재되는 '선행학습 영향 평가 보고서'에는 논제의 출제 의도부터 예시답안까지 모든 정보가 실려 있습니다. 과거 3~4년간의 자료를 통해 정보를 확인하기를 바랍니다.

또한 각 대학교 입학처 홈페이지에 탑재된 논술 가이드북은 논술전형을 준비하는 수험생이 반드시 정독해야 하는 자료입니다. 가톨릭대, 건국대, 경기대, 경북대, 경희대, 광운대, 단국대, 동국대, 부산대, 성균관대, 이화여대, 인하대, 중앙대 등의 논술가이드북이나 논술 안내서는 논술고사를 이해하고 준비하는 데에 큰 도움이 될 것으로 판단합니다. 또한 3학년이 되어 각 대학이 실시하는 모의 논술고사에 적극적으로 참여하면 대학교수들의 첨삭과 총평, 점수 등 객관적인 평가 정보를 얻을 수 있습니다.

## 라. 실기/실적 위주 전형

대입제도 개편안과 대입전형 공정성 강화방안에 따르면 특기자전형은 '재정지원사업과 연계하여 폐지 유도'가하는 전형이어서 선발인원 규모가 해마다 축소되고 있습니다. 그러나 예체능계 모집단위는 대부분 여전히 실기전형 중심으로 선발하고 있어서 일정 비율은 당분간 지속될 것으로 추정됩니다. 실제 2022학년도 정시모집에서는 0.3% 정도 축소하였지만, 수시모집에서는 전년도와 거의 비슷한 인원을 실기/실적위주 전형으로 선발합니다.

7) 대입제도 개편안(2018.8.17.) 대입제도 공정성 강화 방안(2019.11.28.)

### ㉠ 2022학년도 실기/실적 위주 전형 선발인원 규모

구분	모집인원(명)			전체 모집인원 대비 비율(%)		
	2022	2021	증감	2022	2021	증감
수시	18,817	18,821	-4	5.5%	5.5%	0.0%
정시	7,470	8,356	-886	2.2%	2.4%	-0.3%

2022학년도에는 실기/실적위주전형으로 18,817명을 선발하는데, 예체능(음악, 미술, 체육)분야의 인원이 대부분을 차지하고 있습니다. 해당 분야의 역량이 우수한 학생들을 선발하고자 하므로 실기고사 또는 실적(입상 등)이 차지하는 비중이 높은 편입니다. 예체능 분야를 제외한 실기/실적위주전형은 수학/과학, 어학, 문학, 컴퓨터/IT/SW, 기타의 분야로 구분할 수 있습니다.

2022학년도 예체능 분야를 제외한 실기/실적위주전형은 수시 26개 대학, 정시 2개 대학 총 28개 대학에서 741명을 선발합니다. 분야별로는 공학/기능/발명/로봇 1명, 문학 47명, 미용/의상 36명, 수학/과학 50명, 어학 318명, 조리 3명, 컴퓨터/SW 63명, 기타 241명을 선발합니다.

대학 대부분에서는 수능 최저기준을 적용하지 않고 단계별 평가를 통해서 지원자의 학업역량을 파악하고 있습니다. 학생부종합전형과는 달리 실기/실적위주전형에서는 교외 활동과 교외 수상 실적을 증빙할 수 있는 서류를 제출할 수 있습니다. 따라서 지원하는 해당 특기 분야의 실적이 우수하다면 이를 활용해서 적극적인 지원을 고려해야 합니다.

어학 분야의 경우 일부 대학에서는 지원 가능한 공인 어학성적을 제시하고 있습니다. 이러면 지원 자격을 통과했다고 해서 반드시 좋은 결과를 얻을 수 있는 것은 아닙니다. 지원 자격에서 제시하는 성적은 어디까지나 지원 자격임을 우선 파악해야 합니다. 2단계에서 면접을 시행하는 대학이 대부분이므로 면접에 대해 준비를 해야 합니다.

그 외에도 다양한 분야의 실기/실적위주전형에 대해서 자신의 특기를 증명하는 실적이나 활동을 바탕으로 지원전략을 고민해야 합니다. 미용 분야는 자격증을 요구하기도 합니다.

### 마. 수능 위주 전형

2022학년도 정시 수능위주 전형의 선발인원을 지역별로 구분해 보면 서울 소재 대학이 전체 모집인원 31.5%, 인천, 경기지역 대학이 전체의 16.7%를 차지해 서울과 수도권 모집인원이 전체의 절반에 가까운 48.2%를 차지합니다.

### ㉡ 지역별 정시 수능위주 전형 증가 현황

지역	정시모집 대학 수(개교)	정시모집 인원(명)	지역별 비율(%)
서울	42	24,867	31.5
인천	5	2,291	2.9
경기	34	11,649	14.7
강원	9	3,823	4.8
대전	14	2,747	3.5
세종	3	1,211	1.5
충남	16	5,484	6.9
충북	12	3,373	4.3
대구	3	2,827	3.6
경북	17	4,132	5.2
부산	15	6,227	7.9

지역	정시모집 대학 수(개교)	정시모집 인원(명)	지역별 비율(%)
울산	1	432	0.5
경남	12	2,324	2.9
광주	10	2,367	3
전남	11	1,138	1.4
전북	11	3,250	4.1
제주	2	910	1.2
합계	214	79,052	100

대입제도 개편안과 대입전형 공정성 강화방안에 따라 2022학년도와 2023학년도에는 정시 수능위주 전형이 확대됩니다. 서울 소재 16개 대학<sup>8)</sup>은 2023학년도까지 정시 수능위주전형 모집인원 비율을 40%까지 확대하여야 하며 나머지 대학들은 정시 수능위주전형을 30%로 유지하거나 학생부교과전형으로 30% 이상을 선발해야 합니다.

그런데 학령인구 감소 등의 이유로 선발의 어려움을 느끼는 중하위권 상당수의 대학은 정시 수능위주 전형 선발 규모를 확대하기보다는 수시 모집에서 학생부교과전형 선발 규모를 30% 이상 유지할 가능성이 클 것으로 예상합니다.

#### ☞ 서울 소재 대학 전년 대비 정시 수능위주 전형 증가 현황

대학명	인원수 변화(명)				정시 수능위주전형 모집인원 비율(%)	
	수시		정시		2022	2021
	2022	2021	2022	2021		
건국대	1,977	2,152	1,359	1,191	40.7	35.6
경희대	3,020	3,655	2,203	1,548	42.2	29.8
고려대	2,436	3,323	1,682	768	40.8	18.8
광운대	1,214	1,246	672	641	35.6	34.0
국민대	1,997	2,132	1,185	1,170	37.2	35.4
덕성여대	733	768	451	453	38.1	37.1
동국대	1,780	2,049	1,228	957	40.8	31.8
동덕여대	1,002	1,056	693	623	40.9	37.1
삼육대	839	885	383	324	31.3	26.8
상명대	1,794	1,958	1,046	894	36.8	31.3
서강대	988	1,119	696	570	41.3	33.7
서경대	902	955	507	458	36.0	32.4
서울과기대	1,434	1,492	860	806	37.5	35.1
서울교대	225	229	160	157	41.6	40.7
서울대	2,376	2,606	1,047	754	30.6	22.4
서울시립대	1,020	1,172	786	641	43.5	35.4
서울여대	994	1,097	686	581	40.8	34.6
성공회대	455	455	75	76	14.2	14.3
성균관대	2,161	2,438	1,448	1,128	40.1	31.6
성신여대	1,472	1,483	766	718	34.2	32.6
세종대	1,629	1,658	1,013	995	38.3	37.5
숙명여대	1,314	1,661	939	714	41.7	30.1
송실대	1,786	1,974	1,214	1,028	40.5	34.2

8) 건국대, 경희대, 고려대, 광운대, 동국대, 서강대, 서울시립대, 서울대, 서울여대, 성균관대, 숙명여대, 송실대, 연세대, 중앙대, 한국외대, 한양대

대학명	인원수 변화(명)				정시 수능위주전형 모집인원 비율(%)	
	수시		정시			
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
연세대	2,072	2,356	1,635	1,274	44.1	35.1
이화여대	2,080	2,084	1,197	1,132	36.5	35.2
중앙대	3,175	3,325	1,732	1,514	35.3	31.3
충신대	242	241	115	119	32.2	33.1
한국외대	2,023	2,159	1,539	1,403	43.2	39.4
한성대	1,244	1,290	377	332	23.3	20.5
한양대	1,761	2,098	1,375	1,043	43.8	33.2
홍익대	2,541	2,456	1,462	1,559	36.5	38.8

※ 정원내외 포함, 재외국민특별전형은 제외함. 경기대, 명지대, 케이씨대 등 일부는 제외함

2022학년도부터 정시 수능위주 전형에서 꼭 주목해야 할 부분은 수능에서 선택 과목이 확대됨에 따라 대학별로 수학과 탐구영역이 특정 과목으로 지정되는지입니다. 서울과 수도권 중상위권 대학의 자연계열에서는 수학에서 미적분/기하를, 탐구에서는 과학탐구를 선택하도록 지정한 대학들이 많습니다. 지역 소재 대학 중에서는 지방거점국립대의 일부 모집단위와 의약학 계열의 모집단위를 제외하고는 대부분 대학이 수학과 탐구의 과목을 자유롭게 선택하도록 허용하고 있습니다.

#### ☞ 2022학년도 정시모집 자연계열 수학, 탐구영역 특정 과목 지정 현황

소재별	대학명	수학 선택과목		탐구 선택과목	
		미적분/기하 지정	미적분/기하/확률과통계	과탐 지정	과탐/사탐
서울	건국대	전 모집단위	없음	전 모집단위	없음
	경희대	전 모집단위	없음	전 모집단위	없음
	고려대	전 모집단위(일부 제외)	가정교육과	전 모집단위(일부 제외)	가정교육과
	광운대	전 모집단위(일부 제외)	건축, 정보융합학부	전 모집단위(일부 제외)	정보융합학부
	국민대	전 모집단위(일부 제외)	건축학부	전 모집단위(일부 제외)	건축학부
	덕성여대	약학과	과학기술대	약학과	과학기술대
	동국대	전 모집단위 (바이오시스템대학 제외)	바이오시스템대학	전 모집단위	없음
	동덕여대	약학과	전 모집단위(약학 제외)	약학과	전 모집단위(약학 제외)
	명지대(서울)	없음	전 모집단위	없음	전 모집단위
	삼육대	없음	전 모집단위	없음	전 모집단위
	상명대	없음	전 모집단위	없음	전 모집단위
	서울과학기술대	전 모집단위	없음	전 모집단위	없음
	서울대	전 모집단위	없음	전 모집단위(일부 제외)	(경제/과탐)건축 등 19개 모집단위
	서울시립대	전 모집단위(일부 제외)	건축, 도시공학, 융합전공학부 일부	전 모집단위	없음
	서울여대	없음	전 모집단위	없음	전 모집단위
	성공회대	없음	전 모집단위	없음	전 모집단위
	성신여대	없음	전 모집단위	일부 모집단위	일부 모집단위
	세종대	창의소프트학부	전 모집단위(일부 제외)	전 모집단위(일부 제외)	창의소프트학부
	숙명여대	전 모집단위 (의류, 통계 제외)	의류학과, 통계학과	전 모집단위(일부 제외)	의류학과, 통계학과

소재별	대학명	수학 선택과목		탐구 선택과목	
		미적분/기하 지정	미적분/기하/확률과통계	과탐 지정	과탐/사탐
	송실대	모집단위 일부	모집단위 일부	모집단위 일부	모집단위 일부
	연세대	전 모집단위(일부 제외)	생활디자인, 아동가족, 융합과학공학부	전 모집단위(일부 제외)	생활디자인, 아동가족, 융합과학공학부
	이화여대	전 모집단위(일부 제외)	간호, 미래산업약학전공	전 모집단위(일부 제외)	간호, 미래산업약학전공
	중앙대	전 모집단위	없음	전 모집단위	없음
	케이씨대	없음	전 모집단위	없음	전 모집단위
	한국성서대	없음	전 모집단위	없음	전 모집단위
	한국외대	없음	전 모집단위	없음	전 모집단위
	한성대	없음	전 모집단위	없음	전 모집단위
	한양대	전 모집단위(일부 제외)	데이터사이언스, 심리뇌과학, 정보시스템학과	전 모집단위(일부 제외)	데이터사이언스, 심리뇌과학, 정보시스템학과
	홍익대	전 모집단위	없음	전 모집단위	없음
수도권	가천대	의예과, 약학과	전 모집단위 (의예, 약학 제외)	의예과, 약학과	전 모집단위 (의예, 약학 제외)
	가톨릭대	의예과, 약학과, 간호학과	전 모집단위 (의예, 약학, 간호 제외)	의예과, 약학과, 간호학과	전 모집단위 (의예, 약학, 간호 제외)
	강남대	없음	전 모집단위	없음	전 모집단위
	경기대	없음	전 모집단위	없음	전 모집단위
	단국대(죽전)	전 모집단위(일부 제외)	건축학전공	전 모집단위(일부 제외)	건축학전공
	대진대	없음	전 모집단위	없음	전 모집단위
	명지대(용인)	없음	전 모집단위	없음	전 모집단위
	수원대	없음	전 모집단위	없음	전 모집단위
	신경대	없음	전 모집단위	없음	전 모집단위
	신한대	없음	전 모집단위	없음	전 모집단위
	아주대	전 모집단위(일부 제외)	간호학과	전 모집단위(일부 제외)	간호학과
	인양대	없음	전 모집단위	없음	전 모집단위
	용인대	없음	전 모집단위	없음	전 모집단위
	인천대	없음	전 모집단위	전 모집단위	없음
	인하대	전 모집단위	없음	전 모집단위	없음
	차의과학대	약학과	전 모집단위(약학 제외)	전 모집단위(일부 제외)	간호학과, 스포츠치의학과
	평택대	없음	전 모집단위	없음	전 모집단위
	한경대	없음	전 모집단위	없음	전 모집단위
	한국산업기술대	없음	전 모집단위	없음	전 모집단위
	한국항공대	일부 모집단위	일부 모집단위	일부 모집단위	(경제/과탐)일부 모집단위
	한세대	없음	전 모집단위	없음	전 모집단위
	한신대	없음	전 모집단위	없음	전 모집단위
	협성대	없음	전 모집단위	없음	전 모집단위
지방 거점 국립대	강원대	의예과, 수의예과, 수학교육과, 과학교육학부	전 모집단위 (의예 등 4개 제외)	의예과, 수의예과, 수학교육과, 과학교육학부	전 모집단위 (의예 등 4개 제외)
	경북대	일부 모집단위	일부 모집단위	전 모집단위(일부 제외)	간호 등 3개 모집단위
	경상대	없음	전 모집단위	의예과, 수의예과	전 모집단위 (의예, 수의예 제외)
	부산대	일부 모집단위	일부 모집단위	전 모집단위	없음
	전남대	일부 모집단위	일부 모집단위	일부 모집단위	일부 모집단위 (과탐/사탐/경제)
	전북대	일부 모집단위	일부 모집단위	일부 모집단위	일부 모집단위



소재별	대학명	수학 선택과목		탐구 선택과목	
		미적분/기하 지정	미적분/기하/확률과통계	과탐 지정	과탐/사탐
	제주대	의예과 등 4개 모집단위	전 모집단위(일부 제외)	의예과 등 4개 모집단위	전 모집단위(일부 제외)
	충남대	의예과, 수의예과, 수학과, 수학교육과	전 모집단위 (의예 등 4개 제외)	의예과, 수의예과, 수학과, 수학교육과	일부 모집단위 (과탐/사탐/경제)
	충북대	의예과 등 7개 모집단위	전 모집단위 (의예 등 7개 제외)	일부 모집단위	일부 모집단위
지방캠 &이원 화캠	고려대(세종)	없음	전 모집단위	전 모집단위(일부 제외)	경제통계학부, 자유공학부
	단국대(천안)	의예과, 치의예과, 약학과	전 모집단위(일부 제외)	의예과, 치의예과, 약학과	전 모집단위(일부 제외)
	동국대(경주)	의예과	전 모집단위(의예 제외)	의예과	전 모집단위(의예 제외)
	연세대(미래)	없음	전 모집단위	전 모집단위	없음
	한양대(ERICA)	전 모집단위	없음	전 모집단위	없음
	홍익대(세종)	전 모집단위	없음	전 모집단위	없음
강원	강릉원주대	없음	전 모집단위	치의예과	전 모집단위(일부 제외)
	상지대	한의예과	전 모집단위(한의예 제외)	한의예과	전 모집단위(일부 제외)
	한림대	의예과	전 모집단위(의예 제외)	의예과	전 모집단위(일부 제외)
충청	건양대	없음	전 모집단위	의학과	전 모집단위(일부 제외)
	공주대	수학교육과	전 모집단위(수학교육과 제외)	없음	전 모집단위
	을지대	없음	전 모집단위	의예과	전 모집단위(일부 제외)
	한국기술교대	없음	전 모집단위	전 모집단위	없음
	서원대	수학교육과	전 모집단위 (수학교육과 제외)	없음	전 모집단위
	한국교원대	수학교육과	전 모집단위 (수학교육과 제외)	물리교육 등 4개 모집단위	전 모집단위(일부 제외)
광주 전남북	우석대	없음	전 모집단위	약학과	전 모집단위(일부 제외)
	원광대	의예, 치의예, 한의예, 약학과	전 모집단위(일부 제외)	의예, 치의예, 한의예, 약학과	전 모집단위(일부 제외)
	목포대	수학교육과	전 모집단위(일부 제외)	없음	전 모집단위
	순천대	약학과	전 모집단위(일부 제외)	약학과	전 모집단위(일부 제외)
	순천대	수학교육과	전 모집단위(일부 제외)	없음	전 모집단위
	조선대	의예과, 치의예과, 약학과	전 모집단위(일부 제외)	의예과, 치의예과, 약학과	전 모집단위(일부 제외)
대구 경남북	계명대	의예과, 약학과, 제약학과	전 모집단위(일부 제외)	의예과, 약학과, 제약학과	전 모집단위(일부 제외)
	대구가톨릭대	한의예과(자연)	전 모집단위(일부 제외)	한의예과(자연)	전 모집단위(일부 제외)
	영남대	의예과, 약학부	전 모집단위(일부 제외)	의예과, 약학부	전 모집단위(일부 제외)
	대구가톨릭대	의예과, 약학부	전 모집단위(일부 제외)	의예과, 약학부	전 모집단위(일부 제외)
부산 울산 경남	경성대	약학과	전 모집단위(일부 제외)	약학과	전 모집단위(일부 제외)
	고신대	의예과	전 모집단위(일부 제외)	의예과	전 모집단위(일부 제외)
	동아대	의예과	전 모집단위(일부 제외)	의예과	전 모집단위(일부 제외)
	동의대	한의예과	전 모집단위(일부 제외)	없음	전 모집단위
	울산대	의예과	전 모집단위(일부 제외)	의예과	전 모집단위(일부 제외)
	인제대	의예과, 약학과	전 모집단위(일부 제외)	의예과, 약학과	전 모집단위(일부 제외)

#### 4. 대학 발표 자료를 활용한 진로 진학계획 세우기

2023~2024학년도 대학입학 전형에 관한 사항은 대입정보포털 어디가(<http://www.adiga.kr/>)를 통해 다시 확인할 수 있고, 그 외의 진로 진학과 관련된 다양한 자료도 찾아볼 수 있습니다.

The screenshot shows the Adiga website interface. The top navigation bar includes links for '진로정보', '대학/학과/전형', '성적분석', '대입상담', '대입정보센터', and '마이페이지'. The main content area features a 'HOT 공지/이벤트' section and a '표준공통원서 접수서비스 가이드 영상' link. A central section displays '대입상담' and '전공상담' services, along with a '자주하는질문' (Frequently Asked Questions) section. A pie chart titled '지난 주 상담 TOP5' shows the distribution of consultation topics: 수시모집 (58.1%), 정시모집 (15.8%), 진로진학상담 (12.6%), 기타 (9.8%), and 대입정책 (3.7%). The right sidebar contains a 'D+66' section with a '표준공통원서 접수서비스 가이드 영상' link and a '대입정보매거진' link.

#### 2021학년도 대학별 전형 평가기준 및 결과공개 안내

학생부종합전형

학생부교과전형

수능위주전형

대학명

선택

- Q 1. 학생부종합전형의 평가 주안점 및 전형별 주요특징
- Q 2. 전형별 지원자 가이드 및 전형별 지원자격
- Q 3. 전형별 전형요소
- Q 4. 전형자료
- Q 5. 전년 대비 주요 변경사항
- Q 6. 서류평가
- Q 7. 면접평가
- Q 8. 학생부종합전형 교과영역 평가방법 및 전년도 전형 결과

학생부종합전형의 경우에는 대학별 평가 주관점 및 전형별 특징, 전형별 전형요소 및 지원가이드, 서류평가와 면접평가의 주요 특징 등이 잘 안내되어 있고, 지원자의 관심이 큰 전년도 전형 결과도 확인해 볼 수 있습니다. 합격자 내신 성적은 합격자의 50%, 70% 기준으로 제시해 주고 있습니다.

이 메뉴를 활용하면 대학별로 학생부교과전형, 학생부종합전형, 정시 수능위주전형 등 각 전형별 평가 기준과 합격자 내신 등급을 확인할 수 있어서 진학계획을 세우는 데 큰 도움이 될 수 있습니다.

☞ 학생부교과전형 합격자 70% 성적(등급) 사례 예시\_2020학년도 수시모집 결과

계열별	범주별	대학	구분	평균	표준편차	최저	중간	최고
인문	서울 소재 대학	경기대(서울)	교과성적우수자	2.6	0.3	3.1	2.6	2.2
		고려대	학교추천 I	1.3	0.2	1.6	1.3	1.1
		광운대	교과성적우수자	2.0	0.1	2.1	2.0	2.0
		국민대	교과성적우수자	2.0	0.2	2.4	2.0	1.6
		덕성여대	학생부100%	2.8	0.0	2.8	2.8	2.8
		명지대(서울)	교과면접	2.7	0.3	3.2	2.8	2.1
		명지대(서울)	교과성적	2.3	0.1	2.6	2.3	2.1
		상명대	학생부교과	2.3	0.3	2.7	2.3	1.9
		서울과학기술대	학생부교과우수자	2.3	0.1	2.3	2.3	2.2
		서울여대	교과우수자	2.1	0.3	2.8	2.0	1.8
		성신여대	교과우수자	2.7	0.4	3.4	2.6	2.1
		세종대	학생부우수자	1.7	0.2	2.1	1.7	1.4
		숙명여대	학생부교과	1.9	0.1	2.2	1.9	1.7
		중앙대	학생부교과	1.7	0.3	2.7	1.7	1.3
		한국외대	학생부교과	1.8	0.3	2.8	1.8	1.4
		한국외대(글로벌)	학생부교과	2.8	0.4	3.5	2.8	2.2
		한양대	학생부교과	1.3	0.2	1.9	1.2	1.0
		홍익대	교과우수자	2.0	0.2	2.3	2.0	1.7
	수도권 소재 대학	가천대(글로벌)	학생부우수자	2.6	0.3	3.3	2.6	2.1
		가톨릭대	학생부교과	2.5	0.3	2.9	2.5	1.5
		경기대	교과성적우수자	3.0	0.1	3.2	3.0	2.7
		단국대(죽전)	학생부교과우수자	2.3	0.2	2.7	2.3	2.1
		아주대	학업우수자	2.1	0.3	2.5	2.1	1.6
		인천대	교과성적우수자	2.7	0.4	3.9	2.7	2.2
		인하대	학생부교과	2.7	0.3	3.1	2.7	2.1
		한국항공대	교과성적우수자	2.0	0.4	2.4	2.0	1.6
	지역 거점 국립대	강원대	일반	3.2	0.5	4.0	3.3	2.3
		경북대	일반학생	2.3	0.3	2.8	2.2	2.0
		부산대	학생부교과	2.5	0.5	3.7	2.4	1.6
		전남대	일반	3.4	1.1	5.8	3.3	2.0
		전북대	학생부교과	3.4	0.5	4.2	3.6	2.2
		충남대	일반	3.2	0.5	4.3	3.2	2.1
		충북대	학생부교과	3.0	0.5	3.9	3.0	2.1
자연	서울 소재 대학	고려대	학교추천 I	1.4	0.2	1.8	1.3	1.0
		광운대	교과성적우수자	2.4	0.6	3.2	2.5	1.8
		국민대	교과성적우수자	2.3	0.2	2.6	2.3	1.9
		덕성여대	학생부100%	3.4	0.0	3.4	3.4	3.4

계열별	범주별	대학	구분	평균	표준편차	최저	중간	최고
		상명대	학생부교과	2.6	0.3	3.2	2.6	2.0
		서울과학기술대	학생부교과우수자	2.1	0.3	2.8	2.1	1.5
		서울여대	교과우수자	2.1	0.2	2.4	2.0	2.0
		성신여대	교과우수자	3.0	0.4	3.9	3.1	2.3
		세종대	학생부우수자전형	2.1	0.4	2.6	2.2	1.3
		숙명여대	학생부교과	2.1	0.3	2.5	2.2	1.7
		중앙대	학생부교과	1.7	0.3	2.3	1.6	1.4
		중앙대(안성)	학생부교과	3.3	0.7	4.4	3.1	2.8
		한국외대(글로벌)	학생부교과	2.8	0.4	3.1	2.8	1.8
		한양대	학생부교과	1.3	0.2	1.7	1.2	1.1
		홍익대	교과우수자	2.1	0.4	3.0	2.1	1.6
	수도권 소재 대학	가천대(글로벌)	학생부우수자	2.5	0.4	3.3	2.4	1.3
		가톨릭대	학생부교과	2.5	0.3	2.9	2.4	1.8
		경기대	교과성적우수자	3.1	0.3	3.5	3.1	2.4
		단국대(죽전)	학생부교과우수자	2.4	0.3	2.8	2.5	1.8
		명지대(용인)	교과면접	2.9	0.3	3.8	2.9	2.2
		명지대(용인)	교과성적	2.5	0.3	3.2	2.4	2.0
		아주대	학업우수자	1.9	0.4	2.7	1.9	1.3
		인천대	교과성적우수자	2.7	0.4	3.5	2.7	1.8
		인하대	학생부교과	2.3	0.5	3.1	2.3	1.1
		한국항공대	교과성적우수자	2.1	0.6	2.8	2.3	1.3
	지역 거점 국립대	강원대	일반	3.5	0.7	4.6	3.5	1.2
		경북대	일반학생	2.2	0.6	4.1	2.0	1.3
		부산대	학생부교과	2.8	0.7	5.0	2.8	1.2
		전남대	일반	3.5	1.1	6.3	3.3	1.3
		전북대	학생부교과	3.5	0.7	4.9	3.6	1.2
		충남대	일반	3.1	0.7	4.2	3.2	1.2
		충북대	학생부교과	3.3	0.6	4.5	3.4	1.2

☞ 학생부종합전형 합격자 70% 성적(등급) 사례 예시\_2020학년도 수시모집 결과

계열	범주별	대학	전형구분	평균	표준편차	최저	중간	최고
인문	서울 소재 대학	건국대	KU자기추천	3.2	0.9	5.0	3.2	2.0
		경기대(서울)	KGU학생부종합	4.2	0.8	5.3	4.0	3.4
		고려대	일반	3.2	0.5	3.9	3.2	2.2
		고려대	학교추천II	1.8	0.3	2.3	1.8	1.4
		광운대	광운참빛인재	3.4	0.7	5.1	3.1	2.7
		국민대	국민프런티어	2.7	0.3	3.4	2.6	2.0
		국민대	학교장추천	2.4	0.3	3.2	2.3	1.9
		덕성여대	덕성인재	2.5	0.4	2.7	2.5	2.2
		동국대	Do Dream	2.8	0.6	4.3	2.8	1.6
		상명대	상명인재	3.2	0.4	3.9	3.2	2.6
		서강대	종합형	3.3	0.6	4.7	3.2	2.2
		서울과학기술대	학교생활우수자	2.9	0.3	3.3	2.8	2.6
		서울대	일반	2.2	0.4	3.2	2.2	1.4
		서울시립대	학생부종합	3.1	1.0	5.1	2.9	2.0

계열	범주별	대학	전형구분	평균	표준편차	최저	중간	최고
자연		성균관대	계열모집	2.5	1.0	3.2	2.5	1.8
		성균관대	학과모집	3.1	0.6	3.8	3.2	1.8
		세종대	창의인재	2.6	0.2	2.8	2.6	2.2
		숙명여대	숙명인재 I (서류형)	3.3	0.9	5.0	3.2	1.8
		숙명여대	숙명인재 II (면접형)	3.7	1.1	5.3	3.8	2.2
		송실대	SSU미래인재	3.2	0.8	5.8	3.0	2.5
		연세대	활동우수형	2.5	0.7	4.0	2.3	1.4
		이화여대	미래인재	2.9	1.0	4.6	2.6	1.5
		중앙대	다빈치형인재	2.8	1.0	4.9	2.4	1.8
		중앙대	탐구형인재	3.8	0.6	5.0	3.7	2.5
		한국외대	학생부종합	3.4	0.9	4.9	3.7	1.7
		한국외대(글로벌)	학생부종합	4.4	0.7	5.4	4.7	3.0
		한양대	학생부종합(일반)	2.5	1.0	4.2	2.1	1.5
		홍익대	학교생활우수자	2.6	0.8	4.8	2.4	2.1
	수도권 소재 대학	가천대(글로벌)	가천바람개비1	3.4	0.4	4.1	3.4	2.6
		경기대	KGU학생부종합	4.4	1.3	7.8	4.0	2.4
		단국대(죽전)	DKU인재	3.1	0.4	3.9	3.2	2.6
		아주대	ACE	3.0	0.8	5.2	2.9	2.2
		아주대	다산인재	3.9	1.3	6.3	3.5	2.6
		인하대	인하미래인재	3.1	0.5	4.5	3.2	2.2
		인하대	학교장추천	2.6	0.4	3.4	2.6	2.1
		한국항공대	미래인재	2.4	0.6	2.8	2.4	2.0
	지역 거점 국립대	경북대	일반학생	3.0	0.6	4.9	3.0	2.1
		경상대	일반	3.8	0.7	5.0	3.9	2.4
		부산대	학생부종합	2.6	0.5	3.3	2.5	2.0
		전남대	고교생활우수자	3.5	1.0	5.6	3.3	2.1
		전북대	큰사람	3.3	0.7	4.9	3.2	2.1
		충남대	PRISM인재	3.2	0.5	4.3	3.2	2.5
		충북대	학생부종합 I	3.1	0.6	4.4	3.4	2.0
	서울 소재 대학	건국대	KU자기추천	2.8	0.7	5.3	2.8	1.5
		고려대	일반	2.5	0.5	3.4	2.5	1.2
		고려대	학교추천 II	1.7	0.3	2.3	1.7	1.2
		광운대	광운참빛인재	3.3	0.4	4.3	3.2	2.8
		국민대	국민프런티어	2.8	0.3	3.4	2.8	2.2
		국민대	학교장추천	2.6	0.3	3.4	2.5	2.2
		덕성여대	덕성인재	3.5	0.0	3.5	3.5	3.5
		동국대	Do Dream	2.7	0.5	4.0	2.6	2.1
		상명대	상명인재	3.1	0.3	3.5	3.2	2.6
		서강대	종합형	4.1	0.8	4.9	4.3	3.2
		서울과학기술대	학교생활우수자	2.9	0.5	4.2	3.0	2.2
		서울대	일반	2.4	0.6	4.1	2.3	1.3
		서울시립대	학생부종합	2.8	0.7	5.1	2.7	1.7
		성균관대	계열모집	2.3	0.2	2.4	2.3	2.1
		성균관대	학과모집	2.3	0.6	3.5	2.3	1.2
		세종대	창의인재	2.8	0.3	3.5	2.8	2.3
		숙명여대	숙명인재 I (서류형)	3.0	0.5	4.0	3.0	2.1

계열	범주별	대학	전형구분	평균	표준편차	최저	중간	최고
		숙명여대	숙명인재II(면접형)	3.1	0.5	4.0	3.0	2.1
		송실대	SSU미래인재	2.8	0.4	3.6	2.8	2.3
		연세대	활동우수형	1.7	0.5	3.2	1.5	1.2
		이화여대	미래인재	2.6	0.8	4.3	2.3	1.6
		중앙대	다빈치형인재	2.4	0.7	4.1	2.3	1.7
		중앙대	탐구형인재	4.1	1.3	6.3	3.9	1.9
		중앙대(안성)	다빈치형인재	3.8	0.3	4.1	3.9	3.4
		중앙대(안성)	탐구형인재	6.1		6.1	6.1	6.1
		한국외대(글로벌)	학생부종합	3.5	0.6	5.1	3.4	2.8
		한양대	학생부종합(일반)	2.5	1.4	6.8	2.0	1.1
		홍익대	학교생활우수자	2.6	0.4	3.3	2.7	1.9
	수도권 소재 대학	가천대(글로벌)	가천바람개비1	3.2	0.3	3.8	3.2	2.4
		경기대	KGU학생부종합	4.1	0.6	5.6	4.1	3.4
		단국대(죽전)	DKU인재	3.0	0.5	4.2	3.0	2.5
		아주대	ACE	2.7	1.0	6.0	2.6	1.3
		아주대	다산인재	3.7	1.2	6.8	3.3	1.8
		인하대	인하미래인재	2.6	0.4	3.9	2.6	1.8
		인하대	학교장추천	2.2	0.4	3.0	2.1	1.7
		한국항공대	미래인재	2.3	0.4	2.6	2.4	1.6
	지역 거점 국립대	경북대	일반학생	3.2	0.9	5.6	2.9	2.1
		경상대	일반	4.2	1.1	6.3	4.2	1.0
		부산대	학생부종합	3.1	0.7	4.4	3.1	1.9
		전남대	고교생활우수자	3.4	1.1	5.9	3.0	1.5
		전북대	큰사람	3.8	0.9	4.9	4.1	1.2
		충남대	PRISM인재	3.2	0.7	4.3	3.3	1.1
		충북대	학생부종합 I	3.3	0.7	4.5	3.4	1.2

☞ 정시 수능위주전형 합격자 70% 성적(백분위) 사례 예시\_2020학년도 정시모집 결과

지역	범주별	대학	평균	표준편차	최고	중간	최저
인문	서울 소재 대학	건국대	92.5	1.0	94.7	92.5	90.1
		경기대(서울)	85.4	2.0	88.7	85.0	83.7
		경희대	90.5	2.5	96.3	90.6	84.5
		경희대(국제)	88.1	1.6	89.7	88.5	84.2
		고려대	96.3	0.9	97.4	96.7	92.8
		광운대	84.8	0.8	85.8	84.8	83.3
		국민대	90.2	1.3	93.4	90.0	88.3
		덕성여대	84.4	2.7	86.3	84.4	82.5
		동국대	91.4	1.2	94.1	91.6	88.0
		상명대	84.8	3.1	89.7	85.0	78.3
		서강대	92.6	0.7	93.7	92.4	91.5
		서울과학기술대	87.8	1.6	90.5	87.2	86.2
		서울대	97.6	0.5	98.3	97.7	96.7
		서울시립대	89.9	2.6	93.8	90.0	86.0
		서울여대	82.4	2.6	86.3	83.2	76.0
		성균관대	93.9	2.7	96.7	94.4	89.0

지역	범주별	대학	평균	표준편차	최고	중간	최저
자연		성신여대	85.8	1.7	91.0	85.5	83.5
		세종대	85.8	1.5	88.3	86.0	83.3
		숙명여대	89.6	1.0	91.8	89.6	87.8
		송실대	87.2	0.8	88.3	87.3	84.5
		이화여대	94.5	2.1	99.5	93.8	92.7
		중앙대	92.2	1.2	93.5	92.5	90.1
		한국외대	90.3	2.0	94.2	90.5	83.0
		한국외대(글로벌)	81.5	3.0	85.5	81.4	74.4
		한양대	95.5	0.7	96.6	95.5	93.8
		홍익대	89.7	0.9	90.7	89.8	87.5
	수도권 소재 대학	가천대(글로벌)	85.4	3.4	99.0	85.1	82.8
		가톨릭대	81.1	6.9	94.0	80.8	68.6
		단국대(죽전)	86.5	1.2	89.2	86.5	83.8
		경기대	80.9	2.6	85.7	81.3	76.3
		명지대	83.1	0.9	84.2	83.0	81.2
		아주대	70.0	4.0	77.2	69.6	64.2
		인하대	84.6	1.9	88.3	84.5	79.8
		인천대	82.1	2.4	85.3	82.7	75.3
		한국항공대	88.7	2.3	90.3	88.7	87.0
	지역 거점 국립대	강원대(춘천)	74.6	4.0	80.2	75.6	64.0
		충남대	79.9	3.1	83.9	80.4	70.9
		충북대	78.9	3.7	84.8	79.5	73.0
		전남대	81.7	4.4	87.8	82.7	67.7
		전북대	78.2	4.0	85.5	77.5	69.8
		부산대	87.1	2.4	91.2	87.2	78.5
		경북대	83.7	2.5	87.7	84.2	74.5
	교대	서울교대	96.0		96.0	96.0	96.0
		경인교대	93.3		93.3	93.3	93.3
		춘천교대	85.0		85.0	85.0	85.0
		광주교대	91.7		91.7	91.7	91.7
		대구교대	90.7		90.7	90.7	90.7
		부산교대	88.0		88.0	88.0	88.0
자연	서울 소재 대학	건국대	90.7	1.9	96.4	90.7	88.2
		경희대	90.9	3.2	98.0	89.8	87.3
		경희대(국제)	87.2	1.7	90.7	87.3	83.8
		고려대	94.9	1.2	98.8	94.6	93.3
		광운대	81.2	0.8	82.8	81.3	79.3
		국민대	88.5	2.2	92.7	88.2	83.3
		덕성여대	79.9		79.9	79.9	79.9
		동국대	88.1	1.1	89.8	88.3	85.9
		상명대	83.1	2.9	87.7	82.3	78.7
		서강대	91.7	0.4	92.5	91.7	91.2
		서울과학기술대	83.2	1.7	87.0	83.1	80.7
		서울대	95.2	1.8	99.5	94.7	92.2
		서울시립대	89.4	1.0	90.7	89.6	87.3
		서울여대	82.0	2.3	86.3	81.5	79.7

지역	범주별	대학	평균	표준편차	최고	중간	최저
		성균관대	94.4	1.9	99.0	94.2	92.3
		성신여대	81.5	5.4	86.3	83.2	61.3
		세종대	80.0	3.3	85.8	79.6	73.8
		숙명여대	84.4	2.6	90.7	84.8	80.3
		송실대	84.6	1.3	87.8	84.5	83.0
		이화여대	92.4	3.2	97.8	91.0	90.0
		중앙대	92.3	2.5	98.2	91.8	90.3
		중앙대(안성)	80.9	2.1	82.3	80.9	79.4
		한국외대(글로벌)	72.1	1.3	74.7	72.0	70.2
		한양대	93.2	1.4	98.2	92.9	91.5
		홍익대	87.4	1.4	90.5	87.3	85.7
	수도권 소재 대학	가천대(글로벌)	83.5	3.7	97.8	82.8	78.9
		가톨릭대	83.1	8.7	99.3	80.2	74.5
		단국대(죽전)	81.3	1.4	84.1	81.5	78.6
		경기대	77.7	3.5	82.0	79.0	72.0
		명지대	76.3	4.4	84.0	76.5	68.7
		아주대	68.5	6.9	95.7	67.2	63.3
		인하대	82.8	2.8	87.8	82.8	72.2
		인천대	75.3	3.9	81.2	76.3	65.0
		한국항공대	85.1	3.9	92.0	84.7	80.0
	지역 거점 국립대	강원대(춘천)	71.5	5.4	95.2	71.1	64.4
		충남대	75.1	6.3	96.5	74.8	58.1
		충북대	74.9	5.3	82.5	74.3	66.8
		전남대	76.9	6.3	96.7	76.2	64.0
		전북대	70.2	7.1	96.0	68.6	61.3
		부산대	81.1	7.2	98.2	82.3	64.3
		경북대	82.2	5.7	98.0	81.6	75.5



# II

## 수시·정시모집 전형별 주요 특징과 이해

1. 학생부교과전형의 이해
2. 학생부종합전형의 이해
3. 논술전형의 이해
4. 수능위주전형의 이해





## 1. 학생부교과전형의 이해

### 가. 학생부교과전형 현황

- 1) 2021학년도에는 건국대, 경희대, 동국대, 서강대, 서울대, 성균관대, 연세대, 한국교원대, 한동대, 포항공대 등이 학생부위주(교과)전형을 실시하지 않았습니다. 2022학년도에는 서울대와 서울교대를 제외한 나머지 9개 교대, 포항공대 그리고 학교 특성상 주로 정성평가로 신입생을 선발하는 추계예대, 중앙승가대에서만 학생부위주(교과)전형을 실시하지 않습니다.
- 2) 재외국민과 외국인 특별전형을 제외한 수시 전형별 모집인원을 비교해 보면, 전체 모집인원 257,895명 중 학생부위주(교과)전형으로 모집하는 인원은 148,506명으로 전체의 56.6%를 차지합니다.

### ☞ 수시모집 전형별 실시대학 수 및 비율 비교

구분		학생부위주(교과)		학생부위주(종합)		논술위주		실기/실적위주		계	
		2022	2021	2022	2021	2022	2020	2022	2021	2022	2021
모집 인원	인원수(명)	148,506	146,924	79,503	86,083	11,069	11,162	18,817	18,821	257,895	262,990
	비율(%)	57.6	55.9	30.8	32.7	4.3	4.2	7.3	7.2	100	100
실시 대학	대학수(개교)	184	179	137	139	36	33	143	146	198	198
	비율(%)	92.9	90.4	69.2	70.2	18.2	16.7	72.2	73.7	-	-

※ 2022학년도 대학입학전형시행계획(2020.4.30. 대교협 발표 보도 첨부자료 기준)

※ 지방캠퍼스는 별도 대학으로 계산함. 정원외 모집인원은 제외함.

### 나. 전형의 특징

- 1) 학생부위주(교과)전형은 학생부 교과 성적을 50% 이상 반영하는 전형을 의미합니다. 학생부위주(종합)전형이나 논술위주전형 등 다른 전형에 비해 상대적으로 경쟁률이 낮은 편입니다. 대교협에서 발표한 2020학년도 수시모집 결과를 분석해 보면 학생부위주(교과)전형은 평균 6.7:1, 학생부위주(종합)전형은 8.0:1, 논술위주전형은 29.5:1의 경쟁률을 나타냈습니다.
- 2) 교과 성적을 정량적으로 평가하는 학생부교과전형은 다른 전형에 비해 상대적으로 합격 가능성 예측이 쉬워 안정 지원하는 사례가 많아 중복 합격자가 많고, 이에 따라 총원 합격률도 높은 편입니다. 전국 48개 대학의 자료를 보면 ‘학생부위주(교과)전형 > 학생부위주(종합)전형 > 논술위주전형’ 순으로 학생부위주(교과)전型的 총원합격률이 월등히 높고, 논술위주전型的 총원합격률은 상대적으로 매우 낮습니다.
- 3) 학생부위주(교과)전형은 전형 요소, 수능 최저학력기준, 모집인원, 전년도 경쟁률 등의 여러 가지 변수에 따라 합격선이 많이 달라지는데, 서울 소재 일부 대학의 2020학년도 입시 결과를 전년도와 비교해 보면 이런 특징들이 잘 나타납니다.

모집인원 규모가 작고 수능 최저학력기준이 높지 않은 A대학의 경우 2019학년도에는 경쟁률이 가장 높았으나 2020학년도에는 경쟁률이 대폭 하락하였고, 이에 따라 합격선도 다소 낮아졌습니다. 높은 수능 최저학력기준을 새로 적용한 B대학의 경우에는 총원율이 낮아지고 합격선도 낮아졌는데, 수능 최저학력기준 통과자 수가 적었기 때문으로 추정됩니다.

☞ 서울소재 일부대학 학생부위주(교과)전형 입시 결과(대학 발표자료) 비교 예시

대학	모집인원 (명)		평균 경쟁률 (N:1)		평균 총원율 (%)		합격자 평균 성적 (75%컷 등급)		수능 최저학력기준	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
A대학	182	182	9.6	21.3	224.6	미발표	2.0	1.9	2개 합 7등급, (영어 포함 시 2개 합 5)	2개 등급합 7 (영어 포함 시 2개 합 5)
B대학	274	247	8.3	6.9	82.6	246	2.8	2.0	3개 합 7등급	×
C대학	260	315	7.3	8.5	123.6	139	1.9	2.0	2개 합 4등급	인문 : 3개 합 6 자연 : 2개 합 4
D대학	404	404	4.3	7.4	98.8	136	2.8	2.6	2개 등급 합 7 (영어 포함 시 60이내)	2개 등급 합 7 (영어 포함 시 60이내)
E대학	173	173	9.5	9.0	166.6	73	2.7	3.0	인문 : 2개 합 6등급 자연 : 2개 합 7등급	3개 등급 합 8

또한, 면접고사 시행 여부에 따라서도 합격선이 달라질 수 있습니다. 수능 최저학력기준은 적용되지 않지만, 면접고사가 포함된 전형의 합격선은 학생부 100%로 선발하는 학생부위주(교과)전형에 비해 합격선이 대략 0.5등급 정도 낮게 나타나기도 합니다.

☞ 2020학년도 수시모집 F대학 학생부위주(교과)전형 입시 결과 비교

전형명	전형 방법	수능 최저학력기준	경쟁률 (N:1)	총원율 (%)	합격자 평균 (등급)	비고
교과성적	학생부100	×	8.1	242.4	2.8	대학 입학처 발표 자료 기준
교과면접	1단계 학생부100 2단계 학생부70+면접30	×	10.4	82.0	3.2	

- 4) 학생부교과전형에는 수능 최저학력기준을 적용하는 대학들이 많습니다. 학생부교과전형에서 수능 최저학력기준을 요구하는 대학의 경우 수능 최저학력기준 충족률이 의외로 낮은 편입니다. 대학 발표 자료를 기준으로 G대학, H대학, I대학의 결과를 비교해 보면 수능 최저학력기준 충족률이 대체로 40%~60% 정도입니다.

☞ 수능 최저학력기준 충족률 비교 예시

대학명	계열	수능 최저학력기준		충족률(%)		비고
		2020학년도	2019학년도	2020학년도	2019학년도	
G대학	인문	2개 합 5~7(탐2)	2개 합 5~7(탐1)	53.8	51.9	수위에 제외
	자연	2개 합 7~9(탐2)	2개 합 7~9(탐1)	54.5	38.7	
H대학	인문	3개 합 6~8(탐1)	3개 합 6~8(탐1)	41.6	51.1	의예·치의예 제외
	자연	3개 합 8(탐1)	3개 합 8(탐1)	33.4	37.6	
I대학	인문	2개 합 6(탐2)	2개 합 6(탐2)	56.5	58.5	
	자연	2개 합 7(탐2)	2개 합 7(탐2)	52.0	50.2	

학생부위주(교과) 일반전형 387개 중 수능 최저학력기준을 적용하는 전형은 151개(39%) 전형이며, 236개(61%) 전형에는 수능 최저학력기준을 적용하지 않습니다.

☞ 2022학년도 수능 최저학력기준 적용 여부 비교(일반전형)

구분	수능 최저학력기준 적용		수능 최저학력기준 미적용		소계	
	전형 수(개)	비율(%)	전형 수(개)	비율(%)	전형 수(개)	비율(%)
서울	29	58.0	21	42.0	50	100
인천·경기	24	36.9	41	63.1	65	100
강원	6	30.0	14	70.0	20	100
대전·세종·충남	19	35.8	34	64.2	53	100
충북	8	25.0	24	75.0	32	100
대구·경북	23	48.9	24	51.1	47	100
부산·울산·경남	19	35.2	35	64.8	54	100
광주·전남	18	37.5	30	62.5	48	100
전북	4	25.0	12	75.0	16	100
제주	1	50.0	1	50.0	2	100
계	151	39.0	236	61.0	387	100

다. 지역균형전형 선발

- 1) 2022학년도부터는 대입제도 공정성 강화방안<sup>9)</sup>에 따라 수도권 소재 대학들이 지역균형 선발을 하는데 대체로 학교장추천 성격의 학생부위주(교과)전형으로 선발합니다. 일부 대학의 경우 이전 연도에 실시된 학교장추천전형이나 혹은 학생부위주(교과)전형이 변형된 사례도 있고, 신설된 예도 있습니다. 2022학년도에 학생부위주(교과)전형의 지역균형 선발을 하지 않는 대학은 동덕여대, 삼육대, 안양대, 용인대, 한경대, 한국산업기술대, 한국항공대, 한성대, 한신대, 협성대 등이 있습니다.

☞ 2022학년도 학생부위주(교과)전형 지역균형 선발 대학현황

(단위: 개교)

구분	전형방법			수능 최저학력기준		추천인원 제한		소계
	학생부100	학생부+면접	학생부+서류	적용	미적용	제한	비제한	
서울	20	3	1	17	7	16	8	24
인천	2	-	-	1	1	1	1	2
경기	11	3	1	6	9	6	9	15
계	33	6	2	24	17	23	18	41

※ 이원화캠퍼스는 본교 캠퍼스에 포함하고, 지방캠퍼스는 별도 산출함

- 2) 지역균형 선발을 하는 대학은 수도권 41개 대학 중 80.5%인 33개교가 교과 100%로 선발하며 그 이외에 면접, 서류 등을 포함하여 선발합니다.
- 3) 또한, 41개 대학 중 58.5%에 해당하는 24개교가 수능 최저학력기준을 적용하고 있으며, 56.1%인 23개교에서 추천 인원을 제한하여 선발할 계획입니다. 학교장추천 전형의 추천 인원 기준은 대학에 따라 다양한데, 일정 인원을 추천하는 경우와 재적 인원의 일정 비율을 추천기준으로 적용하는 예도 있습니다. 추천 인원을 제한하는 대학의 경우, 일선 고등학교에서 추천의 형평성을 고려하여 대체로 복수 추천보다는 단수 추천을 선호함을 고려할 때 합격자의 교과 등급이 예측보다 내려갈 수도 있을 것으로 예상됩니다. 따라서 수능 최저학력기준

9) 대입제도 공정성 강화 방안(2019. 11. 28. 교육부 발표)

총족과 일정 수준의 교과 성적 유지를 통해 학생부위주(교과)전형 지역균형전형 지원을 목표로 하는 것도 좋은 전략이 될 수 있습니다.

☞ 2022학년도 학생부위주(교과)전형 지역균형 선발 모집인원 및 추천 인원 기준

지역	대학명	전형명	모집단위	모집인원 (명)	수능 최저학력기준	추천 기준
서울	건국대	KU지역균형	인문, 자연	340	○	제한없음
	경희대	고교연계	인문, 자연	506	○	인문2명, 자연3명, 예체능1명
	고려대	학교추천	인문, 자연	839	○	4%
	광운대	지역균형	인문, 자연	202	×	제한없음
	국민대	교과성적우수자	인문, 자연	381	○	제한없음
	덕성여대	고교추천	인문, 자연	120	×	제한없음
	동국대	학교장추천인재	인문, 자연	393	×	인문3명, 자연4명
	명지대	학교장추천	인문, 자연	306	×	추후확정
	상명대	고교추천	인문, 자연	310	○	10명
	서강대	고교장추천	인문, 자연	172	○	10명
	서울과학기술대	고교추천	인문, 자연	408	○	10명
	서울교대	학교장추천	초등교육	50	○	제한없음
	서울기독대	학교장·교사추천자	인문	2	×	제한없음
	서울시립대	지역균형선발	인문, 자연	192	○	4명
	서울여대	교과우수자	인문, 자연	172	○	제한없음
	성균관대	학교장추천	인문, 자연	356	○	4%
	성신여대	지역균형	인문, 자연	224	○	제한없음
	세종대	지역균형	인문, 자연	118	×	인문3명, 자연5명
	숙명여대	지역균형선발	인문, 자연	243	○	10%(최소5명)
	송실대	학생부우수자	인문, 자연	474	○	제한없음
	연세대	추천형	인문, 자연	523	×	5%
	이화여대	고교추천	인문, 자연	389	×	5%(최대10명)
	중앙대	지역균형	인문, 자연	501	○	10명
	한국외대	학교장추천	인문, 자연	373	○ (글로벌 ×)	20명
	한양대	지역균형발전	인문, 자연	320	×	11%
	홍익대	학교장추천자	인문, 자연	237	○	5명
인천	인천대	지역균형	인문, 자연	275	×	제한없음
	인하대	지역추천인재	인문, 자연	380	○	7명
경기	가천대	지역균형	인문, 자연	335	×(약학, 의예, 한의예 ○)	제한없음
	가톨릭대	지역균형	인문, 자연	232	○	15명
	강남대	학교장추천	인문, 자연	196	×	10명
	경기대	학교장추천	인문, 자연	305	○	20명
	단국대	지역균형선발	인문, 자연	261	○	8명
	대진대	학교장추천	인문, 자연	54	×	제한없음
	명지대	학교장추천	인문, 자연	306	×	추후확정
	수원대	지역균형선발	인문, 자연	184	○	입학년도 입학정원 10%
	신한대	지역균형	인문, 자연	113	×	제한없음
	아주대	고교추천	인문, 자연	235	○	제한없음
	을지대(상남)	지역균형	인문, 자연	106	○(바이오융합대 ×)	제한없음
	차의과학대	CHA학교장추천	인문, 자연	55	×(약학 ○)	제한없음
	평택대	PTU추천	인문, 자연	56	×	제한없음
	한양대(ERICA)	지역균형선발	인문, 자연	301	○	10명

※ 예체능계 모집인원은 제외하고 인문, 자연 모집 단위 모집인원만 산출함.

## 라. 지역인재전형 선발

- 서울, 인천, 경기지역을 제외한 전국의 74개 대학에서는 학생부위주(교과)전형으로 지역인재전형을 선발합니다. 해당 지역 학생들만 지원 가능하므로 수도권이나 다른 지역 학생들과의 경쟁을 피할 수 있습니다. 일반전형보다 수능 최저 학력 기준이 낮아도 오히려 경쟁률이 낮고 합격자들의 성적도 낮은 경우가 많습니다. 특히 의약학 계열이나 간호학과를 희망하는 해당 지역 학생들은 지역인재전형에 주목하시기 바랍니다.

### ☞ 2022학년도 학생부위주(교과) 지역인재전형 모집인원 및 전형방법-지방거점국립대학

지역	대학명	전형명	계열 또는 학과	전형방법	모집인원 (명)	수능 최저 학력기준
강원	강원대	지역인재	인문, 자연	학생부100	488	○
			사범대학	학생부80 + 면접20	39	○
대전	충남대	지역인재	인문, 자연	학생부100	469	○
			사범대학	1단계(3배수): 학생부100 2단계: 학생부80 + 면접20	25	○
충북	충북대	지역인재	인문, 자연	학생부100	286	○
대구	경북대	지역인재	인문, 자연	학생부100	323	○
			의예과	학생부80 + 면접20	10	○
부산	부산대	지역인재	인문, 자연	학생부100	311	○
경남	경상대	지역인재	수의예과, 약학과, 의예과	학생부100	47	○
광주	전남대	지역인재	인문, 자연	학생부100	496	○
전북	전북대	지역인재	인문, 자연	학생부100	384	○
제주	제주대	지역인재	인문, 자연	학생부100	314	○

## 마. 전형 요소별 반영방법 및 모집인원

### 1) 학생부 100%(비교과 포함) 전형

- 학생부 100%로만 선발하는 전형의 경우 대부분 수능 최저학력기준을 적용하여 선발하고 있으며, 수능 최저학력기준이 높은 일부 대학은 수능 최저학력기준 충족 여부가 합격과 높은 상관관계를 갖기도 합니다. 수능 최저학력기준을 적용하지 않고 면접고사도 시행하지 않는 학생부위주(교과)전형의 경우, 교과 성적의 합격선이 매우 높게 형성됩니다.
- 학생부위주(교과)전형에서 비교과를 반영하는 경우 대부분 출결이나 봉사활동 시간을 정량화시켜서 반영합니다. 출결은 무단결석 1일 ~ 3일 이내, 봉사 시간은 20시간 ~ 40시간 이상이면 대부분 만점을 주는 경우가 많아 비교과 점수보다는 교과 성적에 의해서 합격·불합격이 가려지는 사례가 대부분입니다.

### 2) 학생부 + 면접

- 면접이 있는 전형의 경우는 면접이 당락에 영향을 미치는 경우가 많습니다. 단계별 전형의 경우에는 1단계 통과를 먼저 염두에 두어야 하겠지만 3배수 정도인 학생부위주(종합)전형의 1단계 통과 배수와는 달리 5배수 이상인 경우도 많습니다. 학생부위주(종합)전형의 면접은 서류 기반형 면접이 대부분이나 학생부위주(교과)전형은 대학의 특성이나 학과의 특성에 따라 다양한 형태의 면접으로 시행됩니다.
- 학생부위주(교과)전형에서 무엇보다 중요한 것은 교과 성적이지만 지원자 대부분이 전년도 입시 결과를 바탕으로 지원하여 전형 방법의 변화가 없다면 지원자의 교과 성적 범위는 비슷하게 유지됩니다. 따라서 면접의 역할이

상대적으로 커지게 됩니다.

### 3) 학생부 + 서류

- 학생부위주(교과)전형 중 서류를 평가에 반영하는 대학도 있는데, 이 경우에는 학생부의 교과 성적을 정량평가로 일정 비율 반영하고, 학생부위주(종합)전형의 경우처럼 자기소개서 등의 서류평가 점수를 포함하여 선발합니다. 교과 등급 이외에 서류가 반영됨에 따라 합격선이 다소 낮아지는 특징을 보입니다.

## 바. 반영 교과목 및 학년별 반영 비율 비교

- 학생부교과전형의 교과 반영방식은 대학에 따라 교과 반영방법과 학년별 반영 비율 등이 매우 다양합니다. 비슷한 수준의 성적이라 하더라도 이러한 반영방식에 따라 유불리가 발생할 수 있으므로 대학별 반영방법을 꼼꼼히 살펴보아야 합니다.

## 사. 진로 선택 과목 성취도 제공

- 2020년 고교 2학년부터 '진로 선택 과목'은 성취도를 대입 전형자료로 제공하게 되는데, 석차등급 및 표준편차는 제공하지 않고, 대신 원점수, 평균, 성취도, 수강자 수, 성취 수준별 학생 비율을 제공함으로써 학생의 진로에 따른 과목 선택을 충분히 보장할 수 있도록 합니다.

### ☞ 진로 선택 과목 학생부 기재 (예시)

[학교생활기록부(현행)]						[학교생활기록부(개선)]				
과목	단위수	원점수/ 과목평균 (표준편차)	성취도 (수강자수)	석차 등급	⇒	과목	단위수	원점수/ 과목평균	성취도 (수강자수)	성취수준 학생비율
고전 읽기	4	95/70 (10)	A (532)	1		고전 읽기	4	95/70	A (532)	A(32.4%) B(30.9%) C(36.7%)

- 2015 개정 교육과정이 대입에 본격적으로 적용되는 2022학년도 입시에서는, 3단계 성취도로 평가되는 진로 선택 과목이 학생부위주(교과)전형의 또 다른 변수가 될 수 있습니다. 교과별로 반영 여부가 결정되는 일반 선택 과목과 달리 진로 선택 과목은 반영방법이 다양하므로 대학별 반영방법을 꼭 살펴볼 필요가 있습니다.
- 학생부위주(교과)전형을 시행하는 전국 175개 대학<sup>10)</sup> 중 진로 선택 과목을 반영하는 대학은 43.4%에 해당하는 76개 대학입니다. 아래 표에서 진로 선택 과목 반영방법을 정리했지만 많은 대학이 아직 구체적인 반영방법을 확정하지 않았습니다. 2022년 4월 말에 발표될 대학별 수시모집 요강에서 확인하여야 합니다.
- 서울 소재 33개 대학의 학생부위주(교과)전형에서 진로 선택 과목 반영사례를 살펴보면, 진로 선택 과목을 반영하지 않는 대학이 51.5%에 해당하는 17개 대학이며, 진로 선택 과목을 반영하는 대학들은 대체로 성취도에 따른 단순 환산점수를 부여합니다. 고려대와 서강대는 성취도별 비율을 반영하며, 건국대와 한양대는 단위수를 반영합니다. 또한, 성균관대와 동국대는 등급이 아닌 성취도로 평가하는 진로 선택 과목의 취지를 살려 정성평가 방식으로 평가합니다.

10) 이원화 캠퍼스는 제외하고, 지방캠퍼스는 포함한 숫자임



☞ 2022학년도 일부 대학 진로 선택 과목 반영방법 예시

지역	대학명	전형명	반영과목 수	반영방식
서울	건국대	KU지역균형	3과목	이수단위 고려한 성취도별 환산등급
	경희대	고교연계	2(인문),4(자연)	성취도별 환산점수
	고려대	학교추천	모두	성취도 비율을 고려한 성취도별 환산 점수(9단계)
	동국대	학교장추천인재	-	정성평가
	서강대	고교장추천	-	성취도 비율을 고려한 성취도별 환산 점수(5단계)
	성균관대	학교장추천	모두	정성평가
	숙명여대	지역균형선발	3과목	성취도별 환산등급
	연세대	추천형	모두	성취도별 환산점수
	이화여대	고교추천	-	원점수,평균을 고려한 환산점수
	중앙대	지역균형	-	성취도별 환산점수
	홍익대	학교장추천자	-	성취도 환산점수
	한양대	지역균형발전	3과목	이수단위 고려한 성취도별 환산점수
강원	강원대	일반	3과목	성취도별 가산점
대구	경북대	일반학생	3과목	성취도별 환산점수
부산	부산대	학생부교과	3과목	원점수 환산점수
경남	경상대	일반	3과목	-
광주	전남대	일반	3과목	성취도별 환산점수
전북	전북대	일반학생	3과목	성취도와 성적을 점수화하여 가산점 반영
제주	제주대	일반학생	3과목	미발표

아. 학생부교과전형 준비 방법

1) 학생부 교과 성적이 기본입니다.

- 학생부가 50% 이상 반영되는 학생부교과전형의 전형요소는 면접 등이 포함되는 일도 있지만, 가장 영향력이 큰 요소는 학생부 교과 성적이다. 따라서 교과 성적이 모의고사(수능), 서류, 실기/실적 등에 비해 우수한 학생들이 준비하기에 적합합니다.

2) 수능최저학력기준을 충족하기 위한 수능 준비도 병행해야 합니다.

- 학생부위주(교과)전형은 다른 전형에 비해 수능 최저학력기준의 적용 비율이 높은 편입니다. 대학에 따라 조금씩 다르기는 하지만 수능 최저학력기준 충족률이 대체로 50% 안팎임을 고려할 때, 희망 대학의 수능 최저학력기준을 확인하고 목표 성적 설정 및 관리 등 이에 맞는 학습계획을 수립하고 실천하는 것이 필요합니다. 수능 최저학력기준이 적용되지 않은 대학은 비슷한 수준의 대학과 비교할 때 합격선이 상당히 상승하는 경향이 있습니다.

☞ 2022학년도 학생부위주(교과)전형 수능 최저학력기준 - 주요대학 및 지방거점국립대학

지역	대학명	전형명	수능 최저학력기준(등급)
서울	건국대	KU지역균형	인문: 국,수,영,사/과(1) 중 2개 합 5, 한 5 자연: 국,수(미/기),영,과(1)중 2개 합 5, 한 5 수익예: 국,수(미/기),영,과(1) 중 3개 합 5, 한 5
	경희대	고교연계	인문: 국,수,영,사/과(1) 중 2개 합 5, 한 5 자연: 국,수(미/기),영,과(1) 중 2개 합 5, 한 5
	고려대	학교추천	인문: 국,수,영,사/과 중 3개 합 5, 한 3 자연: 국,수(미/기),영,과 중 3개 합 6, 한 4

지역	대학명	전형명	수능 최저학력기준(등급)
			의과대: 국,수(미/기),영,과4개 합 5, 한 4
서울	서강대	고교장추천	인문, 자연: 국,수,영,탐(1) 중 3개 합 6, 한 4
	서울시립대	지역균형선발	인문: 국,수,영,사/과(1) 중 3개 합 7 자연: 국,수(미/기),영,과(1) 중 3개 합 7
	성균관대	학교장추천	인문: 국,수,사/과(2_절사) 중 2개 합 5 (영 3, 한 4) 자연: 국,수,과(2_절사) 중 2개 합 5 (영 3, 한 4)
	숙명여대	지역균형선발	인문: 국,수,영,사/과(1) 중 2개 합 5 자연: 국,수(미/기),영,과(1) 중 2개 합 5 통계, 의류: 국,수,영,사/과(1) 중 2개 합 5
	중앙대	지역균형	인문: 국,수,영,사/과 중 3개 합 6, 한 4 자연: 국,수(미/기),영,과(1) 중 3개 합 7, 한 4 약학: 국,수(미/기),영,과 중 4개 합 5, 한 4
	한국외대	학교장추천	인문: 국,수,영,사/과(1) 중 2개 합 3, 한 4
	홍익대	학교장추천자	인문: 국,수,영,사/과(1) 중 3개 합 7, 한 4 자연: 국,수(미/기),영,과(1) 중 3개 합 8, 한 4
강원	강원대	일반	인문: 국,수,영,사/과(1)중 3개 합 11~12 자연: 국,수,영,과(1) 중 3개 합 12~13 간호(인문): 국,영,수,사/과(1) 중 3개 합 8 간호(자연): 국,수,영,과(1) 중 3개 합 9 사범대(인문): 국,영,수,사/과(1) 중 3개 합 10 사범대(자연): 국,수(미/기),영,과(1) 중 수 포함 3개 합 11 수의예: 국,수(미/기),과(1) 중 수 포함 3개 합 7, 영 2 의예: 국,수(미/기),과(1) 중 수 포함 3개 합 5, 영 2
		지역인재	인문: 국,수,영,사/과(1) 중 3개 합 12~14 자연: 국,수,영,과(1) 중 3개 합 13~15 간호(인문): 국,영,수,사/과(1) 중 3개 합 9 간호(자연): 국,영,수,과(1) 중 3개 합 10 수의예: 국,수(미/기),과(1) 중 수 포함 3개 합 8, 영 2 의예: 국,수(미/기),과(1) 중 수 포함 3개 합 6, 영 2
대전	충남대	일반/지역인재	인문: 국,영,탐 3개 합 11 자연: 수,영,과 3개 합 12(일부 사탐 허용, 사(2)응시자 합 10, 사(1) 응시자 합 11) 인문(사범대): 국,영,탐 3개 합 8 수의예: 수(미/기),영,과 3개 합 6 수학교육: 수(미/기),영,과 3개 합 9 의예: 국,수(미/기),영,과 중 수 포함 3개 합 4
충북	충북대	학생부교과	인문: 국,수,영,사/과 중 3개 합 12 자연: 국,수,영,사/과 중 3개 합 12 (일부 모집단위 수(미/기), 과탐 지정, 사(1)선택시 11, 사(2) 선택시 10) 자연(사범대): 국,수,영,사/과 중 3개 합 9(자연 수(미/기), 과 지정) 자율전공: 국,수,영,탐 중 3개 합 13, 사(1)선택시 12, 사 선택시 11 수의예, 약학, 제약: 국,수(미/기),영,과 중 3개 합 7 의예: 국,수(미/기),영,과 중 3개 합 4
		지역인재	인문: 국,수,영,사/과 중 3개 합 13 자연: 국,수,영,사/과 중 3개 합 13 (일부 모집단위 수(미/기),과 지정, 사(1)선택시 12, 사 선택시 11) 수의예, 약학, 제약: 국,수(미/기),영,과 중 3개 합 8 의예: 국,수(미/기),영,과 중 3개 합 5
대구	경북대	일반학생/지역인재	인문: 국,수,영,사/과 중 3개 합 6~8 자연: 국,수,영,사/과 중 3개 합 8~9(일부 모집단위 수(미/기), 과탐 지정) 수의예, 약학: 국,수(미/기),영,과 중 3개 합 5 의예: 국,수(미/기),영,과 중 3개 합 3 치의예: 국,수(미/기),영,과 중 3개 합 5
부산	부산대	학생부교과/ 지역인재	인문: 국,수,영,사/과(1) 중 3개 합 6~7, 한 4 자연(일반제외): 국,수(미/기),영,과(1) 중 수 포함 2개 합 5, 한 4 자연(생명환경, 생명자연과학대): 국,수,영,과(1) 중 2개 합 6, 한 4

지역	대학명	전형명	수능 최저학력기준(등급)
			의예: 국,수(미/기),영,과 중 수 포함 3개 합 4, 한 4 한의학: 국,수(미/기),영,과(1) 중 수 포함 3개 합 4, 한 4
경남	경상대	일반	인문: 국,수,영,사/과(1) 중 3개 합 9~13 자연: 국,수,영,사/과(1) 중 3개 합 9~13 수의학: 국,수,영,과(1) 중 수 포함 3개 합 6 약학: 국,수,영,과(1) 중 수 포함 3개 합 6, 탐(지구과학)제외 의예: 국,수(미/기),영,과(1) 중 수 포함 3개 합 4
		지역인재	수의학: 국,수,영,과(1) 중 수 포함 3개 합 6 약학: 국,수,영,과(1) 중 수 포함 3개 합 6, 탐(지구과학)제외 의예: 국,수(미/기),영,과(1) 중 수 포함 3개 합 5
광주	전남대	일반	인문: 국,수,영,탐(1) 중 3개 합 8~11 자연: 국,수(미/기),영,과(1) 중 3개 합 8~11 수의학, 약학: 국,수(미/기),영,과(1) 중 3개 합 6 의예: 국,수(미/기),영,과(1) 중 4개 합 5 치의학: 국,수(미/기),영,과(1) 중 4개 합 6
		지역인재	인문: 국,수,영,탐(1) 중 3개 합 9~12 자연: 국,수(미/기),영,과(1) 중 3개 합 9~12 수의학, 약학: 국,수(미/기),영,과(1) 중 3개 합 7 의예: 국,수(미/기),영,과(1) 중 4개 합 6 치의학: 국,수(미/기),영,과(1) 중 4개 합 7
전북	전북대	일반학생	인문: 국,수,영,사/과 중 3개 합 7~11 자연: 국,수,영,사/과 중 3개 합 9~15(일부 수(미/기), 과 지정, 수학 필수) 수학교육, 수의학: 국,수(미/기),영,(사)/과 중 수 포함 3개 합 7 약학: 국,수(미/기),영,과 중 수 포함 3개 합 6 의예: 국,수(미/기),영,과 중 수 포함 3개 합 5 치의학: 국,수(미/기),영,과 중 수 포함 3개 합 4
		지역인재	인문(일부): 국,수,영,사/과 중 3개 합 7~10 자연(일부): 국,수,영,사/과 중 3개 합 9~14(일부 수(미/기), 과 지정, 수학 필수) 의예: 국,수(미/기),영,과(2, 철사) 4개 합 6 치의학: 국,수(미/기),영,과 중 수 포함 3개 합 5
제주	제주대	일반학생/지역인재	인문: 국,수,영,탐 중 2개 합 9~10 자연: 국,수,영,탐 중 2개 합 9~10(수학교육 수(미/기), 과학교육 과탐 지정) 초등교육: 국,수,영,탐 중 3개 합 7 간호: 국,수,영,탐 중 3개 합 10 수의학, 약학: 국,수(미/기),영,과 중 3개 합 7 의예: 국,수(미/기),영,과 중 3개 합 5

### 3) 대학에 따라 교과 성적을 반영하는 방법이 다양합니다.

- 학생부 교과 성적을 반영하는 방법은 대학에 따라 반영 교과 범위, 반영과목의 수, 교과 성적 산출지표(등급, 원점수 등), 학년별 반영 비율, 교과별 반영 비율 등이 다릅니다. 대체로 인문계 모집 단위에서는 국어, 수학, 영어, 사회 영역의 교과를, 자연계 모집 단위에서는 국어, 수학, 영어, 과학 영역의 교과를 반영합니다. 따라서 본인에게 유리한 반영방법에 따라 준비하는 과정이 다를 수 있으며 단순히 교과 성적의 평균이 좋다는 것만으로는 상대적 우위를 확인하기 어려우므로 교내 대학별 석차연명부 등을 통하여 점검하는 것도 좋은 방법입니다.

## ☞ 학생부 교과 성적 반영방법 비교

학생 \ 과목	A		B		반영
	단위수	등급	단위수	등급	
김○○	2	1	4	3	$\frac{2 \times 1 + 4 \times 3}{2+4} \approx 2.33$
이△△	2	3	4	1	$\frac{2 \times 3 + 4 \times 1}{2+4} \approx 1.67$

- 두 학생 모두 단순한 등급 평균은 2등급으로 같지만, 단위수를 고려하여 계산하게 되면 김○○ 보다는 이△△가 훨씬 유리한 학생부교과 등급이 산출됩니다.
- 학생부교과 등급을 산출할 때 단위수가 낮은 과목보다 단위수가 높은 과목의 석차등급이 더 중요하므로 높은 단위수의 과목에 더 신경을 쓰는 것이 필요합니다.

## 4) 전년도 대학별 전형 결과를 참고하여 목표대학을 설정해야 합니다.

- 각 대학은 대학 입학처 홈페이지 또는 대입정보포털 어디가에 전년도 입시 결과를 공개합니다. 경쟁률, 총원율, 합격자 평균 등급 등의 자료를 참고하여 학생부위주(교과)전형을 준비하면 됩니다.

## 2. 학생부종합전형의 이해

### 가. 전형의 특징

학생부종합전형은 교과 성적을 포함하여 지원자의 학교생활기록부를 중심으로 자기소개서, 면접 등을 기반으로 각 대학의 평가 요소에 따라 합격자를 선발하는 전형입니다. 2022학년도부터는 교사추천서가, 2024학년도부터는 자기소개서가 폐지되어 학교생활기록부가 평가의 중심 요소로 활용됩니다. 석차 등급 등을 이용하여 정량평가를 시행하는 학생부교과전형과는 달리 지원자가 제출한 서류를 바탕으로 지원자의 학업역량과 전공적합성, 인성, 발전가능성 등을 종합적으로 정성 평가합니다. 즉 학생이 고교 재학 기간 중 학교생활을 통해 어떻게 학업역량과 활동역량 등을 발전시켜왔는지를 대학별 평가 항목에 따라 종합적으로 평가하는 것입니다.

학생부종합전형은 주로 단계별 전형 방법으로 선발하는 경우가 많습니다. 이 경우에는 1단계에서 서류평가를 통해 일정 배수를 선발하고 2단계에서는 1단계 서류평가 점수에 면접고사 점수를 더해 선발합니다. 그러나 일부 대학의 경우 면접 없이 서류 100%로만 선발하거나 학생부 교과와 서류를 합산한 일괄합산 전형 방법도 있습니다.

수능최저학력기준을 적용하는 대학이 있음에 유의해야 합니다. 수능최저학력기준을 적용하는 대학에 지원하는 경우 가장 중요한 기준이 수능최저학력기준 충족 여부가 될 수도 있습니다.

학생부종합전型的 선발인원은 대입제도 개편안과 대입전형 공정성 강화방안에 따라 이전 2021학년도에 비해 다소 감소하기는 했지만 서울 소재 상위권 대학을 중심으로 여전히 선발 규모가 큰 전형으로 시행되고 있습니다.

정시 선발인원 확대 정책으로 인해 서울 소재 대학은 전형별 선발인원 비율에서 정시 수능위주 전형이 차지하는 비중이 가장 크지만, 학생부종합전형 선발인원 규모도 근소한 차이로 그 뒤를 잇고 있습니다. 학생부종합전형 규모가 다소 축소되기는 했지만, 일반계 고등학교에서는 여전히 학생부교과전형과 더불어 수시 전형 지원의 중심 역할을 할 수 있습니다.

### ☞ 2022학년도 전형별 모집인원 및 비율 비교

범주별	전형별 모집인원(명)						전형별 모집인원 비율(%)				
	학생부 교과	학생부 종합	논술 위주	실기/ 실적	수능 위주	합계	학생부 교과	학생부 종합	논술 위주	실기/ 실적	수능 위주
서울소재 16개 대학	5,795	18,281	4,437	1,584	20,241	50,338	11.5	36.3	8.8	3.1	40.2
서울소재 대학	12,368	27,150	5,976	3,740	30,709	79,943	15.5	34.0	7.5	4.7	38.4
수도권소재 대학	13,885	11,185	3,130	2,772	14,424	45,396	30.6	24.6	6.9	6.1	31.8
지역거점 국립대	13,743	8,553	911	811	11,309	35,327	38.9	24.2	2.6	2.3	32.0
전국	148,506	79,503	11,069	18,817	83,996	341,891	43.4	23.3	3.2	5.5	24.6

학생부종합전형에서는 학생부교과전형보다 수능 최저학력기준을 요구하는 대학이 상대적으로 적습니다. 하지만 특정 전형 또는 모집단위에서 요구하는 경우가 많으며 최저학력기준이 낮지 않습니다. 자칫 학업보다는 활동에 집중하여 소위 좋은 스펙으로 학생부종합전형을 준비하는 것은 편협한 생각이며, 모든 전형에서 학업역량은 중요한 요소이니 학업에 소홀함이 없어야 합니다.

연세대, 경희대 그리고 경북대 등이 2022학년도부터 학생부종합전형에 수능최저학력기준을 설정해 두고 있습니다.

☞ 수능최저학력기준이 설정된 학생부종합전형 예시

범주별	대학	전형명	모집단위	수능 최저학력기준
서울 소재 대학	경희대	네오르네상스	인문	국수영사/과(1) 중 2개 합 5등급, 한 5등급,
			자연	국수(미/기)영과(1) 중 2개 합 5등급, 한 5등급,
	고려대	학업우수형	인문	국수영사/과 4개 합 7등급, 한 3등급,
			자연	국수(미/기)영과 4개 합 8등급, 한 4등급,
	서울대	지역균형	인문	국수영사/과 중 3개 각 2등급
			자연	국수(미/기)영과 중 3개 각 2등급
	연세대	국제형-국내고	인문/자연	국수사/과 중 국/수 포함 2개 합 5등급, 영 1등급, 한 4등급
		활동우수형	인문	국수사/과 중 국/수 포함 2개 합 4등급, 영 3등급 한 4등급
			자연	국 수(미/기)과 중 수(미/기) 포함 2개 합 5등급, 영 3등급 한 4등급
	이화여대	미래인재	의류산업	국수영사/과(1) 중 3개 합 6등급
			스크랜튼학부	국수영사/과(1) 중 3개 합 5등급
			인문	국수영사/과(1) 중 3개 합 6등급
			자연	국수(미/기)영과(1) 중 3개 합 6등급
	홍익대	학교생활우수자	인문	국수영사/과(1) 중 3개 합 7등급, 한 4등급
			자연	국수(미/기)영과(1) 중 3개 합 8등급, 한 4등급
교대	서울교대	교직인성우수자	초등교육	국수영사/과 4개 합 9등급, 한 4등급 (수(미/기) 선택 시 4개 합 11등급)
	전주교대	교직적성우수자	초등교육	국수영사/과 중 4개 합 12등급, 한 4등급
	춘천교대	교직적·인성인재	초등교육	국수영과 4개 합 12등급, 한 4등급
지역 거점 국립대	경북대	일반학생	인문	국수영사/과 중 3개 합 8/9/10등급
			경영학부, 경제통 상학부	국수영사/과 중 3개 합 7등급
			자연	국수영과 중 3개 합 8/9/10등급
	부산대	학생부종합	인문	국수영사/과(1) 중 2개 합 5등급, 한 4등급
			자연	국수(미/기)영과(1) 2개 합 6등급, 수(미/기) 필수, 한 4등급
	충남대	PRISM인재	영어교육 등 인문 사범대	국영탐 3개 합 9등급
			수학교육	수(미/기)영과 3개 합 10등급
			건설공학교육 등 자연 사범대	수영탐 3개 합 12등급(사탐 2과목 응시 시 3개 합 10등급)
	충북대	학생부종합II	인문	국수영탐 중 3개 합 13등급
			자연	국수영과 중 3개 합 13등급
지역 소재 대학	한국교원대	학생부종합우수자 /일반	인문	국수영사/과 4개 합 14등급
			수학교육	국수(미/기)영사/과 4개 합 14등급(과 2과목 응시 시 4개 합 15등급)
			물, 화, 생, 지 교육	국수영과 4개 합 14등급
	한국해양대	아치해양인재 I	인문	국영사/과 중 2개 합 8등급
			자연	수영사/과 중 2개 합 8/9등급
	홍익대(세종)	학교생활우수자	인문	국수영사/과(1) 중 2개 합 8등급
			자연	국수(미/기)영과(1) 중 2개 합 9등급

학생부종합전형 제출 서류 중 교사추천서는 2022학년도에 폐지되고, 자기소개서는 2022학년도에 작성 문항과 분량이 축소되었다가 2024학년도에는 폐지됩니다. 2021학년도에는 4개 항목에 4,500자~5,000자를 서술할 수 있었는데, 2022~2023학년도 자기소개서에는 기록 가능 글자 수가 3,100자로 축소되었습니다.

☞ 2022학년도 자기소개서 공통양식 문항 신규 대조표

2021학년도	2022~2023학년도
1. 고등학교 재학 기간에 학업에 기울인 노력과 학습경험을 통해, 배우고 느낀 점을 중심으로 기술해 주시기 바랍니다(띄어쓰기 포함 1,000자 이내).	1. 고등학교 재학 기간 중 자신의 진로와 관련하여 어떤 노력을 해왔는지 본인에게 의미 있는 학습경험과 교내활동을 중심으로 기술해 주시기 바랍니다. (띄어쓰기 포함 1,500자 이내)
2. 고등학교 재학 기간에 본인이 의미를 두고 노력했던 교내 활동(3개 이내)을 통해 배우고 느낀 점을 중심으로 기술해 주시기 바랍니다. 단, 교외 활동 중 학교장의 허락을 받고 참여한 활동은 포함됩니다(띄어쓰기 포함 1,500자 이내).	2. 고등학교 재학 기간 중 타인과 공동체를 위해 노력한 경험과 이를 통해 배운 점을 기술해 주시기 바랍니다. (띄어쓰기 포함 800자 이내)
3. 학교생활 중 배려, 나눔, 협력, 갈등 관리 등을 실천한 사례를 들고, 그 과정을 통해 배우고 느낀 점을 기술해 주시기 바랍니다(띄어쓰기 포함 1,000자 이내).	3. <자율 문항> 필요하면 대학별로 지원 동기, 진로 계획 등의 자율 문항 1개를 추가하여 활용하시기 바랍니다. (띄어쓰기 포함 800자 이내)
<자율 문항> * 지원 동기 등 학생을 종합적으로 판단하는 데 필요한 경우 대학별로 1개의 자율 문항을 추가하여 활용하시기 바랍니다(글자 수는 띄어쓰기 포함 1,000자 또는 1,500자 이내로 하고 대학에서 선택).	

최근 학생부종합전형의 흐름을 살펴보면 고교의 학생 참여형 교과 활동에 주목한다는 점이 두드러지게 나타납니다. 2015 개정 교육과정 시행 이후 학생의 과목 선택권이 이전보다 많이 보장됨에 따라 학생이 지원학과와 관련된 교과목을 이수하였는지를 대학에서는 의미 있게 살펴보게 되었습니다. 대입제도 공정성 강화방안에 따라 고교프로파일이 전면 폐지되어 고교정보가 평가에 반영되지 않습니다. 따라서 학생부만을 통해 지원자의 과목 이수 현황이 확인되며, 고교 환경 파악이 제한된다는 점은 주의가 필요합니다. 학교에서는 교육과정을 다양하게 편성하고 학생 참여형 수업을 하며, 교사는 수업의 과정을 평가하여 사실적으로 학생부에 기록하는 방향으로 대비를 해야만 학생부종합전형에서 좋은 결과를 얻을 수 있을 것입니다.

고교학점제 시행과 함께 어떤 과목을 선택하느냐에 많은 관심을 끌게 되며 여러 기관에서 선택 과목 안내를 발표하였습니다. 특히 고교학점제 포털사이트(<http://www.hscrcr.kr>)에서는 과목 선택 길잡이와 과목 살펴보기를 통해 과목 선택에 대한 정보를 제공하고 있습니다. 더불어 교과군별 과목안내서에서는 과목에 관한 내용 체계, 관련 과목 및 위계, 관련 직업, 관련학과 등을 소개하고 있습니다.

## 나. 서류평가 항목

학생부종합전형에서 서류 평가 항목은 학업역량, 전공(계열)적합성, 인성, 발전가능성 등을 종합평가하는 것이 일반적입니다. 그러나 대학마다 서로 매우 유사하면서도 다른 평가요소와 평가기준을 가지고서 선택적으로 활용하기 때문에 지원자는 준비에 더 고민이 생길 수밖에 없습니다. 이럴 때 대학교 입학처 홈페이지에 탑재된 학생부종합전형 안내서를 참고하도록 합니다. 그 대학의 인재상이나 서류평가에서 가장 중요하게 평가하는 것이 무엇인지를 자세하게 설명해 놓았으므로 대학의 평가항목에 대한 이해를 높일 수 있습니다.

각 대학의 학생부종합전형 안내를 참고하고 나면 각각의 평가 요소와 평가 항목에 대한 정리가 필요합니다. 이때 연세대, 경희대, 중앙대, 한국외대, 서울여대, 건국대가 서류평가와 관련된 공통 평가 기준을 연구 결과로 제시한 다음의 자료를 참고하면 학생부종합전형의 실제 평가 방향에 대한 이해를 높일 수 있을 것입니다.

### 1) 학업역량

학업역량은 학업을 충실히 수행할 수 있는 기초 수학 능력으로 학업성취도, 학업태도와 학업 의지, 탐구능력을 평가항목으로 활용합니다.

평가 항목	정의	평가세부내용
학업성취도	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 교과목의 석차등급 또는 원점수(평균/표준편차)를 활용해 산정한 학업능력지표와 교과목 이수현황, 노력 등을 기반으로 평가한 교과목의 선취 수준이나 학업 발전의 정도</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전체적인 교과 성적은 다른 지원자들에 비해 어느 정도인가?</li> <li>- 학기별/학년별 성적은 고르게 유지되고 있는가?</li> <li>- 학기별/학년별 성적은 상승/하락하고 있는가?</li> <li>- 대학 수학에 필요한 기본 과목(국,영,수,사/과) 성적은 어느 정도인가? 유난히 소홀함을 보인 과목은 없는가?</li> <li>- 희망 전공과 관련된 기본 과목은 어느 정도 이수했는가?</li> <li>- 희망 전공과 관련해 도전적인 과제나 과목을 이수하기 위해 어떤 노력을 했는가?</li> <li>- 희망 전공과 관련된 과목과 다른 과목의 성적 차이는 어느 정도인가?</li> <li>- 과목별 이수자 수의 규모는 어느 정도인가?</li> <li>- 과목별 등급 외에 원점수(평균/표준편차 포함)는 적절한가?</li> </ul>
학업태도와 학업의지	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학업을 수행하고 학습을 해나가는 자발적인 의지와 태도</li> <li>- 학습자가 스스로 학습목표를 설정하고 적절한 학습전략을 선택하여 계획을 수립·실행하는 과정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 새로운 지식을 획득하기 위해 자기 주도적인 태도로 노력하고 있는가?</li> <li>- 자발적인 성취동기와 목표의식으로 넓고 깊게 학습하려는 의지와 열정이 있는가?</li> <li>- 교과 활동으로 지식의 폭을 확장하고 새로운 것을 창출하려 노력하였는가?</li> <li>- 교과 수업에서 적극적이고 집중력이 있으며 스스로 참여하고 이해하려는 태도와 열정을 보이는가?</li> </ul>
탐구활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 어떤 대상에 대해 호기심을 가지고 깊고 폭넓게 탐구할 수 있는 능력</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 교과에서 이루어지는 탐구활동에 적극적으로 참여하였는가?</li> <li>- 각종 교과 탐구활동을 통해 창의적인 결과물을 산출하고 있는가?</li> <li>- 탐구활동에서 표출되는 학문에 대한 열의와 지적 관심을 가지고 있는가?</li> <li>- 성공적인 학업 생활을 위해 적극적인 탐구 의지와 호기심을 가지고 있는가?</li> </ul>

## 2) 전공적합성

전공적합성은 지원 전공(계열)과 관련된 분야에 관한 관심과 이해, 노력과 준비 정도를 평가하는 것으로 전공 관련 교과목 이수 및 성취도, 전공에 관한 관심과 이해, 전공 관련 활동과 경험을 평가항목으로 합니다.

주의할 점은 전공적합성을 좁은 의미로 해석하여 지원학과 관련 활동만을 염두에 둘 것이 아니라 좀 더 넓은 의미로 해석하여 계열 적합성 정도로 생각하고 준비해야 합니다.

평가 항목	정의	평가세부내용
전공 관련 교과목 이수 및 성취도	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 고교 교육과정에서 지원전공(계열)에 필요한 과목을 수강하고 취득한 학업성취의 수준</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지원 전공(계열)과 관련된 과목을 어느 정도 이수하였는가?</li> <li>- 지원 전공(계열)과 관련해 스스로 선택하여 수강한 과목은 얼마나 되는가?</li> <li>- 지원 전공(계열)과 관련된 교과 성적이 우수한가? (이수단위, 수강자수, 원점수, 평균, 표준편차 참고)</li> </ul>
전공에 대한 관심과 이해	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지원 전공(계열)에 대한 궁금증을 해결하기 위해 주의를 기울인 태도와 알고 있는 정도</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지원 전공에 대한 흥미와 관심을 가지고 있는가?</li> <li>- 지원 전공에 대해 올바르게 이해하고 있는가?</li> <li>- 자신의 경험과 지원 전공의 연관성을 설명할 수 있는가?</li> </ul>
전공 관련 활동 경험	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지원 전공(계열)에 대한 관심을 충족시키기 위해 노력한 과정과 배운 점</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지원 전공에 관련된 교과관련활동(세부능력 및 특기사항, 수상)이 있는가?</li> <li>- 지원 전공에 관련된 창의적 체험활동이 있는가?</li> <li>- 지원 전공에 관련된 독서가 있는가, 적절한 수준인가?</li> </ul>

## 3) 인성

인성은 공동체의 일원으로서 필요한 바람직한 사고와 행동을 하는지를 평가하는 것으로 협업 능력, 나눔과 배려, 소통 능력, 도덕성, 성실성을 평가 항목으로 활용합니다.



평가 항목	정의	평가세부내용
협업능력	- 공동체의 목표를 달성하기 위하여 상호 신뢰를 바탕으로 함께 돕고 함께 생활할 수 있는 역량	- 자발적인 협력을 통해 공동의 과제를 완성한 경험이 자주 나타나는가? - 협력이 부족한 상황에서 사람들을 설득하여 협동을 끌어낸 경험이 있는가? - 공동과제나 단체 활동을 즐기고, 구성원들로부터 좋은 동료로 인정받고 있는가?
나눔과 배려	- 상대방을 존중하고 이해하며 원만한 관계를 형성하며 타인을 위하여 기꺼이 나누어 주고자 하는 태도와 행동	- 타인을 위해 자신의 것을 나누고자 한 구체적 경험이 자주 나타나는가? - 봉사활동 등을 통해 나눔을 생활화하는 경험이 지속해서 나타나는가? - 나와 다른 생각하는 상대방의 상황을 이해하고 존중하는 노력을 기울이는가? - 학교생활에서 타인을 배려한 본보기로 언급되거나 모범이 된 사례가 있는가?
소통 능력	- 상대방의 의견을 경청하고 공감할 수 있으며 자신의 정보와 생각을 효과적으로 전달할 수 있는 역량	- 공동과제 수행이나 모둠활동, 단체 활동 등에서 타인의 의견을 경청하고, 상대방의 관심 사항과 요구를 공감적으로 이해하고 있는가? - 수업이나 교과 외 활동 등에서 자신의 의견을 효과적으로 표현하고 있는가? - 제 생각이나 의견을 논리적·체계적으로 기술하는 경험이 나타나는가? - 새로운 지식이나 사고방식에 대하여 열린 마음으로 적극적으로 받아들이고 있는가?
도덕성	- 공동체의 기본윤리와 원칙에 따라 행동하고 부정 또는 부당한 행동을 하지 않는 태도	- 자신이 속한 집단이 정한 규칙과 규정을 준수하고, 자신에게 불리한 경우라 하더라도 이를 지키기 위하여 노력하고 있는가? - 자신이 속한 구성원들에게 인정과 신뢰를 얻고 있으며, 바람직한 행동으로 모범이 되는가? - 규칙이나 규정을 어긴 경우, 자신의 잘못을 인정하고 개선하려는 노력을 기울이는가?
성실성	- 책임감을 바탕으로 꾸준히 노력하여 자신의 의무를 다하는 태도와 행동	- 학업활동에 있어 지속적인 노력을 통하여 꾸준함을 보여주고 있는가? - 자신의 관심분야나 진로와 관련한 활동을 지속해서 수행한 경험이 있는가? - 어려운 상황이 발생해도 일관된 모습으로 최선의 노력을 기울인 경험이 있는가? - 출결 상황이나 단체 활동 참여 등 학생으로서 당연히 해야 하는 의무를 책임감 있게 수행하고 있는가?

#### 4) 발전가능성

발전가능성은 현재 상황이나 수준보다 질적으로 더 높은 단계로 향상될 가능성을 의미하는 것으로 자기주도성, 경험의 다양성, 리더십, 창의적 문제해결력을 평가 항목으로 활용합니다.

평가 항목	정의	평가세부내용
자기주도성	- 스스로 목표를 설정하고 적절한 전략을 선택하여 계획을 수립하고 실행하는 성향	- 교내 다양한 활동에서 주도적, 적극적으로 활동을 수행하는가? - 새로운 과제를 주도적으로 만들고 성과를 내었는가? - 기존에 경험한 내용을 바탕으로 스스로 외연을 확장하려 노력하는가?
경험의 다양성	- 학교교육의 다양한 영역에서 직접 겪거나 활동하면서 얻은 성장과정 및 결과	- 자율, 동아리, 봉사, 진로활동 등 체험활동을 통해 다양한 경험을 쌓았는가? - 독서활동을 통해 다양한 영역에서 지식과 문화적 소양을 쌓았는가? - 예체능 영역에서 적극적이고 성실하게 참여하였는가? - 자신의 목표를 위해 도전한 경험을 통해 성취한 적이 있는가?
리더십	- 공동체의 목표 달성을 위해 구성원의 화합과 단결을 이끌어가는 역량	- 학생회, 동아리 등 주도 활동에서 소임을 수행한 경험이 있는가? - 구성원의 화합과 단결을 이끌어가기 위한 구체적인 경험이 있는가? - 공동체의 목표를 달성하기 위해 계획하고 실행을 주도한 경험이 있는가?
창의적 문제해결력	- 창조적이고 논리적인 사고로 문제를 해결하는 능력	- 교내 활동 과정에서 창의적인 발상을 통해 일을 진행한 경험이 있는가? - 교내활동 과정에서 나타난 문제점을 적극적으로 해결하기 위해 노력하였는가? - 주어진 교육환경을 극복하거나 충분히 활용한 경험이 있는가?

### 3. 논술전형의 이해

#### 가. 2022학년도 논술전형의 이해

##### 1) 논술전형 실시현황

논술위주전형은 전국의 36개 대학에서 실시합니다. 인문계열만 실시하는 대학은 경기대, 자연계열에서만 실시하는 대학은 울산대 의대와 서울과학기술대, 서울시립대입니다. 따라서 33개 대학에서는 인문계열과 자연계열 모두 논술위주전형을 실시하며, 서울과 경기지역에서만 29개 대학이 논술전형을 실시하므로 학생들의 선호도가 높은 서울 지역과 수도권 소재 대학을 지향한다면 논술전형은 충분히 도전해 볼 만한 전형입니다.

##### 2) 주요 변화 사항

가) 논술고사의 비중이 높아지고 선택형 수능의 영향을 받습니다.

논술위주전형의 전형요소는 논술과 학생부 성적입니다. 2021학년도에 이어 논술의 비중을 높이는 학교가 늘어났으며 논술을 100% 반영하는 대학도 3개 대학입니다. 2022학년도에 학생부 반영 비율을 낮추고 논술 반영 비율을 높인 대학은 동국대(60% → 70%), 서울시립대(60% → 70%), 한국항공대(70% → 100%)입니다. 선택형 수능에 따른 대학별 문항의 출제변화가 예상됩니다. 인문계열 수험생은 출제경향이 그대로 유지될 것으로 보이나 자연계열 수험생은 2021학년도에 비해 기하 범위에서 출제할 수 있으므로 이에 대한 대비가 필요합니다. 2021학년도의 한국기술교육대에 이어 경희대(의학계열 제외)가 2022학년도부터 과학논술을 시행하지 않습니다.

나) 수능 최저학력기준을 완화하는 추세입니다.

2021학년도에 이어 2022학년도에도 수능 최저학력기준은 완화되고 있습니다.

#### ☞ 2022학년도 논술전형 수능최저기준 변화 현황

구분	대학	2022학년도	2021학년도
완화 대학	동국대	국, 수, 영, 과(1) 중 2개 합 5등급, 수 또는 과(1) 필수, 한국사 4등급	국, 수(가), 영, 과(1) 중 2개 합 4등급 (수(가)/과 필수 반영), 한국사 4등급
	서울여대	국,수,영,사과(1) 중 2개 합 7등급 (영어 포함 시 2개 합 5등급)	국,수(가/나),영,사/과(1) 중 2개 합 7등급 (각각 4등급 이내) * 영어 포함 시 2개 합 5등급
	성신여대	국, 수, 영, 탐 중 2개 합 7등급	국, 수(가/나), 영, 사/과(1) 중 2개 합 7등급, 영어 포함 시 2개 합 6등급
	숙명여대	국, 수, 영, 사과(1) 중 2개 합 5등급	국, 수(가), 영, 과(1) 중 2개 합 4등급
	아주대(의학과)	국,수(미/기),영,과 4개 합 6등급	국,수(가),영,과 등급 합 5등급
강화 대학	경북대(수의예)	국,수(미/기),영,과 중 3개 합 5등급	국, 수(가), 영, 과(1) 중 3개 합 6등급
	한국항공대	국,수(미/기),영,과/직(1) 중 2개 합 6등급	-

다) 약학대학의 논술위주전형이 신설되었습니다.

2022학년도부터 약학대학이 학부 신입생을 선발하면서 논술위주전형에서 선발하는 대학이 추가되었으며 대체로 수능 최저학력기준을 적용하고 있고 타 모집단위에 비해 높은 기준을 설정하고 있는 대학도 있습니다. 총 32개 대학에서 수시로 923명을 선발하며 그중 6개 대학에서 54명(5.8%)을 논술위주전형으로 선발합니다. 모집인원은 적지만

의학계열 다음으로 상위권 수험생들이 대거 지원할 가능성이 커 자연계열 타 학과의 합격선에 적잖은 영향을 줄 것으로 보입니다.

### ☞ 2022학년도 약학과 논술전형 실시 현황

대학명	모집단위	모집인원	수능 최저학력기준	비고
경희대	약학과	8	국,수(미/기),영,과(1) 중 2개 합 5등급, 한 5등급	자연계열 동일
고려대(세종)	약학과	10	국,수,영,과 중 3개 합 5등급	자연계열과 구분
동국대	약학과	6	국,수,영,과(1) 중 3개 합 4등급, 수 또는 과(1) 필수, 한 4등급	자연계열과 구분
성균관대	약학과	5	수(미/기),과(1) 2개 합 3등급, 영 2등급, 한 4등급	글로벌바이오메디컬공학과, 반도체시스템공학과, 소프트웨어학과와 동일
연세대	약학과	5	-	
중앙대	약학부	20	국,수(미/기),영,과 4개 합 5등급, 한 4등급	의학부와 동일
합계		54		

라) 적성고사에서 논술고사로 변경한 대학이 있습니다.

2021학년도를 마지막으로 적성고사가 폐지됨에 따라 새롭게 논술위주전형을 도입하는 대학이 있습니다. 가천대, 고려대(세종), 수원대가 논술위주전형을 새롭게 도입하며 가천대는 851명, 고려대(세종)는 380명, 수원대는 480명을 모집합니다. 다년간의 적성고사를 운영하며 지원하는 수험생의 성향을 잘 파악하고 있는 대학이므로 논술시험 문항의 난이도를 기존 적성고사를 기준으로 할 가능성이 큼니다.

### 3) 대학별 논술전형 모집인원 변화 및 전형요소별 반영 비율

전국 대학들의 모집인원을 기준으로 보면 논술위주전형의 선발인원 비율은 3.2%로 2021학년도와 같습니다. 대다수의 논술위주전형 실시 대학의 모집인원이 2021학년도에 이어 상당수 감소했지만 새롭게 논술위주전형을 실시하는 대학의 등장으로 전체적인 모집인원이 유지되었기 때문입니다. 15개 대학의 전체 모집인원 중 5.8%를 논술전형으로 선발하는데, 이중 수시모집 인원에서 차지하는 비율은 14.38%로 상당히 높은 편입니다. 특히, 건국대, 중앙대, 한국외대는 학생부위주(교과)전형 모집인원보다 많은 신입생을 논술위주전형으로 선발합니다.

전형 요소별 반영 비율은 대부분 논술70+학생부30이며, 논술60+학생부40, 논술80+학생부20인 대학도 있습니다. 논술 100인 대학은 건국대, 연세대(서울), 연세대(미래) 3개 대학입니다. 논술전형은 논술의 영향력이 절대적입니다. 학생부 교과 성적이 10~40%까지 반영되지만, 실질 반영 비율은 낮은 편이기 때문입니다.

### ☞ 논술위주전형 모집인원 변화 및 계열별 모집인원(인문·예체능)

대학	전형명	2022학년도 모집인원(명)		2021학년도 모집인원(명)		증감		반영비율 (%)		수능 최저 학력기준
		인문	예체능	인문	예체능	인문	예체능	논술	학생부	
가천대	논술	324	-	-	-	324	-	60	40	○
가톨릭대	논술	63	-	82	-	▼19	-	70	30	×
건국대	KU논술우수자	127	-	130	-	▼3	-	100	-	○
경기대	논술고사우수자	33	6	36	6	▼3	-	60	40	×
경기대(수원)	논술고사우수자	130	-	130	-	-	-	60	40	×
경북대	논술(AAT)	163	-	199	-	▼41	-	70	30	○

대학	전형명	2022학년도 모집인원(명)		2021학년도 모집인원(명)		증감		반영비율 (%)		수능 최저 학력기준
		인문	예체능	인문	예체능	인문	예체능	논술	학생부	
경희대	논술우수자	172	15	237	20	▼65	▼5	70	30	○
고려대(세종)	논술	174	16	-	-	174	16	70	30	○
광운대	논술우수자	67	-	76	-	▼9	-	70	30	×
단국대	논술우수자	144	-	144	-	-	-	60	40	×
덕성여대	논술	65	-	133	5	▼68	▼5	80	20	○
동국대*	논술우수자	174	-	238	-	▼64	-	70	30	○
부산대	논술	165	5	222	5	▼57	-	70	30	○
서강대	논술	111	-	144	-	▼33	-	80	20	○
서울과학기술대	논술	-	-	24	-	▼24	-	70	30	×
서울시립대*	논술	-	-	21	-	▼21	-	70	30	×
서울여대	논술우수자	87	-	95	-	▼8	-	70	30	○
성균관대	논술우수	150	-	219	-	▼69	-	60	40	○
성신여대	논술우수자	98	-	103	-	▼5	-	70	30	○
세종대	논술우수자	107	-	115	-	▼8	-	70	30	○
수원대	교과논술	153	-	-	-	153	-	60	40	×
숙명여대	논술우수자	146	-	202	-	▼56	-	70	30	○
송실대	논술우수자	130	-	133	-	▼3	-	60	40	○
아주대	논술우수자	45	-	56	-	▼11	-	80	20	×
연세대	일반논술	101	-	124	-	▼23	-	100	-	×
연세대(미래)	일반논술	160	-	101	-	59	-	100	-	○
이화여대	논술	188	8	256	-	▼68	▼8	70	30	○
인하대	논술우수자	186	-	205	-	▼19	-	70	30	×
중앙대	논술	318	-	406	-	▼88	-	60	40	○
한국기술교육대	논술일반	29	-	29	-	-	-	70	30	○
한국산업기술대	논술우수자	21	-	-	-	21	-	80	20	×
한국외대	논술	313	-	374	-	▼61	-	70	30	○
한국외대(글로벌)	논술	102	-	115	-	▼13	-	70	30	○
한국항공대*	논술우수자	19	-	19	-	-	-	100	-	×
한양대	논술	75	4	97	4	▼22	-	80	20	×
한양대(ERICA)	논술	49	-	61	-	▼12	-	70	30	○
홍익대	논술	158	-	158	4	-	▼4	90	10	○
합계		4,547	54	4,684	39	▼137	▼10			

※ \* 표시 대학은 2021학년도 대비 전형요소별 반영비율이 바뀐 대학임.

※ 2021학년도는 모집요강 기준임.

#### ㉠ 논술위주전형 모집인원 변화 및 계열별 모집인원(자연)

대학	전형명	2022학년도 모집인원(명)	2021학년도 모집인원(명)	증감	반영비율(%)		수능 최저학력기준
					논술	학생부	
가천대	논술	527	-	527	60	40	○
가톨릭대	논술	107	93	14	70	30	×/○(의학)
건국대	KU논술우수자	308	315	▼7	100	-	○
경북대	논술(AAT)	294	573	▼279	70	30	○
경희대	논술우수자	306	423	▼117	70	30	○

대학	전형명	2022학년도 모집인원(명)	2021학년도 모집인원(명)	증감	반영비율(%)		수능 최저학력기준
					논술	학생부	
고려대(세종)	논술	190	-	190	70	30	○
광운대	논술우수자	120	130	▼10	70	30	×
단국대	논술우수자	186	196	▼10	60	40	×
덕성여대	논술	40	77	▼37	80	20	○
동국대*	논술우수자	166	214	▼48	70	30	○
부산대	논술	269	306	▼37	70	30	○
서강대	논술	58	91	▼33	80	20	○
서울과학기술대	논술	227	245	▼18	70	30	×
서울시립대*	논술	77	80	▼3	70	30	×
서울여대	논술우수자	33	55	▼22	70	30	○
성균관대	논술우수	195	313	▼118	60	40	○
성신여대	논술우수자	70	109	▼39	70	30	○
세종대	논술우수자	223	238	▼15	70	30	○
수원대	교과논술	327	-	327	60	40	×
숙명여대	논술우수자	82	98	▼16	70	30	○
송실대	논술우수자	151	159	▼8	60	40	○
아주대	논술우수자	142	147	▼5	80	20	×
연세대	일반논술	245	260	▼15	100	-	×
연세대(미래)	일반논술	99	161	▼62	100	-	○
울산대	논술(의예)	12	12	-	60	40	○
이화여대	논술	134	198	▼64	70	30	○
인하대	논술우수자	323	324	▼1	70	30	×/○(의학)
중앙대	논술	270	309	▼39	60	40	○
중앙대(안성)	논술	98	93	5	60	40	○
한국기술교육대	논술일반	181	181	-	70	30	○
한국산업기술대	논술우수자	244	268	▼24	80	20	×
한국외대(글로벌)	논술	62	-	62	70	30	○
한국항공대*	논술우수자	150	152	▼2	100	-	×
한양대	논술	162	274	▼112	80	20	×
한양대(ERICA)	논술	142	158	▼16	70	30	○
홍익대	논술	221	221	-	90	10	○
<b>합계</b>		<b>6,441</b>	<b>6,473</b>	<b>▼32</b>			

※ \* 표시 대학은 2021학년도 대비 전형요소별 반영비율이 바뀐 대학임.

※ 이화여대 스크린트학부 24명은 계열공통 모집임.

※ 정원 외로 경북대(모바일공학과)는 15명, 성균관대(반도체시스템)는 12명 선발함.

※ 부산대 의예과는 지역인재 전형으로 20명을 선발함.

※ 2021학년도는 모집요강 기준임.

## 나. 인문계열 논술전형의 이해

### 1) 주요 특징

#### • 논술의 성격

대학별 고사로서의 ‘논술’은 통합적 지식을 바탕으로 문제해결 능력을 평가하는 도구입니다. 인문계 논술은 주로 사회적 쟁점이 되는 사안들에 대해 학문적, 철학적 사유를 요구합니다. 논제 유형은 비교와 분석을 요구하는 형태가 많으며, 제시문은 인문·사회의 주요 주제뿐만 아니라 그림, 사진, 도표, 그래프 등 시각적 자료를 활용하여 다양한 현상을 분석하는 능력을 평가하기도 합니다.

#### • 논술이 요구하는 사고력

기본적인 개념 이해 능력, 적용이나 활용 능력 외에 유형에 따라 ‘이해·분석적 사고력’, ‘논리적 사고력’, ‘비판적 사고력’, ‘창의적 사고력’, ‘종합적 사고력’을 요구합니다. 특히, 창의적 사고력은 심층적 사고와 다각적 사고가 핵심 요소이며, 논지에 대한 논리적 근거와 비판을 위한 준거를 설정하는 역량이 매우 중요합니다.

#### • 논술의 경쟁률과 합격률에 대한 이해

논술의 경쟁률은 몇십 대 일에서 백 대 일을 넘는 경우도 많습니다. 학생부교과전형이나 종합전형은 본인이 장시간 준비된 학생부를 근거로 지원하게 되지만 논술전형은 대부분 준비가 없어도 앞으로 다가올 논술고사를 잘 보면 된다는 기대감으로 지원하기 때문에 경쟁률이 매우 높습니다. 최저학력기준과 결시율을 고려하면 실질 경쟁률은 낮아지지만, 여전히 경쟁률이 높는데, 논술전형을 실시하는 대학이 서울과 수도권에 집중되어 있고 교과나 종합전형에 지원할 수 없는 학생들이 대부분 지원하기 때문입니다. 따라서 경쟁률은 높고 합격률은 낮을 수밖에 없습니다. 그러므로 논술전형도 막연한 기대감보다는 체계적으로 준비한 후 지원할 필요가 있습니다. 논술전형은 기본적으로 논술 실력이 없으면 합격할 수 없습니다. 논술은 학생부 중심 전형에 비해 새로운 출발선에서 도전할 기회이지만, 교과전형이나 종합전형과 마찬가지로 1년 이상을 꾸준히 준비해야 좋은 결과를 얻을 수 있다는 점과 자신의 실력에 맞게 적절히 눈높이를 맞추어 지원해야 합격 가능성을 높일 수 있습니다.

#### • 논술전형 지원 고려 요소

논술은 이해력과 분석력, 추론 능력, 논리적 사고력, 고난도 문제해결 능력, 표현력 등 다양한 분야에서 심층적인 사고력을 요구합니다. 수능은 문제해결의 결과만을 요구하며 문제해결 과정을 물어보지 않습니다. 그러나 논술은 논제 해결의 결과에 대한 타당한 이유와 사고 과정을 논리적인 언어로 표현해야 합니다. 그러므로 본인이 논술에 적합한 사고능력을 갖추고 있는지 먼저 판단하고 충분한 시간을 가지고 대비하여야 합니다.

현실적으로 논술전형을 준비하는 대상은 내신이나 비교과는 다소 부족해서 학생부 중심 전형만으로는 안정적인 대입 지원전략을 세우기 어려운 학생들입니다. 왜냐하면, 학생부는 이미 완성된 자료이므로 재도전이 힘들지만, 논술은 새롭게 도전할 수 있는 전형이기 때문입니다.

또한, 모의고사 점수가 정시보다 수시에 적합한 학생, 즉, 모든 영역의 백분위 점수가 골고루 우수하지는 않지만, 수능 최저학력기준은 충족할 수 있는 수준(예 : 최소한 모의고사 2개 영역 3등급 혹은 1개 영역 2등급)이면 준비하는 것이 좋습니다.

무엇보다 인문계열은 수능 국어영역(비문학과 문학), 사회탐구영역, 수학 영역 혹은 수리적인 논리력(수리 논제, 도표·그래프 해석)에 관심과 자질을 갖춘 학생이 지원하는 것이 바람직합니다.

• 수능 최저학력기준

일반적으로 논술전형은 수능 준비와 병행해야 하는 경우가 많습니다. 많은 대학이 높은 수능 최저학력기준을 요구하기 때문이기도 하며, 수능을 준비하면서 논술전형의 기본인 고도의 사고력을 기르고, 배경지식을 쌓을 수 있기 때문입니다.

☞ 논술위주전형 수능 최저학력기준 적용 사례(인문)

대학	모집 단위	수능 최저학력기준(등급)
가천대	인문/자연	국,수,영,사과 중 1개 3
가톨릭대	간호학과	국,수,영,사과(1) 중 3개 합 6
건국대	인문	국,수,영,사과(1) 중 2개 합 4, 한 5
경북대	인문	국,수,영,사과 중 3개 합 6~8
경희대	예체능	국,영 중 1개 3
	인문	국,수,영,사과(1) 중 2개 합 5, 한 5
	한의예과	국,수,영,사과(1) 중 3개 합 4, 한 5
고려대(세종)	예체능	국,수,영,사과 중 1개 3 또는 영 2
	인문	국,수,영,사과 중 1개 3 또는 영 2
	경제통계학부, 자유공학부	국,수,영,사과 중 1개 3 또는 영 2
덕성여대	인문	국,수,영,사과 중 2개 합 7
동국대	경찰행정학부	국,수,영 중 2개 합 4, 한 4
	인문	국,수,영,사과(1) 중 2개 합 4, 한 4
부산대	예체능	국,수,영,사과(1) 중 3개 합 7, 한 4
	인문	국,수,영,사과(1) 중 3개 합 6~7, 한 4
서강대	인문	국,수,영,탐(1) 중 3개 합 6, 한 4
서울여대	인문	국,수,영,사과(1) 중 2개 합 7(영 포함시 2개 합 5)
성균관대	글로벌경영/경제학과	국,수,사과 2개 합 3, 영 2, 한 4(제2외 탐구 1과목 대체가능)
	인문	국,수,사과 2개 합 4, 영 2, 한 4(제2외 탐구 1과목 대체가능)
성신여대	인문	국,수,영,탐 중 2개 합 6
세종대	인문	국,수,영,사과(1) 중 2개 합 4
숙명여대	인문	국,수,영,사과(1) 중 2개 합 5
송실대	인문	국,수,사과 중 2개 합 6
연세대(미래)	인문	국,수,영,과(1) 중 2개 합 6
이화여대	예체능	국,수,영,사과(1) 중 3개 합 6
	인문	국,수,영,사과(1) 중 3개 합 6
	스트랜튼학부	국,수,영,사과(1) 중 3개 합 5
중앙대	인문	국,수,영,사과 중 3개 합 6, 한 4
한국외대	인문	국,수,영,사과(1) 중 2개 합 3~4, 한 4
한국항공대	인문	국,수,영,탐(1) 중 2개 합 5
홍익대	인문	국,수,영,사과(1) 중 3개 합 7, 한 4
미적용 대학		가톨릭대(인문), 경기대, 광운대, 단국대, 수원대, 연세대, 아주대(인문), 인하대(인문), 한국기술교육대, 한국산업기술대, 한국외대(글로벌), 한양대(서울)

2) 대비방안

- 논술 관련 대학정보 활용: 논술은 과거와 달리 준비할 수 있는 자료가 풍부합니다. 대학에서 제공하는 선행학습 영향평가보고서, 논술가이드북 등을 통해 다양한 정보와 자료를 충분히 활용하면 논술 준비에 큰 도움을 얻을

수 있습니다. 또한, 각 대학이 실시하는 모의논술 고사에 적극적으로 참여하면 대학교수들의 첨삭과 총평, 점수 등 자신의 논술 실력에 대한 객관적인 평가 정보를 얻을 수 있습니다.

- 사고력 함양과 논제 유형별 분석 훈련: 통합 논술에서 측정하는 주요 사고력을 기르기 위한 지적 훈련을 위해 노력해야 합니다. 사고력 분야는 이해·분석적 사고, 논리적 사고, 비판적 사고, 창의적 사고, 통합적 사고 등이며 그에 따른 논제 유형은 비교·대조, 논술, 설명, 요약, 분석, 해석, 비판, 논리(이유, 근거, 추론 등), 옹호·논박, 논평 혹은 평가, 해결책 제시 등입니다. 각 논제 유형의 특성에 맞게 답안을 작성하는 지적인 훈련이 필요합니다.
- 논제의 관점과 조건에 적합한 답안작성 훈련: 채점 기준의 객관성을 마련하고, 답안 내용의 지나친 비약을 막기 위해 많은 대학이 답안 내용 구성의 범위나 방향을 제한하는 경우가 많습니다. 그러므로 관점 제한형, 조건 제시형 논제에 적합하게 답안의 논지를 전개해야 합니다. 관점 제한은 대부분 대학의 논제에 적용되고 있습니다. 분석 방향, 내용 생성의 준거나 범위를 특정 제시문이나 관점으로 제한하는 방식을 주로 사용하는데, ‘근거로’, ‘활용하여’, ‘참고하여’, ‘토대로’ 등의 어구에 따라 관점을 명확하게 잡아야 합니다. 또한, 인하대처럼 ‘제시한 <조건>에 따라’ 논술할 것을 요구하는 유형은 반드시 <조건>의 단계나 범위를 지켜야 합니다.
- 좋은 답안작성 전략: 경쟁력 있는 답안, 가산점을 받을 수 있는 답안을 작성하기 위해 부단히 노력해야 합니다. 좋은 답안작성 전략을 10가지로 정리하면 다음과 같습니다.

- ① 논제의 요구 사항을 충실히 반영해야 합니다. 논제의 요구 사항은 제시문 분석의 방향이고, 답안의 구조요, 구성 틀이며 채점 기준입니다. 논제가 요구하는 것만을 요구하는 방식으로 답안을 작성해야 합니다.
- ② 제시문, 제시자료(도표, 그래프 등)에 대한 이해도와 분석의 정확성, 객관성, 논리성을 갖춰야 합니다. 문제나 제시문, 제시자료를 모르는 제삼자가 읽어도 제시문과 제시자료를 충분히 이해할 수 있도록 친절한 글쓰기를 해야 합니다. 이렇게 할 때 객관성을 띤 답안이 됩니다.
- ③ 본론으로 직진하는 명쾌함과 날카로움이 필요합니다. 논술은 정해진 시간 내에 정해진 분량을 써야 합니다. 따라서 필요한 내용만 써야 하며, ‘본론’만 쓰도록 한 경우 불필요하게 서론이나 결론을 쓰지 말아야 합니다. 다만, 중앙대의 경우 ‘완성된 글’을 요구하는데, 이때 ‘완성된 글’이란 짧더라도 도입문장과 맺음 문장을 반드시 포함하라는 것입니다.
- ④ 되도록 미괄식보다는 두괄식, 양괄식으로 쓰는 것이 좋습니다. 각 논제의 요구 사항들을 두괄식으로 서술하면 답안이 명쾌해집니다. 또한 ‘완성된 글’을 요구하는 경우 ‘문두’는 논제를 명료화하고, ‘문미’는 논지를 강조하도록 하면 효과적입니다.
- ⑤ 말하듯이 글을 쓰는 의식의 흐름 기법에서 벗어나야 합니다. 글쓰기와 말하기는 다릅니다. 생각의 흐름대로, 마치 의식의 흐름 기법처럼 논지를 전개하면 최악의 답안이 됩니다. 생각을 최대한 논리적으로 정제해서 논리의 비약이 없도록 서술해야 합니다.
- ⑥ 제한된 분량이지만 내용은 풍부해야 합니다. 제한된 분량의 답안에 다각적 사고와 심층성이 드러나게 하려면 개념적 표현을 적절하게 구사해야 한다. 제시문의 중요 개념들을 정확하게 포착해서 활용하고, 견해나 비판 내용을 개념화된 어휘나 어구로 표현할 때 남다른 답안이 될 수 있습니다.
- ⑦ 창의적 사고가 드러나야 합니다. 무에서 유를 창조하는 것보다 ‘남다름’이 창의성입니다. 남다른 답안은 다각적 사고, 심층적 사고, 배경지식 활용을 통해 완성됩니다. 예를 들어 원인이나 대안을 모색할 때 다각적으로 하나보다 둘, 둘보다 셋을 만들어내면 다각성과 심층성이 드러나 가산점을 받는 답안이 됩니다. 다각적으로



접근하려면 배경지식의 충분한 활용이 필요합니다.

- ⑧ 논의를 확장하되 제시문과 답안 논지를 심화 및 재구성하는 수준이어야 합니다. 논제의 요구 사항과 무관한 제3의 내용이나 사례로 확장하는 것은 조심해야 합니다.
- ⑨ 제시문을 정확하게 분석하고, 제시문을 재구성하는 능력을 길러야 합니다. 제시문 문장이나 표현을 그대로 반복해서는 안 되고, 제시문의 핵심 어구를 찾아 재구성, 재조합하거나, 상위개념어, 동의어 등으로 표현해야 합니다.
- ⑩ 글쓰기의 기본이나 단락 구성의 원리에 맞도록 답안을 작성해야 합니다. 어법에 맞는 문장과 표현, 맞춤법은 감점 요인이 되므로, 기본적으로 정확해야 합니다. 또한, 논제의 요구 사항에 맞게 작성한 개요에 따라 완결된 답안을 완성하는 훈련을 해야 합니다.

• 교과 학습을 통한 배경지식 기르기

논술 준비는 되도록 내신 교과목뿐만 아니라 대학수학능력시험과 함께 준비해야 합니다. 고도의 사고력은 배경 지식에 영향을 받습니다. 수능 준비를 통해 충분한 배경지식을 쌓는 것이 논술 준비의 기본이 되어야 합니다. 특히, 인문 논술의 경우 내용 영역은 사회문화, 윤리와 사상, 경제 등 수능 탐구과목과 깊은 연관이 있으며, 논술의 기본인 이해·분석적 사고는 수능 국어영역을 통해 기를 수 있습니다. 이것이 바탕이 되어야 논리적 사고, 비판적 사고, 창의적 사고, 종합적 사고, 문제 해결적 사고를 펼칠 수 있습니다.

㉠ 대학별 논제 제시문과 사회 교과와의 관련성

대학	통합 사회	사회 문화	생활과 윤리	윤리와 사상	경제	정치와 법	세계사	한국 지리	세계 지리	한국사	동아시아사
가톨릭대	○	○	○	○	○						
건국대	○	○	○		○			○			
경기대	○	○		○		○					
경북대	○	○		○	○		○				
경희대	○	○	○	○				○			
광운대	○	○	○	○		○					
단국대	○	○	○	○		○					
덕성여대			○	○	○						
동국대	○	○	○	○			○				
부산대	2020학년도 경우 교과서와 연계된 내용이지만, 교과서 직접 발췌는 없음										
서강대	○	○		○	○				○		
서울여대	○		○		○		○				○
성균관대	(○)	(○)	○		(○)	교과서 밖 지문 활용도 높음					
성신여대		○	○			○	○		○		
세종대	○	○		○	○						
숙명여대	○	○	○	○		○					
송실대			○	○	○						
아주대						○					
연세대		○	○	○	○						
연세대(미래)			○	○	○						
이화여대			○		○						
인하대	○	○	○			○	○			○	
중앙대	○	○		○	○						

대학	통합 사회	사회 문화	생활과 윤리	윤리와 사상	경제	정치와 법	세계사	한국 지리	세계 지리	한국사	동아시아사
한국외대	○	○			○	○					
한국항공대		○	○					○			
한양대				○	(○)				○	○	○
홍익대	○	○	○	○	○	○					
합계	18	21	19	18	18	11	5	3	3	3	2

※ 과목명은 2015 개정 교육과정에 따랐으며, 조사 대상 29개 대학의 2020학년도 기출 문제와 2021학년도 모의논술 기준임. 단, 실제 출제에서는 과목 활용이 해마다 다를 수 있음.

## 다. 자연계열 논술전형의 이해와 대비

### 1) 주요 특징

- 2022학년도 논술위주전형을 실시하는 36개 대학 중 인문계열에서만 논술위주전형을 실시하는 경기대를 제외하면 자연계열에서 논술위주전형을 실시하는 대학은 35개 대학입니다. 자연계열 논술위주전형 모집인원은 6,556명으로 전체 논술위주전형 모집인원 11,069명의 59.2%입니다. 2021학년도에 비해 대부분 대학에서 인원이 감축되었지만, 가천대, 고려대(세종), 수원대에서 논술위주전형이 신설되면서 전체적인 인원은 2021학년도와 비슷합니다. 대부분 서울, 경기권 대학이며 강원도의 연세대(미래)와 지방 국립대인 경북대와 부산대, 울산대 의대도 논술위주전형을 실시합니다.
- 자연계열에서 의학·치의학·한의학·수의학과도 논술위주전형을 실시하는 대학이 다수 있습니다. 의학계열은 9개 대학 140명, 치의학계열 3개 대학 26명, 한의학 계열은 경북대에서만 실시하며 인문계열 5명을 포함하여 21명을 모집합니다. 수의예과는 건국대(9명)와 경북대(9명)에서 실시합니다. 2022학년도부터 약학과 신입생을 모집하면서 6개 대학 54명을 논술위주전형으로 선발합니다.
- 의학계열은 인성적 요소가 강조되면서 면접을 시행하는 학생부위주(종합)전형이 증가하여 논술위주전형은 모집 인원이 매년 감소하고 있습니다. 그러나 의학계열은 진학 후 학습량이 많은 분야이므로 수학과 과학에서 학업역량이 우수한 학생을 여전히 선호하고 있어서 논술위주전형을 유지하고 있습니다.
- 의학계열 논술위주전형은 학생부위주(교과)전형이나 학생부위주(종합)전형에 응시하기에는 부족하지만, 수학 또는 수학+과학에 학업역량이 우수한 학생들에게는 기회의 전형이므로 경쟁률이 매우 높습니다.

### ☞ 2022학년도 의학계열 논술전형 실시 대학

모집단위	대학(모집인원)	대학 수 (개교)	모집인원(명)		
			2022년	2021년	2020년
의예과	가톨릭대(20), 경북대(10), 경희대(15), 부산대(20, 지역인재), 아주대(10), 연세대(미래)(15), 울산대(12), 인하대(12), 중앙대(18), 한양대(8)	10	140	144	193
치의예과	경북대(5), 경희대(11), 연세대(10)	3	26	34	36
한의학예과	경희대(21-인문 5, 자연 16)	1	21	30	30
수의예과	건국대(9), 경북대(9)	2	18	23	26
약학과	경희대(8), 고려대(세종)(10), 동국대(6), 성균관대(5), 연세대(5), 중앙대(20)	6	54	-	-
합계		22	259	231	285

## 2) 자연계열 논술고사 유형과 출제범위

### 가) 유형분류

- 자연계열 논술의 유형은 수리논술, 수리논술+과학논술, 통합논술로 크게 나누어집니다. 통합논술은 숙명여대, 서울여대 등에서 출제하고 있으나 대학 대부분은 수리논술 또는 수리논술+과학논술을 출제하고 있습니다.
- 광운대, 경희대(의학계열 제외), 단국대, 서강대, 서울과학기술대, 서울시립대, 이화여대, 세종대, 한양대, 홍익대 등 대부분 대학은 수리논술만 실시합니다. 한국기술교육대도 2021학년도부터 과학논술을 출제하지 않고 수리논술만 실시합니다.
- 수리논술과 더불어 과학논술을 시행하는 대학은 건국대, 경희대(의학계), 성균관대, 연세대, 중앙대 등이며 의학계열은 수리논술+과학논술을 시행하는 대학이 다수 있습니다.

### ㉠ 자연계열 논술고사 대학별 유형분류

구분	제시문의 특징	대학
통합논술	언어논술+수리논술	가톨릭대(생활과학, 미디어콘텐츠), 한국항공대 <sup>11)</sup> , 한양대(의예)
	과학통합논술	서울여대, 숙명여대
수리논술	수리논술만 출제	가톨릭대(자연, 의예, 간호), 경북대, 경희대(자연), 광운대, 단국대, 덕성여대, 동국대, 부산대, 서강대, 서울과학기술대, 서울시립대, 성신여대, 세종대, 숙명여대, 송실대, 아주대(자연), 연세대(미래)(자연), 이화여대, 인하대, 한국항공대 <sup>12)</sup> , 한국기술교육대, 한양대, 한양대(ERICA), 홍익대
수리 + 과학	수리논술 + 과학 선택	건국대(모집단위별 과학 지정, 미지정 모집단위 과학 선택), 경희대(의학계), 성균관대, 아주대(의예)(생명과학 지정), 연세대, 연세대(미래_의예), 중앙대
의학논술	수리논술+의학논술 (생명과학+의료윤리) ※ 영어제시문 활용	울산대(의예)

### 나) 과학과목 선택

- 과학논술의 경우 물리, 화학, 생명과학, 지구과학의 개별과목 단위로 분리하여 출제하고 있으며 수험생이 응시과목을 선택하는 방식으로 시행되고 있습니다. 많은 대학이 논술고사 시간에 문제를 보고 선택할 수도 있지만, 연세대, 중앙대와 같이 원서접수 때 과학 선택 과목을 정해야 하는 일도 있습니다. 건국대의 경우는 모집단위에 따라 물리, 화학, 생명과학 중 1과목이 지정되어 있으며 지정과목이 없는 모집단위는 수험생이 물리, 화학, 생명과학 중 1과목을 선택합니다. 따라서 건국대를 지원하는 경우 응시하는 학과의 과학 선택 과목이 무엇인지 미리 확인해야 합니다.
- 지구과학은 대학에 관련 학과가 없는 경우가 많아서 출제하는 데 어려움이 있어 지구과학을 선택할 수 있는 대학은 연세대뿐입니다. 따라서 연세대를 제외한 다른 대학은 지구과학을 선택할 수 없고 물리, 화학, 생명과학 3과목 중 1과목을 선택해야 합니다.

11) 소프트웨어학과, 항공교통물류학부, 항공운항학과, 자유전공학부

12) 항공우주 및 기계공학부, 항공전자정보공학부, 항공재료공학과

### ㉠ 대학별 자연계열 논술고사 과목과목 선택 유형

구분	특징	대학
과학과목 선택	물리, 화학, 생명과학, 지구과학 중 택 1	연세대
	물리, 화학, 생명과학 중 택 1	경희대(의학계), 성균관대, 연세대(미래_의예), 중앙대
	물리, 화학, 생명과학 중 1과목 지정	건국대(모집단위별 과학 1과목 지정, 미지정 모집단위는 과학 1과목 선택)
	생명과학 지정	아주대(의예)
	과학II 포함	경희대(의학계), 연세대, 중앙대

#### 다) 통합논술 실시 대학

- 통합논술을 실시하는 대학은 숙명여대, 서울여대 등이 있습니다. 숙명여대는 인문·자연 공통문항 1문항과 자연계열 문항 1개로 구성되어 있습니다. 서울여대는 과학 통합논술입니다. 통합논술을 실시하는 대학을 지원하는 경우는 별도의 출제경향과 기출문제를 확인하여 대비하여야 합니다.
- 언어논술과 수리논술의 통합논술을 실시하는 대학은 한국항공대(소프트웨어학과, 항공교통물류학부, 항공운항학과, 자유전공학부)와 가톨릭대 생활과학부, 미디어기술콘텐츠학과입니다. 한양대 의대도 언어논술+수리논술을 실시합니다.

#### 라) 자연계 논술 출제범위

- 수리논술의 단위별 출제 빈도는 미분과 적분이 비교적 높지만, 교육과정의 흐름은 미분과 적분의 기초가 되는 집합, 함수, 수열, 극한과 관련된 주제에서 단독 문항이 출제되기도 하고 제시문 혹은 소문항을 연결해 여러 영역을 통합하여 출제되기도 합니다. 따라서 수리논술의 출제범위는 고등학교 전 과정으로 생각하고 대비해야 합니다. 따라서 수능 수학에서 선택하지 않은 영역도 출제범위에 포함될 수 있으므로 논술전형을 고려한다면 되도록 기하를 이수해야 수시지원 시 선택의 폭을 넓힐 수 있습니다.
- 대학별 수리논술 문제는 난이도 면에 많은 변화가 있었습니다. 지금까지 출제된 수리논술은 특정 영역에서 출제되기보다는 고교 전 과정에서 연계하여 출제되었다고 할 수 있습니다. 따라서 1, 2학년에서는 개념학습과 심화 학습에 초점을 맞추어 공부해야 하고 3학년에서는 수능 준비를 하면서 수학적 개념을 활용하는 능력, 문제해결 능력을 높이고 난도 높은 문제를 주관식 서술형으로 풀어본 후 자신의 답안을 다시 읽어보고 첨삭하면서 논술에 대비하여야 합니다.
- 2022학년도 2021학년도와 다르게 선택형 수능이 되면서 기하 과목에서 출제할 수 있게 되었습니다. 자연계열은 대부분 미적분 혹은 기하를 수능 최저학력기준에 포함하고 있으므로 미적분과 기하 문제가 동시에 출제될 가능성도 있습니다. 2022학년도 모집요강과 모의논술 문항, 기출 문항을 살펴보고 대학의 출제 방향을 점검해야 할 것입니다.

### ㉡ 2022학년도 수학능력시험 수학영역 문항유형 및 출제범위

영역	수학	유형 및 문항수		배점
공통과목	수해, 수해II	선택형 15문항	단답형 7문항	74점
선택과목	확률과 통계	선택형 6문항	단답형 2문항	26점
	미적분			
	기하			

- 과학논술 출제범위는 대체로 과학 I 을 중심으로 출제되었지만, 연세대, 중앙대, 경희대 등은 과학II도 출제범위에 포함될 수 있다고 모집 요강에 명시하고 있습니다. 그러나 과학II 과목의 영역에서 출제할 경우는 제시문에서 개념을 설명하고 있으며 과학 I 과 연계된 개념에서 출제합니다.

마) 의학논술 시행 대학

- 의학계열 중 울산대는 수리논술+의학논술을 아주대는 수리논술+생명과학 논술을 합니다. 울산대 의학논술은 영어 제시문을 활용하여 생명과학 2문제와 보건·의료 2문제를 출제하기에 기출문제를 통하여 충분히 대비하여야 합니다. 아주대는 수리논술+생명과학논술을 시행하고 있습니다. 한양대는 인문논술+수리논술을 실시합니다.

3) 자연계열 논술 대비방안

가) 자연계열 학습 방법을 이해해야 합니다.

- 자연계열은 교육과정 중 수학과 과학 교과 비중이 높고, 자연계 논술에서도 수학 또는 수학+과학을 평가합니다. 수학능력시험의 수학과 과학탐구는 수능위주전형에서 반영 비율이 60~70% 정도로 매우 높습니다. 따라서 학생부 위주전형에서 교과나 수학능력시험에서 수학영역과 과학탐구영역, 수리논술, 과학논술은 대부분 중복되는 영역을 평가한다고 생각할 수 있습니다. 학생부교과는 기본개념을 이해하는 과정이고 수학능력시험은 기본개념을 활용하고 문제해결에 적용하는 단계이며 논술은 심화학습 또는 탐구학습이라고 생각할 수 있습니다. 또 학생부위주(종합)전형에서 실시하는 제시문 기반의 교과 심층 면접은 말로 하는 논술이라고 할 수 있습니다. 따라서 자연계열에서 수학과 과학에 대한 학습은 같은 맥락에서 서로 소통한다고 할 수 있습니다.
- 논술에 대한 대비는 1~2학년 때부터 꾸준히 하는 것이 바람직합니다. 1~2학년 학생이라면 학교 진도에 맞추어 1주일에 1~2회, 3~6시간 정도 논술에 할애하여 수학과 과학 과목에서 배운 내용 중 중요한 주제를 심화학습이라면서 준비하고 3학년 학생들은 수능 준비와 동시에 논술 준비를 해야 합니다. 수능과 논술의 차이점은 수능은 짧은 호흡으로 제한된 시간에 빨리 풀어야 하는 시간 평가 요소가 강하고, 논술은 긴 호흡으로 생각의 깊이를 다해야 하는 역량평가 요소가 강한 평가방식입니다.
- 수능은 풀이의 결과가 중요한 시험이므로 대부분 학생이 과정보다는 결과에 초점을 맞추어 푼다. 그러나 논술은 과정의 논리성이 결과보다 중요한 시험이므로 수능 문제를 주관식 서술형으로 풀고, 풀이 과정을 논술답안 작성의 관점에서 다시 읽어보고 써보는 습관을 지니면 됩니다. 모든 문제를 그렇게 할 필요는 없으므로 개념이 중요한 문제나 풀이 과정이 복잡하고 긴 문제, 난도가 높은 수능 문제는 논술 문제라 생각하고 그 과정을 꼼꼼히 써보고 개념을 다시 한번 확인하는 것을 추천합니다.
- 최근의 논술 문제는 이전보다 수학능력시험과의 유사도는 훨씬 높아졌고 수능 수학 20번, 21번, 29번, 30번과 유사한 형태의 문제해결형 논술 문제를 내는 대학도 다수 있습니다. 2015년 공교육정상화법이 시행된 이후의 논술 문제는 전보다 복합적이지 않으며 수능 수학과 논술의 간격이 훨씬 좁아졌음을 알 수 있습니다. 따라서 수능으로 논술을 준비하고 논술로 수능을 준비해야 합니다.
- 논술 공책을 만들어야 합니다. 자연계열 수험생은 주된 학습 내용이 수학과 과학입니다. 따라서 수학과 과학 각 1권씩 논술 공책을 준비해야 합니다. 수능 공부를 하다가 개념 정리가 필요한 문제, 어려운 문제, 풀다가 틀린 문제, 본인이 판단할 때 논술의 관점에서 정리가 필요한 문제 등을 공책에 꾸준히 적는 습관이 필요합니다.
- 논술에 대한 대비는 1~2학년 때부터 꾸준히 해야 하며 3학년 9월 대수능 모의평가 때까지는 일정한 시간을 투자해야 합니다. 주말 시간에 1~2회, 3~5시간 정도 논술 공부에 시간을 투자하는 것이 좋습니다. 논술에 대비

한 수학과 과학 공부는 수능에 대비한 심화학습이 되며 유형을 단순히 익히는 학습에서 지식을 내면화하고 자기화하여 궁극적으로 지식을 활용하고 적용하는 능력을 키우는 학습입니다. 9월 대수능 모의평가 시험 전까지는 논술 공부에 시간을 할애하고, 9월 대수능 모의평가부터 11월 수능까지는 수능에 전념해야 합니다.

나) 자신에게 맞는 지원전략을 세워야 합니다.

- 논술전형을 실시하는 대학이 학생들의 선호도가 높은 대학만 있는 것이 아닙니다. 서울권에서 학생들의 선호도가 높은 대학부터 수도권 대학, 지방 국립대까지 다양합니다. 논술전형에 지원하는 학생도 상위권 학생만 있는 것이 아닙니다. 따라서 자기 수준에 맞는 대학을 지원하는 눈높이 조정이 중요하다고 할 수 있습니다. 논술전형에 지원하는 학생은 학생부위주(종합)전형에 지원하는 학생과 다른 특징이 있습니다. 논술전형에 지원하는 학생은 학생부위주 전형에 합격할 가능성은 작으나 수학과 과학에 강점이 있는 학생입니다. 그러나 수시 논술전형에만 전념하는 것은 바람직하지 않습니다. 수리논술과 과학논술은 출제되는 문항 수가 많지 않고 수능과 같이 전 영역에서 고루 출제되는 것이 아니기 때문입니다. 또 경쟁률이 워낙 높아서 수시 논술전형과 정시는 동시에 생각해야 합니다. 정시까지 고려해 지원계획을 수립할 때 자신의 대수능 모의평가나 전국연합 학력평가를 기준으로 상향, 적정, 안정지원으로 나누어 지원하는 것이 바람직합니다. 이때 수능 모의고사 성적을 통한 정시 지원 가능권, 수능 최저학력기준 충족 여부, 수학과 과학의 학습 정도, 논술고사의 실시 시기 등을 고려해 지원계획을 세워야 합니다.
- 수능 최저학력기준 충족은 논술전형의 필수요건입니다. 수능성적으로 정시에서 지원 가능한 대학에 합격할 수 있는 경우라면 수능 최저학력기준을 충분히 충족할 수 있습니다. 그러나 논술전형에서는 자신이 정시모집에서 지원 가능한 대학보다 높은 수준의 희망 대학에도 지원하게 됩니다. 이러면 무엇보다 해당 대학의 수능 최저학력기준 충족 여부를 확인해야 합니다. 성적 향상을 통해 수능 최저학력기준 충족이 가능할 것이라는 막연한 기대로 지원하는 것은 바람직하지 않습니다. 또 수학과 과학에 어느 정도 자신 있는 학생이라면 수능 최저학력기준이 있는 대학을 지원하는 것도 중요한 전략일 수 있습니다.
- 자연계열 논술은 수리논술과 과학논술로 구성되므로 수학과 과학 학습 정도에 따라 논술전형에서의 당락이 결정됩니다. 또 수학·과학과 밀접한 연관성을 가지고 있으므로 수능과 상관관계도 높습니다. 수능에서 필요한 기본 개념을 잘 갖추고 있어야 논술에서도 좋은 성적을 받을 수 있습니다. 수학은 수능과 논술 준비 과정에서 큰 차이가 없다. 수능을 준비하면서 개념에 충실하고 문제 풀이의 결과뿐만 아니라 사고 과정도 꼼꼼히 정리하면서 논리적으로 표현하는 연습을 하면 논술 준비가 되는 것입니다.
- 과학의 경우에는 선택 과목과 과학II 응시 여부 등이 달라서 기본적으로 수능에서 응시하는 과목과 논술 응시과목을 일치시켜야 하며, 논술과 수능이 모두 준비되지 않은 상태라면 수능 준비부터 착실히 하면서 논술을 준비해야 합니다. 최종적으로 과학논술에 자신이 없는 경우는 수리논술만 치르는 대학에 지원하는 것도 하나의 방법이 될 수 있습니다. 자연계열 논술은 수학과 과학에 대한 수능에서의 경쟁력을 바탕으로 논술에서의 경쟁력을 갖춰야 합격 가능성이 커집니다.

다) 대학별 논술시험의 유형과 출제경향을 파악해야 합니다.

- 1~2학년의 경우는 처음부터 지원할 대학을 정하고 기출문제를 풀기는 어렵다. 여러 대학의 기출문제 중 비교적 쉬운 대학의 문제부터 어려운 대학의 문제로 점차 풀어가면 됩니다. 논제를 해결하는 과정을 제시해야 해서 논리성도 키울 수 있으며 고등학교에서 배우는 수학적 개념의 의미를 이해하는 데 도움이 되는 문제가 많습니다.

라) 지원하는 대학의 논술고사 정보를 수집해야 합니다.

논술고사는 대학별로 실시되기 때문에 대학마다 다른 특징을 잘 파악해야 합니다.

- 대학 입학처 홈페이지 방문은 기본입니다.

대학별 논술시험에 대한 정보를 수집하기 위한 첫 번째 과정은 대학 입학처 홈페이지 방문입니다. 대학 입학처 홈페이지 논술 기출문제와 채점 기준, 예시답안이 공개되어 있습니다.

- 선행학습 영향평가 보고서 자료를 적극적으로 활용해야 합니다.

2016학년도부터 대학들은 논술고사, 구술면접 등 대학별 고사에 대한 선행학습 영향평가 보고서를 대교협에 제출하고, 이를 대학 홈페이지에 게시합니다. 선행학습 영향평가의 기본적인 목적은 대학별 고사가 고등학교 교육과정 내에서 출제되었는지를 확인하는 것인데 이 과정에서 전년도 기출문제와 출제 의도, 예시답안, 채점 기준 등에 대하여 현직교사의 분석 자료가 들어갑니다. 3월 말까지 입학처 홈페이지에 게시하는 것이 의무사항이므로 3월 말 이후 활용이 가능합니다.

- 논술 가이드북과 논술 관련 동영상을 활용해야 합니다.

논술 전형을 시행하는 대학 중에는 논술 가이드북이나 논술 안내 동영상, 논술 해설 동영상 등을 제공하는 대학이 많으므로 이를 잘 활용해야 합니다. 논술 관련 동영상에는 해당 대학 논술시험 출제경향, 논술 해설 동영상이 포함되어 있으므로 짧은 시간 동안 많은 정보를 얻을 수 있습니다.

- 대학별 모의논술에 적극적으로 응시해야 합니다. 대부분 대학은 4월~6월경 1차 모의논술을 실시하고 그 후에 2차로 실시하는 학교도 있는데, 최근에 온라인 모의논술 실시 대학도 늘어나고 있습니다. 모의논술의 경우는 부족한 학생 답안을 공개하는 예도 있는데 우수한 학생 답안보다 부족한 학생 답안이 논술을 준비하는 데 더 중요한 자료가 될 수 있습니다.

마) 논술에 대비한 학습 전략

- 교과서를 적극적으로 활용해야 합니다.

교과서는 세 가지 측면에서 중요한 논술 준비 자료입니다. 교과서는 논술에 대비하는 기본 개념서입니다. 대학마다 고등학교 교육과정 내 출제원칙을 준수하므로 고등학교 교과서를 논술 준비의 핵심 자료로 활용해야 합니다. 또 교과서의 논리 전개 과정은 논술 답안작성의 기본 지침서입니다. 교과서에서 설명하는 개념의 논리 전개 과정을 보거나 정리의 증명과정을 보면서 논술의 답안작성 방법을 익혀야 합니다. 교과서는 단원을 학습한 후 개념을 활용한 내용을 소개하거나 심화학습을 유도하는 경우가 있는데 이러한 내용이 논술의 소재가 되는 경우가 많습니다. 따라서 논술 준비를 하면서 수시로 교과서를 활용하여야 합니다.

특히 과학 교과서의 경우 교과 내용뿐만 아니라 심화 탐구, 일상생활에서 활용 등 매우 다양한 내용이 교과서에 수록되어 있습니다. 과학논술의 경우 교과서에 수록된 내용이 논술을 준비하는데 가장 기본이 될 수 있습니다.

- 문제풀이의 결과뿐만 아니라 과정에 충실한 훈련을 해야 합니다.

수능은 문제풀이의 결과가 중요한 시험이고 논술은 풀이 과정의 논리성이 중요한 시험입니다. 따라서 논술은 문제풀이의 결과뿐만 아니라 과정을 논리적으로 표현할 수 있어야 합니다. 수능 등 논술 시험 이외의 시험에서도 풀이 과정을 꼼꼼히 적는 연습을 하고 자신의 풀이 과정을 다시 읽어보면서 첨삭하는 연습을 해야 합니다. 최근에는 수능 문제와의 유사도가 훨씬 높아졌고 문제의 난도가 낮아졌기 때문에 수능 문제를 활용한 논술 준비방안을 다양하게 연구해야 합니다.

- 시기별 학습 전략을 수립해야 합니다.

2학년 2학기 기말고사까지는 논술 기출문제를 활용한 개념에 대한 학습에 중점을 두고 2학년 겨울방학부터 3학년 1학기 여름방학까지는 대학별 기출문제를 풀어보는 데 중점을 두어야 합니다. 3학년 2학기는 수능 준비에 전념해야 해서 논술공부를 별도로 하지 않는 것이 좋습니다. 이 기간에는 수능 공부를 하면서 중요문제를 논술의 관점에서 다시 정리하며 논술 공책을 만들어나가면 됩니다.



## 4. 수능위주전형의 이해

### 가. 수능위주전형의 특징

- 2023학년도 정시 수능 전형은 2022학년도에 비해 소폭상승할 것으로 예상됩니다. 대부분 대학이 대입제도 공정성 강화방안<sup>13)</sup>에 따라 서울 소재 16개 대학은 정시모집 규모를 2022학년도에 40% 이상으로 이미 확대하였기 때문입니다. 약대 또한 2022학년도에 이미 들어왔기 때문에 2023학년도 이후의 규모는 2022학년도와 비슷하거나 약간 상승할 것으로 예상됩니다.

#### ☞ 2022학년도 정시 모집인원 증가 현황 비교

	2021학년도	2022학년도	증감
건국대	1171	1359	188
경기대	55	82	27
경희대	1336	1781	445
고려대	756	1421	665
광운대	619	672	53
국민대	1050	1065	15
덕성여대	406	407	1
동국대	811	1077	266
동덕여대	309	388	79
명지대	355	472	117
상명대	472	506	34
서강대	477	594	117
서울과학기술대	806	870	64
서울대	736	979	243
서울시립대	586	729	143
서울여대	559	686	127
성균관대	1110	1418	308
성신여대	577	635	58
세종대	787	808	21
숙명여대	591	777	186
송실대	836	982	146
연세대	1085	1384	299
이화여대	830	891	61
중앙대	742	975	233
한국외대	1218	1354	136
한양대	778	1112	334
홍익대	904	857	-47

13) 2019. 11. 28 교육부 발표안

## 나. 수능 변화와 수학영역, 탐구영역 반영방법

- 2022학년도부터 수학능력시험 수학영역의 선택 과목이 기하, 미적분, 확률과 통계로 바뀌면 특정 대학의 특정 모집단위에 지원하려면 기하나 미적분을 선택해야 하는 경우가 생겼습니다. 특히 상위권 대학의 자연계열이나 의약계열의 경우 그런 부분이 많습니다.
- 대학 대부분에서의 인문계열을 지원하기 위해서는 수학 선택 과목의 제한이 없습니다. 기하, 미적분, 확률과 통계 중 어떤 것을 선택해도 지원할 수 있습니다. 또한 2022학년도부터 수학영역의 등급을 통합하여 내기 때문에 오히려 기하 혹은 미적분 선택자가 인문계를 지원하는 예도 늘어날 확률이 있습니다.
- 2023학년도 이후에 수학능력시험에 지원하려 한다면 희망학교와 희망 모집단위에서 어떤 선택 과목을 필수적으로 반영하는지 확인할 필요가 있습니다. 2022학년도를 기준으로 수학영역과 탐구영역에서 응시과목을 지정한 대학은 다음과 같습니다.

### ① 서울

대학	반영비율(%)		모집단위	모집군
	미적분/기하	과탐		
가톨릭대	40	30	간호학과(자연), 의예과	나
건국대	30	30	수의예과, 건축학부	가
	30	30	동물자원학과, 산림조경학과, 생명과학특성학과, 식량자원학과, 식품유통공학과, 축산식품생명공학과, 환경보건학과	나
			줄기세포재생공학과시스템생명공학과, 융합생명공학과, 의생명공학과, 화장품공학과	다
	35	25	기계공학부, 물리학과, 생물공학과, 수학교육과, 전기전자공학부, 컴퓨터공학과, 화학공학부	가
			사회환경공학부, 산업공학과, 수학과, 화학과	나
			미래에너지공학과, 스마트ICT융합공학과, 스마트운행체공학과	다
경희대	35	25	물리학과, 식품영양학과, 화학과, 간호학과(자연계열), 생물학과, 한약학과, 수학과, 지리학과(자연계열), 약학과, 약학과, 정보디스플레이학과	가
			유전생명공학과, 우주과학과, 응용수학과, 한방생명공학과, 의예과(자연계열), 환경학및환경공학과, 응용화학과, 치의예과(자연계열), 원예생명공학과, 한의예과(자연계열), 식품생명공학과, 응용물리학과, 화학공학과, 컴퓨터공학과, 소프트웨어융합학과, 전자공학과, 건축학과(자연계열), 기계공학과, 사회기반시스템공학과, 정보전자신소재공학과, 산업경영공학과, 건축공학과, 생체의공학과, 원자력공학과, 식물·환경신소재공학과	나
고려대	37.5	31.25	자유전공학부(자연), 생명과학부, 물리학과, 지구환경과학과, 간호대학(자연), 화학과, 바이오시스템의과학부, 식품공학과, 수학과, 수학교육과, 환경생태공학부, 보건환경융합과학부, 생명공학부, 신소재공학부, 건축학과, 전기전자공학부, 화공생명공학과, 기계공학부, 컴퓨터학과(자연), 산업경영공학부, 건축사회환경공학부, 바이오의공학부, 의과대학, 반도체공학과, 사이버국방학과	가
광운대	35	25	수학과, 화학공학과, 전자공학과, 소프트웨어학부, 로봇학부, 전기공학과, 컴퓨터정보공학부	가
			화학과, 전자바이오물리학과, 환경공학과, 전자통신공학과, 건축공학과, 전자융합공학과, 전자재료공학과	다
동국대	30	20	통계학과, 화학과, 수학교육과, 가정교육과, 약학과, 전자전기공학부, 멀티미디어공학과, 융합에너지신소재공학과, 산업시스템공학과, 기계로봇에너지공학과	가
			물리반도체과학부, 수학과, 컴퓨터정보통신공학부 정보통신공학전공, 컴퓨터정보통신공학부 컴퓨터공학전공, 건설환경공학과, 화공생물공학과, 건축공학부	나
서울시립대	35	25	융합전공학부 물리학-나노반도체물리학, 융합전공학부 생명과학-빅데이터분석학전공	가

대학	반영비율(%)		모집단위	모집군
	미적분/기하	과탐		
서울시립대	35	25	통계학과, 환경원예학과, 물리학과, 수학과, 생명과학과, 신소재공학과, 공간정보공학과, 화학공학과, 전자전기컴퓨터공학부, 환경공학부, 건축학부 건축공학전공, 컴퓨터과학부, 토목공학과, 기계정보공학과, 교통공학과	나
성균관대	40	35	의예과, 컴퓨터교육과, 수학교육과, 약학과, 전자전기공학부, 소프트웨어학과, 글로벌바이오메디컬공학과, 건설환경공학부, 반도체시스템공	가
			자연과학계열, 공학계열	나
세종대	40	25	건설환경공학과, 건축공학부, 기계항공우주공학부, 나노신소재공학과, 데이터사이언스학과, 물리천문학과, 생명시스템학부, 소프트웨어학과, 수학통계학부, 양자원자력공학과, 전자정보통신공학과, 정보보호학과, 지구자원시스템공학과, 지능기전공학부, 컴퓨터공학과, 화학과, 환경에너지공간융합학과	나
숙명여대	35	20	식품영양학과, 화학과, 생명시스템학부, 소프트웨어융합전공, IT공학전공, 기계시스템학부, 기초공학부, 전자공학전공, 화공생명공학부, 컴퓨터과학전공, 응용물리전공	가
	50	15	수학과	가
송실대	35	25	기계공학부, 물리학과, 수학과, 유기신소재·파이버공학과, 의생명시스템학부, 전기공학부, 전자정보공학부 전자공학전공, 화학공학과, 화학과	다
연세대	33.33	33.33	간호학과(자연), 건축공학과, 글로벌융합공학부, 기계공학부, 대기과학과, 도시공학과, 물리학과, 사회환경시스템공학부, 산업공학과, 생명공학과, 생화학과, 수학과, 시스템반도체공학과, 시스템생물학, 식품영양학과(자연), 신소재공학부, 실내건축학과(자연), 의류환경학과(자연), 의예과, 전기전자공학부, 지구시스템과학과, 천문우주학과, 치의예과, 컴퓨터과학과, 화공생명공학부, 화학과	가
이화여대	30	25	과학교육과, 자연계열, 수학교육과, 의예과(자연), 약학전공(자연), 뇌인지과학부(자연), 미래산업약학전공, 간호학부, 화학생명분자과학부, 자연과학대학, 신산업융합대학, 소프트웨어학과, 차세대기술공학부, 미래사회공학부, 휴먼기계바이오공학부	나
중앙대	40	35	산업보안학과(자연), 약학부, 화학신소재공학부, 기계공학부	가
			자연과학대학, 의학부(의예), 공과대학, 건축학부(건축학전공), 물리학과, 수학과, 화학과, 생명과학과, 에너지시스템공학부, 건축학부(건축공학전공), 사회기반시스템공학부(건설환경플랜트공학전공)	나
			간호학과(자연), 소프트웨어학부, 창의ICT공과대학, 전자전기공학부, 융합공학부	다
한양대	35	35	물리학과, 간호학과, 화학과, 의예과, 수학교육과, 도시공학과, 유기나노공학과, 융합전자공학부, 건축학부, 건설환경공학과, 기계공학부, 자원환경공학과, 전기·생체공학부, 건축공학부, 컴퓨터소프트웨어학부, 원자력공학과, 산업공학과, 식품영양학과, 실내건축디자인학과(자연)	가
			수학과, 생명과학과, 신소재공학부, 화학공학과, 에너지공학과, 생명공학과, 미래자동차공학과	나
홍익대	35	30	수학교육과, 도시공학과, 기계·시스템디자인공학과, 건설환경공학과, 건축학부 건축학전공(5년제), 건축학부 실내건축학전공, 서울캠퍼스자율전공(자연·예능), 컴퓨터·데이터공학부, 신소재·화공시스템공학부, 전자·전기공학부	다

② 인천·경기

대학	반영비율(%)		모집단위	모집군
	기하/미적분	과탐		
가천대	30	25	의예과, 약학과	가
단국대	35	25	전자전기공학부, 화학공학과, 기계공학과, 고분자시스템공학부 고분자공학전공	나
			과학교육과, 수학교육과, 컴퓨터공학과, 소프트웨어학과, 건축학부 건축공학전공, 산업보안학과, 정보통계학과, 고분자시스템공학부 파이버융합소재공학전공, 토목환경공학과, 모바일시스템공학과	다
아주대	35	25	물리학과, 간호학과, 화학과, 수학과, 생명과학과, 신소재공학과, 교통시스템공학과, 건축학과, 화학공학과, 전자공학과, 소프트웨어학과, 기계공학과, 미디어학과,	다

대학	반영비율(%)		모집단위	모집군
	기하/미적분	과탐		
인하대	40	30	응용화학생명공학과, 사이버보안학과, 환경안전공학과, 산업공학과, 건설시스템공학과, 약학과	
			의학과(예과)	가
			국방디지털융합학과	다
인하대	30	25	화학과, 수학과, 신소재공학과, 환경공학과, 건축학부, 조선해양공학과, 사회인프라공학과, 산업경영공학과, 생명공학과, 정보통신공학과	가
			글로벌금융학과(자연), 아태물류학부(자연), 식품영양학과, 수학교육과, 생명과학과, 화학공학과, 컴퓨터공학과, 기계공학과, 고분자공학과, 에너지자원공학과, 전기공학과, 항공우주공학과, 간호학과(자연)	나
			통계학과, 물리학과, 의예과, 해양학과, 공간정보공학과(자연), 전자공학과	다
한양대 (ERICA)	30	25	응용수학과, 분자생명과학과, 응용물리학과, 재료화학공학과, 교통물류공학과, 전자공학부, 건축학부, 건설환경공학과, 기계공학과, 산업경영공학과, ICT융합학부	가
			화학분자공학과, 나노광전자학과, 해양융합공학과, 약학과, 소프트웨어학부, 로봇공학과, 생명나노공학과	나

## ③ 지방거점국립대

대학	반영비율(%)		모집단위	모집군
	기하/미적분	과탐		
강원대	30	30	수의예과, 의예과	가
			과학교육학부, 수학교육과	나
충남대	45	30	수의예과, 의예과, 수학과	가
			수학교육과	나
충북대	30	30	약학과, 제약학과, 수의예과, 수학교육과	가
			의예과, 수학과, 정보통계학과	나
경북대	37.5	25	생명과학부 생명공학전공, 통계학과, 물리학과, 생명과학부 생물학전공, 화학과, 식품외식산업학과, 의예과, 치위생학과, 치의예과, 수의예과, 수학과, 약학과, 자동차공학부, 소프트웨어학과, 전자공학부, 융복합시스템공학부, 섬유패션디자인학부 섬유공학전공, 나노소재공학부(에너지화학전공, 신소재공학전공), 컴퓨터학부(플랫폼소프트웨어전공, 데이터과학전공, 인간중심소프트웨어전공), 정밀기계공학과, 전기공학과, 건설방재공학부, 전자공학부모바일공학전공	가
			축산생명공학과, 생물교육과, 자율전공부 자연과학자율전공계열, 축산학과, 화학교육과, 수학교육과, 생태환경관광학부(생물응용전공), 생태환경시스템학부(산림환경자원전공, 식물자원환경전공), 물리교육과, 지구과학교육과, 말·특수동물학과, 신소재공학부, 환경공학과, 에너지공학부, 섬유시스템공학과, 응용화학공학부(응용화학전공, 화학공학전공), 기계공학부, 고분자공학과	나
부산대	30	30	통계학과, 물리학과, 미생물학과, 간호학과, 생물교육과, 대기환경과학과, 화학교육과, 분자생물학과, 수학교육과, 물리교육과, 지구과학교육과, 건설융합학부 건축공학전공, 건설융합학부 건축학전공, 유기소재시스템공학과, 건설융합학부 토목공학전공, 화공생명·환경공학부 화공생명공학전공, 화공생명·환경공학부 환경공학전공, 나노메카트로닉스공학과, 정보컴퓨터공학부, 전기공학과, 산업공학과, 항공우주공학과, 학석사통합과정(치의학과)	가
			화학과, 의예과, 지질환경과학과, 수학과, 해양학과, 생명과학과, 의생명융합공학부, 전자공학과, 조선·해양공학과, 기계공학부, 고분자공학과, 나노에너지공학과, 광메카트로닉스공학과, 재료공학부, 학석사통합과정(한의학과)	나
전남대	40	30	의예과, 치의학과, 수학교육과, 물리교육과, 지구과학교육과	가

대학	반영비율(%)		모집단위	모집군
	기하/미적분	과탐		
			약학부, 생물교육과, 화학교육과, 수의예과	나
전북대	40	30	의예과, 치의예과, 물리학과, 과학교육학부 물리교육전공, 과학교육학부 생물교육전공, 과학교육학부 지구과학교육전공	가
			수의예과, 약학과(2 + 4년제), 기계설계공학부(기계설계공학전공), 기계설계공학부(나노바이오기계시스템공학전공), 기계시스템공학부, 기계공학과, 항공우주공학과	나
제주대	30	30	의예과, 수의예과, 약학과	다

## 다. 영어 반영방법

- 정시모집에서 영어 영역은 반영 비율 적용, 가점, 감점 등의 방식으로 반영되는데, 가(감)점을 적용하는 13개교를 제외하고는 대부분 대학이 등급별 점수 반영 후 일정 비율을 적용하여 반영합니다.

### ☞ 2022학년도 영어 반영방법 중 가(감)점 적용 대학(13개교)

지역	가산	감산
서울	가톨릭대, 서강대, 성균관대, 이화여대, 중앙대, 케이씨대,	고려대, 서울대
경기	중앙대(안성)	-
대전	-	충남대
광주	전남대	-
전남	전남대(여수)	-
전북	전북대	-

- 등급별 환산점수를 반영하는 대학들은 반영 비율이 높을수록 등급별 점수의 차이가 클수록 영어 영역의 영향력이 큼니다. 다음은 2022학년도 정시 기준 영어반에 이어 비율과 등급별 점수의 차이입니다.

### ☞ 2022학년도 정시전형 영어영역 반영 방법 예시(인문계열 사례)

반영비율(%)	대학	등급별 점수				
		1	2	3	4	5
30	서울여대	100	97	94	80	65
	성신여대	100	97	94	85	60
25	경인교대	100	95	90	85	90
	공주교대	100	90	80	70	60
	광주교대	250	240	230	220	210
	동덕여대	100	97	91	82	70
	부산교대	100	95	88	76	59
	부산대	135	130	123	114	103
	서울과학기술대	135	130	125	115	100
	서울시립대	250	248	244	240	236
	전주교대	100	90	80	70	50
25	진주교대	200	190	180	160	140
	청주교대	200	192	178	154	120
	가천대	98	95	92	86	80

반영비율 (%)	대학	등급별 점수				
		1	2	3	4	5
	가톨릭대	200	196	192	188	180
	경기대	100	98	94	86	70
	광운대	200	197	192	184	172
	국민대	100	98	95	90	85
	단국대	100	97	92	80	70
	대구교대	100	95	90	85	80
	동국대	200	199	197	190	180
	명지대	100	98	96	90	80
	부산대	200	198	195	190	185
	상명대	100	98	96	94	90
20	서울과학기술대	135	130	125	115	100
	성신여대	100	97	94	85	60
	세종대	200	195	190	180	160
	숙명여대	100	95	85	75	65
	이화여대	100	98	94	88	84
	인하대	200	198	194	185	170
	충북대	10	9.5	9	8.5	8
	한국외대	140	138	134	128	120
	한양대(ERICA)	100	99.5	99	98	96.5
16.67	경북대	100	97	92	87	82
	연세대	100	95	87.5	75	60
15	건국대	200	196	193	188	183
	경희대	200	192	178	154	120
	홍익대	200	195	188	179	168
14.2	춘천교대	100	95	88	76	59
12.5	경북대	100	97	92	87	82
10	인천대	100	98	95	80	70
	한양대	100	96	90	82	72

## 다. 정시모집 대비 준비전략

### 1) 수능 점수 이해

#### 가) 대학수학능력시험 성적통지표 예시

대학수학능력시험 성적통지표에는 영역별 표준점수, 백분위, 등급 등의 자료가 포함되어 있습니다. 그런데 이 점수를 단순합산하여 학생을 선발하는 것이 아니라 각기 다른 활용지표, 영역별 반영 비율, 변환표준점수 등의 복잡한 과정을 거쳐 대학별 환산점을 산출하며, 이 대학별 환산점에 따른 모집단위별 석차로 합격여부가 결정됩니다.

☞ 2022학년도 대학수학능력시험 성적통지표 예시

수험번호	성 명		생년월일	성별	출신고교 (반 또는 졸업연도)		
영역	한국사	국어	수학	영어	탐구		제2외국어/한문
선택과목		화법과 작문	확률과 통계		생활과 윤리	지구과학 I	독일어 I
표준점수							
백분위							
등 급							

출처: 교육부, 2022학년도 대학수학능력시험 기본계획

나) 참고점의 이해

수능 성적통지표를 받고 나면 가장 궁금한 것이 이 점수로 어느 대학에 합격할 수 있는지입니다. 일선 고등학교 교실의 게시판에 보면 넓은 종이에 정시 지원참고표이라고 적혀있는 종이를 볼 수 있습니다. 이 지원참고표는 표준점수의 합이나 백분위의 합으로 지원 가능 대학을 살펴보게 되어 있습니다. 이런 표들은 표준점수(백분위)의 합으로 비슷한 위치의 대학들을 보여주는 역할을 합니다.

다) 대학별 환산점의 이해

대학에서 학생을 선발할 때는 다양한 계산식으로 대학별 환산점을 만들어 그 환산점이 높은 순으로 학생들을 선발합니다. 이 대학별 환산점에 영향을 주는 요소들이 반영지표, 탐구과목의 변환표준점수, 영역별 반영 비율, 제2외국어 영역 탐구영역 대체 여부 등입니다. 이에 따라 같은 표준점수의 합이라도 엄청나게 큰 변화를 두게 됩니다. 다음은 2021학년도 정시 지원 참고점이 같은 모집단위의 반영지표, 영역별 반영 비율, 제2외국어 대체 여부의 예시입니다.

모집단위	반영지표	영역별 반영비율					제2외국어대체
		국어	수학(가)	영어	탐구	한국사	
동국대 교육학과	표준+변표	30	25	20	20	5	○
건국대 부동산학과	표준+변표	25	30	15	25	5	○
건국대 융합인재학부	표준+변표	30	25	15	25	5	○
국민대 KMU학과	백분위	30	20	20	30	등급당 감점	×

반영지표를 기준으로 보면 동국대, 건국대는 표준점수와 변환표준점수를 반영하고, 국민대는 백분위를 반영합니다. 영역별 반영비율을 보면 상대적으로 수학을 많이 반영하는 곳은 건국대 부동산학과입니다. 한국사는 동국대와 건국대는 비율로 반영하며, 국민대는 등급당 감점으로 국민대의 한국사 반영의 영향력은 제일 낮은 것을 비교로 확인할 수 있습니다.

#### 다) 지원 참고 자료 활용하기

정시 지원에 활용할 수 있는 여러 가지 자료들이 있습니다. 대학 홈페이지의 결과 발표의 경우 전년도 수능 점수 분포이기 때문에 해당연도의 점수와는 다르므로 주의하여야 합니다. 대교협 상담프로그램의 경우 작년의 수능 분포를 해당연도의 수능 분포로 변환시킨 다음 대학별 환산점으로 계산해주기 때문에 이를 활용하는 것이 명확합니다. 또한, 서울시교육청 프로그램의 경우 매해 수능 표본을 조사하여 대학별 환산점으로 참고점을 잡아주기 때문에 해당연도의 수능 분포를 잘 반영하는 장점이 있습니다.

### 2) 정시모집 준비전략

#### 가) 학령인구 감소와 경쟁률

학령인구는 꾸준히 감소하고 있지만 2022학년도 대입 선발인원은 크게 차이가 없습니다. 따라서 전체적인 경쟁률도 꾸준히 하락할 것으로 예상됩니다. 그러나 상위권 대학의 경쟁률은 수험생 감소와 관계없이 여전히 경쟁이 치열할 것으로 추정됩니다.

#### 나) 수능 체계변화

2022학년도는 바뀐 수능으로 치르는 첫해이기 때문에 많은 변화가 예상됩니다. 특히 학생의 선택 과목에 따라 지원할 수 있는 모집단위가 달라지기 때문에 수능 선택 과목을 정하는 것부터 신경 쓸 필요가 있습니다. 일부 상위권 대학의 경우 수학영역과 탐구영역에서 지정과목을 정한 경우들이 있습니다.

#### 다) 수학영역의 통합과 점수 분포

수학영역이 가형과 나형으로 나뉘어 있었던 전년도와는 달리 통합하여 점수를 계산하기 때문에 미적분이나 기하 선택자의 성적이 상위권에 더 많이 분포할 것이라고 예상됩니다. 인문계열 모집단위의 경우 수학 선택 과목의 제한이 없으므로 미적분이나 기하 선택자 중에서도 충분히 인문계열 모집단위에 지원할 수 있음을 주의해서 생각해야 합니다. 실제로 6월에 치르는 대수능모의평가가 통합된 수학영역의 성적분포를 확인할 수 있는 좋은 예시가 될 것이기 때문에 6월 모의평가의 결과를 눈여겨볼 필요가 있습니다.



# III

## 특별전형과 진로 희망에 따른 전형 이해

1. 고른기회 특별전형
2. 예체능계열의 전형 이해
3. 계약학과와 전형 이해





## 1. 고른기회 특별전형

### 가. 전형의 특징

- 고른기회 특별전형은 차등적인 교육적 보상기준에 의한 전형이 필요한 자를 대상으로 학생을 선발하는 전형입니다. 정원 내, 정원 외로 선발하며 단일한 자격 기준을 가지고 선발하기도 하며 여러 자격 기준을 묶어 통합하여 선발하기도 합니다.
- 고른기회 특별전형 자격 기준은 다음과 같습니다.

- 국가보훈대상자
- 농어촌학생
- 기초생활수급자, 차상위계층, 한부모가족 지원대상자
- 특성화고교졸업자
- 특성화고 등을 졸업한 재직자
- 장애인 등 대상자
- 서해 5도 학생
- 만학도
- 지역인재
- ⋮

- 2022학년도 모집인원과 2021학년도 모집인원은 변화는 다음과 같습니다.<sup>14)</sup>

구분	전형명	전형유형							
		학생부(교과)		학생부(종합)		수능		실기/실적	
		2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
정원 내	고른기회 대상자(통합)	2,029	1,065	4,342	3,628	-	1	1	-
	국가보훈대상자	186	255	200	322	5	14	15	6
	농어촌학생	105	23	56	173	-	-	-	-
	기초생활수급자, 차상위계층, 한부모가족지원대상자	105	18	187	227	-	-	-	-
	특성화고교 졸업자	63	-	59	35	-	-	-	-
	특성화고 등을 졸업한 재직자	-	69	37	-	-	-	-	-
	만학도	154	134	53	56	25	2	-	27
	성인학습자	234	217	453	551	-	-	-	-
	지역인재	14,040	10,346	6,289	5,867	341	80	93	228
정원 외	농어촌학생	4,886	4,853	3,111	3,567	1,422	1,051	143	1,051
	기초생활수급자, 차상위계층, 한부모가족지원대상자	2,439	2,365	1,299	1,728	855	42	43	598
	특성화고교 졸업자	1,834	1,730	745	846	457	438	20	22
	특성화고 등을 졸업한 재직자	1,244	962	3,980	4,121	-	-	120	87
	서해5도	73	94	37	39	-	2	2	3
	장애인 등 대상자	391	370	969	1,052	149	28	30	120
합계		27,783	22,501	21,817	22,212	3,254	1,658	467	2,142

### 나. 지원 시 유의사항

- 특별전형은 일반전형과는 다르게 특별한 자격을 갖춘 학생을 선발하는 전형이므로, 지원자 본인이 해당 전형의 지원 자격의 충족 여부를 확인하는 것이 가장 중요합니다. 예를 들어 지역인재 전형의 경우 고교 소재지가 대학에 지원 가능한 권역에 속하는지, 농어촌전형의 경우 6년 또는 12년의 거주 연한에 해당하는지 확인해야 합니다.

14) 2023, 2024학년도 모집인원은 미발표/전형별,대학별 모집인원은 이후 발표되는 학년도별 모집인원 확인 필요

- 특별전형은 전년 대비 전형 방법이 변경되는 경우가 많으며 수시모집에서 선발하던 인원을 정시에서 선발하는 예도 종종 있어 반드시 본인이 희망하는 대학의 시행 계획과 모집 요강(수시/정시)을 참고하여 지원전략을 수립하여야 합니다.
- 특별전형은 모집 인원수가 적어 전년도 합격자 성적만 믿고 지원하는 것은 지양해야 합니다. 3개년의 경쟁률 추이, 합격자 성적을 토대로 전체적인 입시 환경을 고려하여 지원하는 것이 바람직합니다.
- 특성화고 특별전형이나 농어촌 특별전형 등은 그 자체로 독립된 하나의 전형으로 운영되는 예도 있으나, 고른기회 특별전형의 지원 자격 중 하나로 포함된 예도 있습니다. 이 경우 다른 지원 자격을 갖춘 학생도 함께 지원해 경쟁률이 올라갈 수 있어 해당 대상의 범위를 살펴볼 필요가 있습니다.
- 농어촌특별전형 등 대부분 특별전형이 수시에 학생들을 많이 선발하고 정시 선발인원이 적어 수능 준비를 소홀히 하는 학생들이 많은데 수시모집에서 선발하지 못한 인원을 정시에서 선발하는 경우가 있으므로 수능에 대한 준비도 소홀히 해서는 안 됩니다.
- 특별전형은 지원 자격을 일정 기간까지 유지해야 합니다. 원서접수 시기까지 유지해야 하기도 하지만 고등학교 졸업까지 유지해야 하는 예도 있으며, 특성화고 등을 졸업한 재직자 전형은 대학 재학 중에도 재직 상태를 유지해야 하는 경우도 있습니다. 합격 후 대학에서 요구한 기간까지 지원 자격을 유지하지 않으면 합격이 취소될 수 있으니 주의가 필요합니다.

## 다. 지원 자격에 따른 전형별 특징

### 1) 농어촌학생 특별전형

- 농어촌학생 특별전형 지원 자격
  - 유형 I : 농어촌지역(행정구역상 읍·면) 소재 중·고등학교에서 6년(입학에서 졸업까지) 동안 모든 교육과정을 이수하고, 본인과 부모가 모두 농어촌지역에서 거주한 자.
  - 유형 II : 농어촌지역(행정구역상 읍·면) 소재 초·중·고등학교에서 12년(초·중·고 전 교육과정을 입학에서 졸업까지) 동안 모든 교육과정을 이수하고, 초·중·고등학교 재학 기간에 지원자 본인만 농어촌지역에서 거주한 자.
- ※ 읍·면 소재 특수목적고등학교(과학고, 외국어고, 예술고, 체육고)는 제외
- ※ 유형 I 과 유형 II 를 모두 인정하는 대학이 다수이지만, 일부 대학은 특정 유형만 인정함.
- 전년 대비 주요 변경 사항
  - 2022학년도 농어촌 특별전형의 가장 큰 특징은 정시모집 인원의 증가입니다. 전년 대비 371명 증가한 1,422명을 정시에서 선발합니다. 특히 고려대, 경희대가 수시모집에서 정시모집으로 이동함에 따라 서울권 대학 농어촌 특별전형은 새로운 지원전략이 요구됩니다.

### 2) 특성화고교 졸업자 특별전형

- 지원 자격 : 「초·중등교육법시행령」제91조 제1항에 따른 특성화고등학교 졸업(예정)자로서 고등학교에서 이수한 학과와 대학 지원 모집단위 학과(전공)가 동일계열인 자
  - ※ 특성화고등학교란 특성화고, 특성화고와 같은 교육과정을 운영하는 학과가 있는 일반고(종합고)를 의미함.
  - ※ 단, 마이스터고, 종합고 “보통과”, 학력인정 평생교육시설 졸업(예정)자는 지원 불가

- ※ 동일계열 인정은 시·도교육청에서 제공하는 '특성화고등학교 학과별 기준학과' 정보를 참고
- ※ 기준학과가 대학이 제시하는 기준학과와 다르더라도 대학의 모집단위와 관련된 전문교과를 30단위 이상 이수한 경우에는 인정 가능

☞ 모집 단위별 기준학과 (예시)

모집단위	출신학과별 기준학과
경제학과/국제통상학과	경영정보과, 관광경영과, 금융정보과, 농산물유통정보과, 무역정보과, 상업디자인과, 유통정보과, 전자상거래과, 정보처리과, 콘텐츠개발과, 향만물류과, 회계정보과
식품산업관리학과	경영정보과, 농산물유통정보과, 무역정보과, 식품가공과, 식품공업과, 유통정보과, 전자상거래과, 정보처리과, 회계정보과
컴퓨터공학전공 정보통신공학전공	건축과, 경영정보과, 금속재료과, 금융정보과, 기계과, 농산물유통정보과, 디자인과, 무역정보과, 만화·에니메이션과, 무역정보과, 섬유과, 유통정보과, 인쇄과, 자동차과, 전기과, 전자과, 전자기계과, 전자상거래과, 전자통신과, 정보처리과, 조선과, 컴퓨터게임과, 컴퓨터응용과, 콘텐츠개발과, 토목과, 통신과, 항공과, 향만물류과, 회계정보과
건축공학부	건축과, 금속재료과, 기계과, 농업기계과, 농업토목과, 디자인과, 섬유과, 세라믹과, 영상제작과, 인쇄과, 자동차과, 전기과, 전자기계과, 조경과, 조선과, 컴퓨터게임과, 컴퓨터응용과, 토목과, 통신과, 항공과, 화학공업과, 환경공업과

- 전년 대비 변경 사항
  - 2021학년도 대비 전체 모집인원은 크게 변동 없으나 학생부위주(교과)전형 모집인원이 104명 늘어난 것이 특징입니다. 개별 대학을 살펴보면 그동안 수시모집에서 선발하던 고려대, 상명대가 정시에서 선발하며 덕성여대의 경우 학생부위주(교과)전형에서 학생부위주(종합)전형으로 모집 방법이 변경되었습니다.

3) 기초생활수급자 및 차상위계층 특별전형

- 지원 자격 : 「고등교육법시행령」제29조 제2항 제14호 '라'목에 해당하는 사람

라. 다음의 어느 하나에 해당하는 사람

- 1) 「국민기초생활 보장법」제2조 제1호에 따른 수급권자
- 2) 「국민기초생활 보장법」제2조 제10호에 따른 차상위계층
- 3) 「한부모가족지원법」제5조 및 제5조의 2에 따른 지원 대상자

※ 검정고시 출신자 및 고교졸업과 동등한 학력이 인정되는 자를 지원 자격 상에서 제한할 수 없음.

- 전년 대비 변경 사항
  - 모집인원의 변동은 그리 크지 않으나 전년 대비 정시 선발인원이 598명에서 855명으로 대폭 늘어난 것이 특징입니다.
  - 특히 서울권 대학 중 수시모집에서만 선발하던 서울대, 연세대가 정시모집에서도 선발하며, 고려대, 경희대, 숭실대는 정시모집에서만 선발합니다. 따라서 정시모집까지 염두에 두어 수능을 대비하는 전략이 필요합니다.

4) 지역인재 특별전형

- 지원 자격 : 광역 단위로 해당 지역 고교의 전 과정을 이수하거나 중학교 과정의 일정 연한을 이수한 후 고교의 전 과정을 이수한 학생을 대상으로 선발합니다.

• 전년 대비 변경 사항

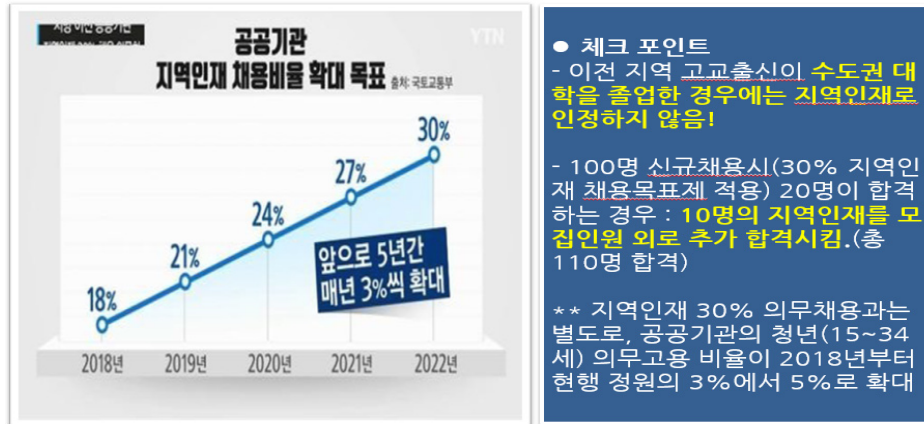
- 2022학년도 대입에서는 9개 지역 거점 국립대에서만 4,000명이 넘는 인원이 수시 지역인재 전형으로 선발됩니다. 강원대(춘천)와 전남대를 제외한 모든 대학이 일제히 수시 지역인재 전형 규모를 확대했는데, 경북대의 경우 300명대의 규모를 유지하던 기존과 달리 2022학년도를 기점으로 수시에서만 532명을 선발하여 전체 대학 중 가장 증가 폭이 큼니다. 이밖에 부산대, 전북대 역시 전년도보다 지역인재 전형 규모를 확대했습니다.
- 또한 지역 일반 국립대나 사립대 역시 지역인재 전형을 운영하고 있으며, 그중 일부는 정시에서도 지역인재를 선발한다는 점을 고려하면 전체 지역인재 전형 규모는 큰 편입니다.
- 이러한 지역인재 전형의 확대는 해당 지역 학생들에게 있어서 지원전략 수립의 주요한 카드가 될 수 있습니다. 자격 제한이 있어 일반전형보다 경쟁률, 합격 결과 등이 상대적으로 조금 낮아지는 현상이 발생하기 때문입니다. 따라서 대학별 지원 자격을 확인하고, 모집인원, 전형유형 등의 내용을 꼼꼼히 확인하여 지원전략을 수립할 필요가 있습니다. 특히, 의예과, 치의예과, 한의예과, 수의예과, 약학과 등의 경우 지역별, 대학별 차이가 있기는 하지만 수능최저학력기준을 완화하는 대학, 학과들도 있기에 이에 대한 고려가 필요합니다.
- 대표적인 지방거점국립대의 지역인재 전형 모집인원의 변화는 다음과 같습니다.

대학	2021학년도	2022학년도	증감
강원대	545	527	▼18
경북대	313	532	▲219
경상대	299	307	▲8
부산대	263	442	▲179
전남대	880	735	▼145
전북대	233	374	▲151
제주대	275	319	▲44
충남대	493	494	▲1
충북대	263	286	▲23
합계	3,564	4,026	▲462

- 지역인재전형의 지역 설정 범위는 다음과 같다. 세부적인 지원 자격은 대학별 모집 요강을 통해 확인해야만 합니다.

권역	해당 지역
충청권	충청북도, 충청남도, 대전광역시, 세종특별자치시
호남권	전라북도, 전라남도, 광주광역시
대구·경북권	경상북도, 대구광역시
부산·울산·경남권	경상남도, 부산광역시, 울산광역시
강원권	강원도
제주권	제주특별자치도

- 지역인재 전형의 경우 지역인재 30% 의무 채용제<sup>15)</sup>를 고려하여 적극적인 지원전략을 구상해 볼 필요가 있습니다.



- 지역인재 전형과 2022학년도 지역균형선발전형의 지원 가능 지역은 다음과 같습니다.

구분	수도권 거주학생	수도권 이외 거주 학생
지역인재전형	지원 불가능	해당 지역만 지원가능
지역균형전형	지원가능	지원가능

#### 4) 고른기회 통합 특별전형

- 지원자격 : 고른기회 통합 특별전형은 고른기회전형 지원 자격 중 <국가보훈대상자>, <장애인 등 대상자>, <농어촌학생>, <서해5도 학생>, <기초생활수급자, 차상위계층, 한부모가족 지원대상자>, <특성화고교졸업자>, <만학도>를 대상으로 2개 이상의 지원 자격을 설정하여 학생들을 통합 선발하는 전형입니다. 고른기회 통합 전형의 자격 기준은 대학마다 자율적으로 결정하나 일반적으로 <국가보훈대상자>를 우선하여 포함하고 있습니다. 또한 수시모집에서 모든 인원을 선발하는 것이 특징입니다.
- 전년 대비 변경사항
  - 2021학년도에 비해 모집인원이 1,678명이나 대폭 증가한 6,372명을 선발하며 특히 학생부교과전형 선발인원이 전년 대비 2배 가까이 증가한 2,029명을 선발합니다. 이는 지역권 대학에서도 고른기회 통합 전형을 대거 신설한 영향으로 보이며 서울과 지방거점국립대에서는 학생부 종합 전형 중심으로 학생들을 선발합니다. 특히 2022학년도에는 농어촌학생을 지원 자격에 포함한 대학이 많이 늘어난 것이 특징입니다.

15) 혁신도시 등 지방으로 이전한 공공기관에서 신규 인력의 30%를 이전 기관이 위치한 시도의 지역인재를 뽑게 하는 제도로 공공기관의 지방 이전에 따른 혁신도시 건설 및 지원에 관한 특별법에 따르면 지역인재는 이전 지역에 소재하는 학교에 최종 졸업한 자(졸업 예정자 포함)를 의미

## 2. 예체능계열의 전형 이해

### 가. 예체능계열 전형의 특징

#### 1) 전형의 특징

- 예체능(음악, 미술, 체육, 연기/연출)계열 모집인원은 총 32,388명으로 전체 모집인원의 9.3%에 해당하는 인원입니다. 계열별로 보면 음악 5,181명, 미술 13,698명, 체육 10,477명, 연기/연출 3,032명으로 미술이 가장 많은 인원을 선발하고 체육, 음악, 연기/연출 순서로 많은 인원을 선발합니다. 전체적으로 보면 예체능계열도 수시모집에서 일반학과와 비슷하게 수시모집에서 71.6%, 정시모집에서 28.4%를 선발합니다.
- 예체능계열의 특성상 모든계열(음악, 미술, 체육, 연기/연출)에서 실기/실적 전형으로 모집하는 인원이 가장 많습니다.
- 음악계열은 수시 학생부위주(교과)전형 92명(1.8%), 학생부위주(종합)전형 126명(2.4%), 실기/실적위주 전형 3,271명(63.1%), 정시 수능위주전형 183명(3.5%), 실기/실적위주전형 1,509명(29.1%)으로 선발합니다. 다른 계열에 비해 학생부위주(교과)와 학생부위주(종합)전형으로 선발하는 인원이 가장 적은 계열입니다.
- 미술계열은 수시 학생부위주(교과)전형 1,602명(11.7%), 학생부위주(종합)전형 1,309명(9.6%), 실기/실적위주 전형 6,643명(48.5%), 논술전형 19명(0.1%), 정시 수능위주전형 2,256명(16.5%), 실기/실적위주전형 1,869명(13.6%)으로 선발합니다.
- 체육계열은 수시 학생부위주(교과)전형 1,827명(17.4%), 학생부위주(종합)전형 482명(4.6%), 실기/실적위주 전형 5,382명(51.4%), 논술전형 31명(0.3%), 정시 수능위주전형 2,047명(19.5%), 실기/실적위주전형 708명(6.8%)으로 선발합니다.
- 연기/연출계열은 수시 학생부위주(교과)전형 600명(19.8%), 학생부위주(종합)전형 180명(5.9%), 실기/실적위주 전형 1,618명(53.4%), 논술전형 4명(0.1%), 정시 수능위주전형 327명(10.8%), 실기/실적위주전형 303명(10%)으로 선발합니다.

#### 2) 시기별 모집인원 및 비율

구분	수시모집	정시모집	합계
음악	3,489명(67.3%)	1,692명(32.7%)	5,181명
미술	9,573명(69.7%)	4,125명(30.1%)	13,698명
체육	7,722명(74.7%)	2,755명(26.3%)	10,477명
연기/연출	2,402명(79.9%)	630명(20.8%)	3,032명

### 나. 비실기전형 지원전략

#### 1) 학생부교과전형

##### 가) 전형의 특징

- 예체능계열의 비실기 학생부교과전형은 수도권보다는 지방에 있는 대학에서 주로 선호하는 전형으로 실기를 준비하지 못하거나 실기 능력에 따라 지원을 고려해 볼 전형입니다.



- 음악계열에서 학생부위주(교과)전형(비실기전형)은 음악계열 수시 전체 모집인원(3,489명) 중 1.9%(66명)을 선발합니다. 실기고사가 없는 학생부위주(교과)전형의 경우 학생부 100% 전형이 아닌 면접이 포함된 전형으로 전공에 대한 이해부터 인성과 관련된 질문들이 고루 출제되므로 이에 대한 철저한 준비가 필요합니다. 음악교육과 중 실기전형이 없는 유일한 대학인 경남대는 면접을 포함한 학생부위주(교과)전형을 실시합니다.
- 미술계열의 학생부위주(교과)전형(비실기전형)은 미술계열 수시 전체 모집인원(9,573명) 중 16.2% (1,550명)를 차지합니다. 경기대, 경희대, 동덕여대, 상명대, 한성대, 인천대, 인하대, 공주대, 부경대, 부산대, 경북대, 계명대, 전남대, 순천대, 전북대의 미술계열은 수능 최저학력기준 적용대학이므로 반영 영역 각 3~5등급을 목표로 수능 준비를 하는 것이 필요합니다.
- 체육계열의 학생부위주(교과)전형(비실기전형)은 체육계열 수시 전체 모집인원(7,722명) 중 20%(1,548명)를 차지합니다. 경희대, 고려대(세종), 부산대, 경북대, 계명대, 영남대학교는 수능 최저학력기준 적용대학이므로 반영 영역 각 3~5등급을 목표로 수능 준비를 하는 것이 필요합니다.
- 연기/연출계열의 학생부위주(교과)전형(비실기전형)은 연기/연출계열 수시 전체 모집인원(2,402명) 중 24.7%(593명)를 차지합니다. 경희대, 동덕여대, 성균관대, 공주대는 수능 최저학력기준 적용대학이므로 반영 영역 각 3~4등급을 목표로 수능 준비를 하는 것이 필요합니다.
- 학생부위주(교과)전형(비실기전형)은 내신성적이 합격에 절대적인 영향을 미치는 만큼 전년도 합격선을 확인할 필요가 있습니다. 또한 2022학년도부터는 진로 선택 과목의 내신반영 방법이 대학마다 상이하므로 수시모집 요강을 꼭 확인해볼 필요가 있습니다.

## 나) 전형 방법

### (1) 음악

지역	학생부 100	학생부 + 면접	다단계	서류 포함
경기	-	-	협성대(면접 40)	-
대전	-	침례신학대	-	-
경남	-	창신대	경남대(면접 40)	-
경북	-	경주대	-	-

### (2) 미술

지역	학생부 100	학생부 + 면접	다단계
서울	경기대(고교연계), 동덕여대, 상명대(고교추천), 이화여대(고교추천), 한성대(교과1), 한성대(교과2)	-	-
경기, 인천	경기대(학교장추천), 경동대, 명지대(학교장추천), 인천대(지역균형), 인하대(지역추천인재), 한세대	신한대(30)	협성대(40 <sup>16)</sup> ), 명지대(30), 을지대(30)
강원	가톨릭관동대, 강릉원주대, 상지대	-	-
대전	배재대, 우송대(일반 I), 한남대	우송대(자기추천, 30), 우송대(일반 II, 30)	-
충남, 충북	공주대, 상명대(천), 중부대, 청운대, 한서대, 세명대, 중원대, 한국교통대	중부대(학교생활우수자, 34.9), 한서대(한서인재, 40)	-
대구, 경북	경북대, 경일대, 경주대, 계명대, 대구가톨릭대, 대구대, 안동대	경일대(30), 대구예술대(46.15), 동양대,	대구가톨릭대 (DCU자기추천, 20)

16) 전형요소에서 면접 비율을 나타냄

지역	학생부 100	학생부 + 면접	다단계
부산, 경남	경성대(일반계고교과), 고신대, 동명대(일반고교과), 동서대(교과성적), 부경대, 부산대, 영산대, 경남대	동명대(일반고면접, 11) 동서대(교사추천자, 37.5)	경성대(일반계고 면접, 10), 경남대(한마인재, 40)
광주, 전남	전남대, 호남대, 목포대, 순천대	광주대(30 또는 40), 광주여대(29.9)	-
전북	원광대, 전북대	전주대(30)	-

※ 밑줄로 표시한 대학은 수능최저학력기준이 있음

## (3) 체육

지역	학생부 100	학생부 + 면접	다단계
서울	경희대(고교연계)	서울기독대(32.3)	-
경기, 인천	경동대, 신경대, 용인대	-	을지대(30)
강원, 제주	강원대(삼척)	한림대(20), 제주국제대(36)	-
대전, 세종	배재대, 우송대(일반 I), 고려대(세종)	우송대(자기추천, 30), 우송대(일반 II, 30)	-
충남, 충북	충부대	서원대(40), 유원대(40), 충원대(40)	-
대구, 경북	경북대, 계명대, 경일대(일반), 대구한의대(일반), 영남대, 위덕대(일반)	경운대(30), 경일대(면접, 30), 경주대(45.5), 대구예술대(46.15), 대구한의대(면접, 20), 동양대(49.9), 위덕대(면접, 49)	-
부산, 경남	동서대(교과성적), 부산대, 신라대(일반고), 영산대(일반-교과), 경남대(일반계고교, 일반학생), 한국국제대	동서대(교사추천자, 37.5), 부산외대(40), 신라대(면접우수자, 20), 영산대(일반-면접, 40)	경남대(한마인재, 40)
광주, 전남	조선대, 호남대(일반고), 동신대(일반), 목포대, 한려대	광주대(40), 남부대(30), 송원대(30), 호남대(일반학생, 40), 동신대(면접, 30), 세한대(40)	-
전북	전주대(경기지도), 호원대	전주대(운동처방, 30), 한일장신대(20)	-

※ 밑줄로 표시한 대학은 수능최저학력기준이 있음

## (4) 연기/연출

지역	학생부 100	학생부 + 면접	다단계
서울	경희대(고교연계), 동덕여대, 성균관대(학교장추천)	-	동국대(학교장추천인재)
경기, 인천	대진대(학교장추천), 용인대	-	명지대(30)
강원, 제주	가톨릭관동대, 한라대(학생부)	한라대(일반, 34.5), 제주국제대(36)	-
대전, 세종	우송대(일반 I),	우송대(자기추천, 30), 우송대(일반 II, 30)	-
충남, 충북	공주대, 청운대(일반), 한서대(학생부교과), 호서대, 극동대(교과우수자)	청운대(일반-면접, 44), 한서대(한서인재, 40), 극동대(일반학생, 40), 유원대(40)	-
대구, 경북	경운대(교과)	경운대(면접, 30), 경일대(30)	-
부산, 경남	경성대, 동서대(교과성적, 일반계고교), 동의대	동서대(교사추천자, 37.5)	-
광주, 전남	조선대, 호남대(일반고)	호남대(일반학생, 40)	-
전북	전주대	호원대(30)	-

※ 밑줄로 표시한 대학은 수능최저학력기준이 있음

## 2) 학생부종합전형

### 가) 전형의 특징

- 예체능계열 학생부위주(종합)전형은 그 분야의 여러 가지 활동만으로 지원해서 합격이 가능한 것이 아니라 그 분야의 학문을 수학할 수 있는 기초학업 역량이 뒷받침 되어야 한다. 따라서 국어, 영어, 수학, 사회, 과학 과목도 열심히 하면서 진로와 연관된 활동을 꾸준히 준비한 학생들이 지원가능한 전형입니다.
- 음악계열 중 서류와 면접을 통한 학생부위주(종합)전형으로 선발하는 대학은 삼육대, 한국교통대, 순천대입니다.
- 미술계열의 비실기 학생부위주(종합)전형으로 선발하는 인원은 1,276명으로 미술계열 수시 전체 모집인원(9,573명)의 13.3%이며, 그 중 수도권에서 선발하는 인원이 660명으로 50%를 넘습니다. 따라서 학생들이 실기 준비에 많은 시간을 투자하지 않았더라도 학교 안에서 미술 관련 활동과 학업역량을 드러낼 수 있는 활동을 꾸준히 한 학생이라면 관심을 가져도 좋습니다. 경희대, 서울대, 이화여대, 홍익대, 홍익대(세종), 부산대는 수능 최저학력기준 적용대학이므로 반영 영역 각 2~3등급을 목표로 수능 준비를 하는 것이 필요합니다.
- 체육계열의 학생부위주(종합)전형은 체육계열 수시 전체 모집인원(7,722명)의 6.7%(519명)를 선발하며, 서울권에 있는 대학(경희대, 국민대, 상명대, 서울과학기술대, 서울대, 서울시립대, 성균관대, 이화여대, 중앙대, 한양대)에서 수시모집으로 선발하는 유일한 전형입니다. 따라서 실기준비 없이 서울에 있는 체육계열을 수시에 지원하고자 한다면 주요교과 성적과 더불어 학교에서 할 수 있는 스포츠활동(학교스포츠클럽, 동아리활동, 독서활동 등)에도 적극적으로 참가하여 본인의 진로를 구체화하고 확장하는 등 철저한 준비가 필요합니다. 경희대, 서울대, 이화여대, 한국교원대, 경북대는 수능 최저학력기준 적용대학이므로 반영 영역 각 2~3등급을 목표로 수능준비를 하는 것이 필요합니다.
- 연기/연출계열 학생부위주(종합)전형은 연기/연출계열 수시 전체 모집인원(2,402명)의 7.7%(185명)를 선발하고, 경희대만 수능 최저학력기준을 적용합니다.

### 나) 전형 방법

#### (1) 음악

지역	일괄합산			다단계
	서류 100	서류 + 교과	서류 + 교과 + 면접	서류 포함
서울	-	-	-	삼육대(71.4)
충북	-	-	-	한국교통대(40)
전남	-	-	-	순천대(30)

#### (2) 미술

지역	일괄합산			다단계
	서류 100	서류 + 교과	서류 + 면접	
서울	경기대(고른기회), 상명대(고른기회), 이화여대(고른기회, 미래인재), 한성대, 홍익대(학교생활우수자)	경희대 (고른기회, 30)	서울대 (지균, 30)	경기대(KGU, 30), 경희대(네오, 30), 국민대(30), 동덕여대(60), 상명대(상명인재, 30), 서울과기대(30), 서울대(일반, 100), 서울여대(40), 이화여대(예체능서류, 20), 홍익대(1단계 교과20, 60),

지역	일괄합산			다단계
	서류 100	서류 + 교과	서류 + 면접	
경기, 인천	을지대(EU미래인재), 한양대(예), 인천대(고른기회, 사회통합), 인하대(고른기회)	-	-	경기대(30), 명지대(30), 을지대(EU자기추천, 30), 중앙대(30), 평택대(100), 인천대(자기추천, 30), 인하대(30)
강원, 제주	-	-	-	가톨릭관동대(30), 강원대(30), 연세대(미래)(30)
대전, 세종	배재대, 우송대(종합 I), 한남대	-	-	목원대(50), 우송대(종합II, 60), 한남대(지역인재, 30), 한밭대(30), 홍익대(세종)(60)
충남, 충북	상명대(천)(고른기회), 한서대(지역인재)	충부대 (학30.8, 서35)	-	공주대(31), 상명대(천)(상명인재, 30), 선문대(30), 한국교통대(지역인재, 40)
대구, 경북	경북대(기초생활), 대구대	-	경일대(30)	계명대(20)
부산	부경대, 부산대(학생부종합), 부산대(사회적배려대상자)	동서대 (학26.7, 면40), 동명대(36.4)	고신대(40)	경성대(30), 동아대(40)
울산	울산대(지역인재)	-	-	울산대(50)
전남	-	-	-	목포대(지역인재, 20), 순천대(30)
전북	원광대, 전주대(고른기회)	-	-	전주대(30)

※ 밑줄로 표시한 대학은 수능최저학력기준이 있음

## (3) 체육

지역	일괄합산			다단계
	서류 100	서류 + 교과	서류 + 면접	
서울	상명대(고른기회), 이화여대(고른기회, 미래인재), 한양대	경희대 (고른기회, 30)	서울대 (지균, 30)	경희대(네오, 30), 국민대(30), 상명대(상명인재, 30), 서울과기대(30), 서울대(일반, 50), 서울시립대(40), 성균관대(20), 이화여대(예체능서류, 20), 중앙대(30)
경기, 인천	을지대(EU미래인재), 한양대(예)	-	-	강남대(30), 을지대(EU자기추천, 30), 인하대(30)
강원, 제주	-	-	-	가톨릭관동대(30), 강원대(삼척)(30), 한림대(30)
대전, 세종	배재대, 우송대(종합 I)	-	-	대전대(30), 우송대(종합II, 60), 한밭대(30), 고려대(세종)(30)
충남, 충북	백석대, 상명대(천)(고른기회)	-	-	상명대(천)(상명인재, 30), 순천향대(30), 한국교원대(20)
대구, 경북	경북대, 대구한의대(지역인재)	-	경일대(30)	계명대(일반, 지역, 20), 대구가톨릭대(20)
부산, 경남	동아대(사회배려대상자, 지역인재), 부경대(사회적배려대상자), 부산대(사회적배려대상자), 부산외대	동서대 (학26.7, 면40), 동명대(36.4)	-	동아대(잠재능력우수자, 40), 동의대(30), 경상대(20)
광주, 전남	조선대(지역인재)	-	-	순천대(30), 목포대(지역인재, 20), 조선대(30)
전북	원광대, 전주대(고른기회)	-	-	전주대(30)

※ 밑줄로 표시한 대학은 수능최저학력기준이 있음

(4) 연기/연출

지역	일괄합산			다단계
	서류 100	서류 + 교과	서류 + 면접	
서울	성균관대, 한양대	경희대 (고른기회, 30)	-	경희대(네오, 30), 동국대(30), 중앙대(30)
경기, 인천	-	-	-	단국대(40)
강원	한라대	-	-	가톨릭관동대(30)
대전	배재대, 우송대(종합 I)	-	-	우송대(종합 II, 60)
충남	상명대(천)(고른기회)	-	-	공주대(31), 상명대(천)(상명인재, 30), 청운대(60), 호서대(30)
부산	동의대(지역인재)	동서대 (학26.7, 면40)	-	동의대(30)
광주	조선대(지역인재)1	-	-	조선대(30)
전북	전주대(고른기회)	-	-	전주대(일반학생, 30)

※ 밑줄로 표시한 대학은 수능최저학력기준이 있음

3) 논술전형

가) 전형의 특징

- 예체능계열에서 논술전형은 많은 비중을 차지하고 있지 않습니다. 미술계열에서 경기대, 이화여대, 부산대, 체육계열에서 경희대, 고려대(세종), 연기/연출계열에서 한양대에서 실시합니다.
- 논술을 시행하는 대학 중 경기대와 한양대를 제외한 모든 대학에서 수능 최저학력기준이 적용되는데 반영 영역 각 2~3등급을 목표로 수능 준비를 하는 것이 필요합니다.

나) 전형 방법

(1) 미술

지역	대학	전형명	모집단위	전형방법	수능 최저학력기준
서울	경기대	논술우수	미디어영상학과	학생부40 + 논술60	-
	이화여대	논술	의류산업학과	학생부30 + 논술70	국,수,영,탐(1) 중 3개 합 6등급
부산	부산대	논술	예술문화영상학과	학생부30 + 논술70	국,수,영,탐(1) 중 3개 합 7등급, 한 4등급

(2) 체육

지역	대학	전형명	모집단위	전형방법	수능 최저학력기준
서울	경희대	논술우수자	체육학과	학생부30 + 논술70	국,영 중 1개 3등급
			골프산업학과		
			스포츠의학과		
			태권도학과		
세종	고려대 (세종)	논술	국제스포츠학부	학생부30 + 논술70	국,수,탐 중 1개 3등급 또는 영 2등급

(3) 연기/연출

지역	대학	전형명	모집단위	전형방법
서울	한양대	논술위주	연극영화학과(영화전공)	학생부20 + 논술80

#### 4) 정시 수능위주 전형

- 예체능계열에서 실기가 없는 수능으로 선발하는 인원은 미술계열 정시모집 전체인원(4,125명) 중 13.5%(555명)를 선발하고, 체육계열에서 실기가 없는 수능으로 선발하는 인원은 체육계열 정시모집 전체인원(2,755명) 중 314명(11.4%)을 선발하며, 연기/연출계열에서 실기가 없는 수능전형으로 선발하는 인원은 연기/연출계열 정시모집 전체인원(630명) 중 201명(31.9%)을 선발합니다.
- 미술계열에서 비실기 정시모집 대학에서 홍익대, 홍익대(세종)는 1단계에서 수능 100%로 일정 배수(홍익대 3배수, 홍익대(세종) 4배수)를 선발하고 2단계에서 수능과 서류평가를 진행합니다.
- 학생부를 반영하는 대학으로는 미술계열 경동대, 용인대, 청운대, 고신대, 영산대, 광주여대, 체육계열에서는 경희대, 경동대, 용인대, 신경대, 영산대, 경주대, 위덕대, 송원대, 세한대, 한려대, 제주국제대, 연기/연출계열에서는 용인대, 청운대, 제주국제대가 학생부를 반영하는 만큼 3학년 2학기 내신까지 철저히 준비해야 합니다.
- 수능 반영과목이 4개 영역을 반영하는 대학은 미술계열에서 국민대, 서울과학기술대, 한성대, 경동대, 명지대(건축학부 공간디자인), 수원대(일반전형1), 인천대(패션산업), 한남대, 한국교통대, 계명대, 경성대, 고신대, 동명대, 부경대, 광주여대가 있으며, 체육계열에서는 중앙대, 한양대(스포츠산업), 경동대, 충남대, 대구한의대, 위덕대, 동명대, 세한대, 한려대, 제주국제대가 있습니다. 연기/연출계열에서는 경기대, 동국대, 성균관대, 중앙대, 한양대, 단국대, 유원대, 동서대, 동의대, 제주국제대가 있습니다. 이 대학들은 수학을 필수 반영하므로 실기를 준비하지 않고 위의 대학을 지원하기 위해서는 수학 공부까지 열심히 해야 합니다.

### 3. 계약학과의 전형 이해

- 계약학과는 산업체의 요구에 따라 특별한 교육과정을 설치하여 운영하는 학과입니다. 계약학과는 크게 '재교육형'과 '채용조건형'으로 구분할 수 있는데, 재교육형은 산업체 직원의 업무향상을 위해 교육을 의뢰하는 형태로 현재 산업체에 재직 중인 자가 지원이 가능합니다. 채용조건형은 산업체 등이 채용을 조건으로 학자금 지원 계약을 체결하고 특별한 교육과정을 이수하면 졸업 후 취업이 보장되는 형태로 고등학교 졸업(예정)자를 대상으로 입학 선발을 시행합니다.
- 채용조건형은 크게 조기취업형, 군의무복무형, 기업체취업형의 3가지 형태로 구분할 수 있습니다.
- 조기취업형 계약학과는 기존의 경일대, 목포대, 전남대(여수), 한국산업기술대, 한양대(ERICA) 5개 대학에 가천대, 순천향대, 동의대가 추가되어 총 8개 대학에서 981명을 선발합니다. 대부분 수시모집에서 학생부위주(종합)전형으로 실시되며 한국산업기술대는 정시 가군에서 30명을 선발합니다.
- 군의무복무형 계약학과는 고려대, 세종대, 아주대, 영남대, 충남대, 한양대(ERICA)에서 225명을 선발합니다. 육군, 해군, 공군에서 첨단 분야와 관련된 업무를 수행합니다. 다른 대학의 군사학과와 같이 장교로 임관하지만, 병과가 지정된다는 차이점이 있습니다.
- 기업체취업형 계약학과는 대학에서 기업과 업무협약을 통해 학과를 졸업하면 해당 기업체에 일정 기간 근무를 해야 하는 전형으로 경북대, 고려대, 서경대, 성균관대, 연세대, 한세대에서 213명을 선발합니다. 서경대의 경우 추후 계약 인원이 확정될 예정입니다.

#### ☞ 2022학년도 계약학과(정원외) 전형별 인원

(단위: 명)

지역	대학	교과	종합	논술	실기/실적	수능위주			합계
						가	나	다	
서울	고려대	-	25	-	18	17	-	-	60
	서경대	추후	-	-	-	-	-	-	추후
	성균관대	-	28	12	-	30	-	-	70
	세종대	47	-	-	-	18	-	-	65
	연세대	-	40	-	-	10	-	-	50
경기	가천대	-	160	-	-	-	-	-	160
	아주대	-	-	-	20	-	-	10	30
	한국산업기술대	-	90	-	-	30	-	-	120
	한세대	33	-	-	-	-	-	-	33
	한양대(ERICA)	20	150	-	-	20	-	-	190
대전	충남대	28	-	-	-	12	-	-	40
충남	순천향대	-	130	-	-	-	-	-	130
대구	경북대	-	5	15	-	10	-	-	30
경북	경일대	-	87	-	-	-	-	-	87
	대구대	-	20	-	-	-	-	-	20
	영남대	14	-	-	-	6	-	-	20
부산	동의대	-	100	-	-	-	-	-	100
전남	목포대	-	130	-	-	-	-	-	130
	전남대(여수)	-	84	-	-	-	-	-	84
합계		142	835	27	38	153	0	10	1,205

## 가. 조기취업형 계약학과

- 조기취업형 계약학과는 교육부의 '조기취업형 계약학과 선도대학 육성사업'으로 2018년부터 시작되어 현재 8개 대학 28개 학과가 참여하고 있습니다. 3년 교육과정을 통해 학사학위를 받을 수 있으며 2학년부터는 기업체에 근무하며 학점을 인정받습니다. 모집 시기는 대부분 수시모집에서 학생부위주(종합)전형으로 실시하지만, 한국산업기술대처럼 정시에서도 선발하는 예도 있습니다.
- 권역별로는 서울·경기·인천(가천대, 한국산업기술대, 한양대(ERICA)), 대전·충남(순천향대), 대구·경북(경일대), 부산·울산·경남(동의대), 광주·전남(목포대, 전남대(여수)) 권역의 총 8개 대학에서 운영합니다. 이와는 별개로 대구대는 경상북도와 자체 협약하여 지방자치단체 차원의 계약학과를 처음으로 개설하여 운영하고 있습니다.
- 학업은 기업수요에 따라 3년 교육과정을 통해 4년제 학위를 취득합니다. 1학년은 대학에서 전일제 수업을 통해 전공기초능력과 현장실무 기본교육을 배우게 됩니다. 2~3학년에는 협약한 기업에 근무하면서 재직자 신분으로 교육을 받게 되므로 야간과 주말에 수업이 진행됩니다. 해당 산업체의 직무에 필요한 맞춤형 이론과 실습 교육을 받게 됩니다.
- 1학년의 학비는 정부가 희망사다리 장학금을 통해서 전액 지급하며 학생의 부담은 없습니다. 2~3학년 때부터 산업체에 재직자 신분으로 교육을 받게 되며 해당 기업과 지방자치단체에서 50% 이상을 부담하고 나머지 부분에 대해 본인이 부담하게 됩니다. 하지만 2학년 때부터 산업체에 고용이 되므로 부담은 적은 편입니다. 졸업 후에는 대졸자 신분으로 다시 임금에 대한 재계약이 이뤄지게 됩니다.
- 4년의 교육과정을 3년 이내에 이수해야 하므로 방학 중에도 학기가 진행됩니다. 또한 졸업 시까지 고용계약을 체결한 기업과 고용계약을 유지해야 하며, 본인의 사유로 퇴직하면 대학에서 제적 처리가 됩니다.

### ㉠ 조기취업형 계약학과 선발현황

지역	대학	모집시기	전형명	모집인원(명)	전형방법
경기	가천대	수시	조기취업형 계약학과	첨단의료기기학과(40) 게임·영상학과(40) 디스플레이학과(40) 미래자동차학과(40)	1단계(5배수): 서류100 2단계: 1단계50 + 면접50
	한국 산업기술대	수시	채용조건형 계약학과	ICT융합공학과(68) 창의디자인공학과(22)	1단계(5배수): 서류100 2단계: 면접100
		가군	채용조건형 계약학과	ICT융합공학과(22) 창의디자인공학과(8)	1단계(5배수): 수능100 2단계: 면접100
	한양대 (ERICA)	수시	조기취업형 계약학과	스마트융합공학부 소재·부품융합전공(40) 로봇융합전공(50) 스마트ICT융합전공(30) 건축IT융합전공(30)	1단계(5배수): 서류100 2단계: 1단계10 + 기업체면접90
충남	순천향대	수시	조기취업형 계약학과	스마트팩토리공학과(50) 스마트모빌리티공학과(40) 융합바이오화학공학과(40)	1단계(5배수): 서류100 2단계: 1단계10 + 면접90
경북	경일대	수시	조기취업형 계약학과	스마트팩토리융합학과(32) 스마트전력인프라학과(20) 스마트푸드테크학과(20) 스마트경영공학과(15)	1단계(7배수): 서류100 2단계: 면접100
	대구대	수시	조기취업형 계약학과	스마트시스템공학과(20)	서류70 + 면접30



지역	대학	모집시기	전형명	모집인원(명)	전형방법
부산	동의대	수시	조기취업형 계약학과	스마트호스피탈리티학과(30) 미래형자동차학과(40) 소프트웨어융합학과(30)	서류70 + 면접30
전남	목포대	수시	조기취업형 계약학과	첨단운송기계시스템학과(40) 스마트에너지시스템학과(30) 소프트웨어학과(30) 스마트비즈니스학과(30)	1단계(5배수): 학생부100 2단계: 1단계30 + 면접70
	전남대	수시	조기취업형 계약학과	기계IT융합공학과(30) 스마트융합공정공학과(30) 스마트전기제어공학과(24)	1단계(4배수): 서류100 2단계: 1단계70 + 면접30

☞ 2021학년도 경쟁률

지역	대학	모집단위	모집인원(명)	지원인원(명)	경쟁률(N:1)
경기	가천대	첨단의료기기학과	40	108	2.70
		게임·영상학과	40	230	5.75
		디스플레이학과	40	88	2.20
		미래자동차학과	40	146	3.65
	한국 산업기술대	ICT융합공학과	60	291	4.85
		융합소재공학과	2	17	8.5
		창의디자인학과	12	52	4.33
	한양대 (ERICA)	스마트융합공학부 소재·부품융합전공	24	111	4.63
		스마트융합공학부 로봇융합전공	28	171	6.11
		스마트융합공학부 스마트ICT융합전공	23	245	10.65
		스마트융합공학부 건축IT융합전공	18	120	6.67
충남	순천향대	스마트팩토리공학과	50	67	1.34
		스마트모빌리티공학과	40	53	1.33
		융합바이오화학공학과	40	24	0.6
경북	대구대	스마트시스템공학과	20	10	0.5
부산	동의대	스마트호스피탈리티학과	30	25	0.83
		미래형자동차학과	20	20	1
		소프트웨어융합학과	16	7	0.44
전남	목포대	첨단운송기계시스템학과	31	29	0.94
		스마트에너지시스템학과	30	68	2.67
		소프트웨어학과	10	20	2
		스마트비즈니스학과	30	33	1.1
	전남대 (여수)	기계IT융합공학과	30	58	1.93
		스마트융합공정공학과	30	71	2.37
		스마트전기제어공학과	24	72	3

## 나. 군의무복무형

- 군의무복무형 계약학과는 전문적 지식과 덕성을 겸비한 육·해·공군의 기술 장교 육성을 목표로 합니다. 합격생 전원에게 대학 졸업 시까지 등록금 전액을 군 당국에서 지급합니다. 학부 4년에 졸업 후 의무복무 3년을 더해서 총 7년간의 의무복무를 해야 합니다. 전형 방법 중 체력검정과 군 면접을 시행합니다.

### ☞ 군의무복형 계약학과 선발현황

대학	모집 시기	전형명	모집 인원(명)	전형방법	수능 최저학력기준 (등급)
고려대	수시	특기자-사이버국방학과-일반	15	1단계(3배수): 서류100 2단계: 1단계60 + 면접20 + 체력검정20	-
		특기자-사이버국방학과-해킹방어	3		
	가	일반-사이버국방학과	12	수능80 + 체력검정, 군면접20	-
세종대	수시	학생부교과 (국방시스템공학 특별)	30	1단계(3배수): 학생부100 2단계: 1단계80 + 체력검정10 + 면접10	국,수,영 합 9
		학생부교과 (항공시스템공학 특별)	17	1단계(5배수): 학생부100 2단계: 공군평가100	국,수,영 합 9 한 3
	가	수능 (국방시스템공학 특별)	10	1단계(3배수): 수능100 2단계: 1단계80 + 체력검정10 + 면접10	국,수,영 합 9
		수능 (항공시스템공학 특별)	8	1단계(5배수): 수능100 2단계: 공군평가100	국,수,영 합 9 한 3
아주대	수시	실기/실적 (국방IT우수인재1)	20	1단계(3배수): 서류100 2단계: 1단계70 + 면접30	-
	다	수능 (국방IT우수인재2)	10	1단계(5배수): 수능100 2단계: 1단계80 + 면접20	한 3
영남대	수시	학생부교과 (항공운송학특별)	14	1단계(5배수): 학생부100 2단계: 1단계100	국,수,영 합 9 한 3
	가	수능 (항공운송학특별)	6	1단계(5배수): 수능100 2단계: 1단계100	
충남대	수시	학생부교과 (국가안보융합)	28	1단계(3배수): 학생부100 2단계: 학생부66.6 + 면접16.7 + 체력검정16.7	국,수,영,탐(1) 중 3개 합 9
	가	수능 (국가안보융합)	12	1단계(3배수): 수능100 2단계: 수능75 + 면접12.5 + 체력평가12.5	
한양대 (ERICA)	수시	학생부교과 (국방정보공학)	20	1단계(3배수): 학생부100 2단계: 1단계70 + 해군평가30	국,수,영,탐 중 3개합 9
	가	수능 (국방정보공학)	20	1단계(3배수): 수능100 2단계: 1단계70 + 해군평가30	

㉠ 군의무복전형 계약학과 의무 복무 조건

대학	학과	복무 분야	의무복무기간
고려대	사이버국방학과	사이버국방 유관기간	7년
세종대	국방시스템공학과	해군	7년
	항공시스템공학과	공군(조종병과/ 그 외)	13년(조종), 7년(그 외)
아주대	국방디지털융합학과	공군 정보통신분야	7년
영남대	항공운송학과	공군 조종병과	13년
충남대	국가안보융합학부 국토안보학 전공	육군	7년
	국가안보융합학부 해양안보학 전공	해군	7년
한양대(ERICA)	국방정보공학과	해군	7년

㉡ 2021학년도 수시경쟁률

대학	모집단위	모집인원(명)	지원인원(명)	경쟁률(N:1)
고려대	사이버국방학과 - 일반	15	68	4.53
	사이버국방학과 - 해킹방어	3	13	4.33
세종대	국방시스템공학과	28	127	4.54
	항공시스템공학과	17	151	8.88
아주대	국방디지털융합학과	20	191	9.55
영남대	항공운송학과(남)	13	155	11.92
	항공운송학과(여)	1	9	9.00
충남대	해양안보학전공(남자)	27	108	4.00
	해양안보학전공(여자)	1	7	7.00
한양대(ERICA)	국방정보공학과(남자)	19	59	3.11
	국방정보공학과(여자)	1	11	11.00

다. 기업체 취업형

㉠ 기업체 취업형 계약학과 선발현황

대학	모집 시기	전형명	모집 인원 (명)	전형방법	수능 최저학력기준
경북대	수시	학생부종합(모바일과학인재) 전자공학부모바일공학전공	5	1단계(5배수): 서류100 2단계: 1단계50 + 면접50	수(미/기),과 합 3
		논술(AAT전형) 전자공학부모바일공학전공	15	논술70 + 학생부30	수(미/기),과 합 3
	가	수능(계약학과) 전자공학부모바일공학전공	10	수능100	수(미/기),과(1) 합 3
고려대	수시	학업우수형 반도체공학과	10	1단계(6배수): 서류100 2단계: 1단계70 + 면접30	국,수(미/기),영,탐 4개 합 7, 한 4 ※ I + II 미인정
		계열적합형 반도체공학과	15	1단계(5배수): 서류100 2단계: 1단계60 + 면접40	-
	가	반도체공학과	5	수능100	-

대학	모집 시기	전형명	모집 인원 (명)	전형방법	수능 최저학력기준
성균관대	수시	학생부종합(학과모집-계약학과) 반도체시스템공학과	28	서류100	-
		논술(논술우수-계약학과) 반도체시스템공학과	12	논술60 + 학생부40	수(미/기),과(1) 합 3, 영 2, 한 4
	가	수능(일반-계약학과) 반도체시스템공학과	30	수능100	-
연세대	수시	학생부종합(시스템반도체특별) 시스템반도체공학과	40	1단계(5배수): 서류100 2단계: 1단계60 + 면접40	-
	가	수능(시스템반도체특별) 시스템반도체공학과	10	수능100	-
한세대	가	학생부교과(계약학과 채용조건형) 보건복지사회적경제학과[아]	18	학생부60 + 면접40	-
		학생부교과(계약학과 채용조건형) 스마트콘텐츠마케팅학과[아]	15		

#### ☞ 기업체 취업형 계약학과 협약 기업체

대학	학과	업무 협약 기업체
경북대	전자공학부 모바일공학전공	삼성전자
고려대	반도체공학과	SK 하이닉스
성균관대	반도체시스템공학과	삼성전자
연세대	시스템반도체공학과	삼성전자

#### ☞ 2021학년도 수시경쟁률

대학	모집단위	모집인원(명)	지원인원(명)	경쟁률(N:1)
경북대	논술(AAT)-모바일공학전공	15	395	26.33
	모바일과학인재-모바일공학전공	5	65	13.00
고려대	학업우수-반도체공학과	10	98	9.80
	계열적합-반도체공학과	15	149	9.93
성균관대	학과모집-반도체시스템공학	40	427	10.68
	논술우수-반도체시스템공학	12	1,147	95.58
연세대	시스템반도체공학과	40	413	10.33

### 〈참고〉 첨단학과 신설 현황

- 2020년 5월에 신설된 학과들로 계약학과처럼 기업 취업이 보장된 것은 아니지만, 취업과 진로의 전망이 밝은 모집단위입니다.

대학교	학과(정원)
연세대	시스템반도체(50)
고려대	반도체공학(30), 융합에너지(30), 데이터과학(30), 스마트보안학부(30)
성균관대	글로벌융합학부(50)
한양대	심리뇌과학과(40)
중앙대	AI학과(40), 첨단소재공학과(40)
서울시립대	인공지능학과(20), 융합응용화학(20)
서울과기대	인공지능응용(60)
상명대	지능데이터융합학부(45)
성신여대	핀테크(15), 빅데이터사이언스(16), 화학에너지융합(43), AI융합(81), 바이오신약(19)
서울여대	데이터사이언스(40)
동덕여대	글로벌MICE(40), HCI사이언스(40), 커뮤니케이션콘텐츠(40), 문화예술경영(40)
가톨릭대	인공지능학과(80)
한국항공대	스마트트론공학과(50), 공학계열(40)
한국외대(글)	융합인재학부(104)
인하대	인공지능공학(50), 데이터사이언스(50), 스마트모빌리티공학(40), 디자인테크놀로지(40)



# IV

## 시기별 진로진학 지도 계획







## 시기별 진로진학 지도 계획

교육환경과 사회의 변화로 교사의 역할도 교과전문가, 진학전문가, 진로전문가 등 다양한 분야에 관심을 가지고 학생 지도역량을 갖추길 요구하고 있습니다. 진학 지도의 범위도 단순히 해당 시기에 결과를 이용하여 대학과 모집단위를 정하는 지원 지도만 하는 것은 이미 예전의 일이 되었습니다.

3학년 학생에게는 지금까지 준비한 방향을 확인하고 이에 맞는 학교생활을 권해야 하고, 1~2학년의 경우 학년이 올라가며 관심을 가지고 길러져야 하는 일을 알려주고 확인해주는 일로 변하게 되었습니다.

이렇게 다양한 분야를 지도해야 하는 현실에 맞게 단위학교에서는 학교 구성원이 모두 참여하는 진로 진학 지도 계획을 운영하는 것이 바람직합니다.

### 예시: 연간 진로진학지도계획

구분	학사일정	지도중점
2월	• 신학년 준비 집중 기간	• 단위학교 진로진학 방향 • 교과 지도 및 평가계획(2월, 8월)
3월	• 입학식 / 개학식 • 학력평가(1학년 23일, 2학년 24일) • 학교설명회 / 입시설명회 • 진로/적성 검사	• 기초상담 • 학교, 학년 적응 지도
4월	• 수업공개의 날 / 학부모 상담 • 교육과정 설명회	• 학력평가 활용 상담 • 중간고사 준비 상담
5월	• 1학기 중간고사 • 체험활동 등 교육활동	• 1학기 중간고사 결과 활용 상담
6월	• 학력평가(3일)	• 1학기 기말고사 준비 상담
7월	• 1학기 기말고사	• 여름방학 학습 및 생활 계획 점검
8월	• 여름방학	• 1학기 학교생활기록부 입력 및 점검
9월	• 학력평가(1일)	• 2학기 중간고사 준비상담
10월	• 2학기 중간고사	• 학력평가 활용 상담
11월	• 학력평가(24일)	• 2학기 기말고사 준비상담
12월	• 2학기 기말고사	• 겨울방학 학습 및 생활 계획 점검
1~2월	• 겨울방학 / 봄방학	• 2학기 학교생활기록부 입력 및 점검

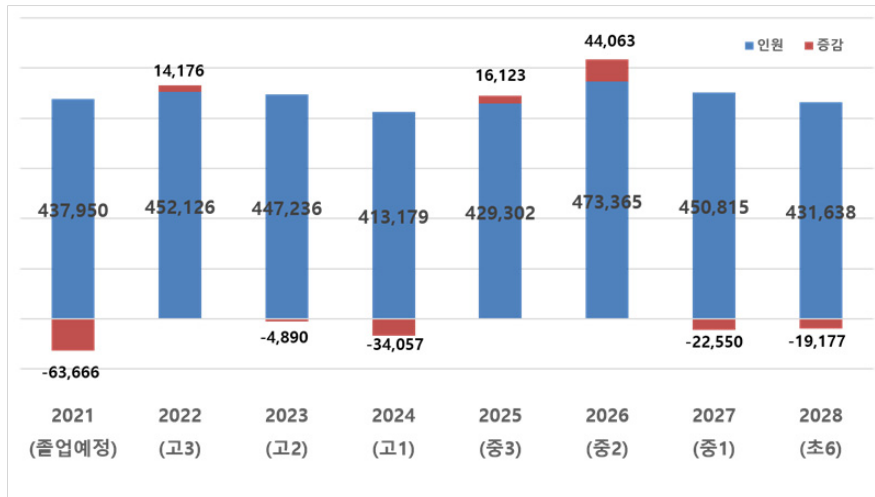
### ■ 2월

주요 일정	✓ 신학년 준비 집중 기간
지도 중점	✓ 단위학교 진로진학 방향 ✓ 교과 지도 및 평가계획(2월, 8월)

#### • 단위학교의 진로 진학 방향의 수립

- 2021학년도 대입을 기준으로 2021학년도 단위학교 교육계획의 방향을 세우길 권장합니다.
- 학령인구가 2020학년도, 2021학년도 대입에서 큰 폭으로 감소가 있었습니다. 2024학년도, 2026학년도 대입을 제외하면 2022학년도 대입부터 학점제가 도입되는 2028학년도 대입까지의 인구의 변화는 이전 연도들과 비교하면 변화의 폭이 좁습니다. 따라서, 단위학교에서는 2015개정 교육과정의 도입, 대입 공정성 강화방안의 적용(2024학년도 대입까지 적용) 등의 교육환경 변화가 적용된 2021학년도 대입의 단위학교의 입시 결과와

교육계획 운영 결과 등을 기반으로 진로 진학 방향을 수립해야 합니다. 특히, 2022학년도 대입에서 수능위주 전형이 확대된 점에 대하여 교육계획의 방향이 단순한 통계를 통한 결정이 아닌 개별 학교의 상황에 맞는 의사결정이 필요합니다.



【학령인구의 변화 (교육통계, 2020.4.1.)】

#### • 교과 지도 및 평가계획의 수립

- 수업의 변화가 이뤄져야 합니다. 2015개정 교육과정의 전면 도입되었고 고교학점제의 도입도 목전에 두고 있으므로 교육과정의 개선과 변화는 보편화되었습니다. 이제 교육과정과 진로진학 방향, 단위학교의 특성, 교과목의 성취기준에 맞게 수업이 개별화되어야 합니다. 선생님의 수업을 수강한 학생에게 가르쳐 주고 싶은 성취기준을 점검하고 이에 맞는 수업과 평가에 대한 고민이 있어야 합니다. 또한 코로나19로 인하여 가변적인 교육환경을 고려하여 다양한 교수학습 방법을 준비해야 합니다.
- 면접, 논술 등 대학별 고사의 준비도 수업을 통한 장기간의 지도가 더욱 효과적인 점도 참고해야 합니다.

### ■ 3월

주요 일정	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 입학식 / 개학식</li> <li>✓ 학력평가(1학년 23일, 2학년 24일)</li> <li>✓ 학교설명회 / 입시설명회</li> <li>✓ 진로/적성 검사</li> </ul>
지도 중점	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 기초상담</li> <li>✓ 학교, 학년 적응 지도</li> </ul>

#### • 기초상담

- 1학년은 설계와 적응을 위한 상담을 해야 합니다.

수업시간의 변화, 교육과정 운영의 변화, 다양한 중학교의 구성 등 고등학교의 환경에 잘 적응하고 생활하도록 고등학교의 이해와 생활습관 등에 대하여 상세한 설명과 반복적인 확인이 필요합니다. 특별한 상황이 아니면 중학교의 끝은 고등학교 진학이 전부였지만 고등학교는 대학 진학 외에도 여러 경로가 있으므로 학생의 진로,

적성, 역량에 맞게 학교생활과 미래를 계획하고 준비하도록 검사와 상담을 통하여 판단할 수 있는 기회를 제공해야 합니다.

중학교 과정이 대부분이지만 학력평가를 처음으로 참여하게 되므로 시간 운영, 응시요령 외에도 학력평가가 가지고 있는 의미와 활용법에 대하여도 설명해주어야 합니다.

진로검사 등 검사를 해석해주고 대입정보포털, 시도교육청별 진로진학센터, 대학수학능력시험, 대학의 입학 안내 등 정보를 얻을 수 있는 곳에 대하여 안내하여 학생에게 맞는 정보를 수집하고 정리하도록 해야 합니다. 동아리활동, 교내 대회 등 단위학교에서 운영하는 교육활동에 대하여 방향성, 의미, 참여 절차 등에 대해 안내를 해야 합니다. 예를 들면 학술활동을 희망하는 학생에게는 동아리 중 학술활동이 가능한 동아리를 소개하고 연계된 학술제, 교과탐구대회 등을 소개해 주어야 합니다. 교내활동을 목록화하여 교육과정처럼 참여 경로를 안내하는 것도 방법이 될 수 있습니다.

- 2학년은 방향과 방법을 찾는 상담을 해야 합니다.

2학년의 생활과정은 방향성의 정제와 이에 맞는 역량의 개발이므로 공통과목을 이수한 1학년을 바탕으로 진로와 흥미와 맞는 교육과정에 적극적으로 참여하도록 지도하고, 과목의 특성에 맞는 학습법을 익히도록 지도해야 합니다. 우수한 교과 성적을 유지하는 노력만이 아닌 배운 지식을 활용하고 체화하는 노력과 경험을 해야 함을 안내해야 합니다. 희망하는 계열에 적합한 소양과 역량을 기르도록 대학의 전공에 대한 상세 안내가 필요합니다. 또한 희망하는 전공의 입학 전형의 설계도 구체화하는 것이 필요합니다.

학력평가에는 방향성을 가지고 응시하도록 지도해야 합니다. 수학영역과 탐구영역의 과목 선택처럼 계열의 특성을 반영한 과목의 선택과 국어영역의 과목 선택처럼 흥미와 역량을 기반으로 한 선택을 염두에 두고 교육과정을 이수하고 학력평가와 수능을 준비해야 합니다.

이수 인원의 규모가 작아지는 과목이 2학년 교육과정에는 많아지므로 교과 성적으로 학생의 학업역량을 나타내는 것이 과목에 따라 달라질 수 있음을 지도해야 합니다.

## ■ 4월

주요 일정	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 수업공개의 날 / 학부모 상담</li> <li>✓ 교육과정 설명회</li> </ul>
지도 중점	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 학력평가 활용 상담</li> <li>✓ 중간고사 준비 상담</li> </ul>

### • 3월 학력평가 결과에 대한 상담

- 3월 학력평가 성적표를 중심으로 학력평가 활용법에 대한 지도가 필요합니다.

학력평가 성적표를 이용하여 1학년은 점수 활용지표, 수능의 체계 등을 설명하고 1~2학년 모두에게는 영역 및 유형별 득실점을 확인하여 이후 학습계획에 반영하도록 해야 합니다. 특히, 표준점수, 백분위, 등급도 의미가 있지만, 재학생이 모수인 평가이므로 원점수를 기준으로 영역별 장단점을 유지 및 보완하도록 해야 합니다. 지원이 가능한 대학은 학과 단위로 가부를 지도하기보다 백분위를 기준으로 큰 범주로 안내하는 것을 권장합니다.

### • 1학기 중간고사 준비 상담

- 교과성적은 학생의 필수적인 학습역량을 이해하는 기본이므로 적극적으로 준비하도록 해야 합니다. 1학년은

고교에서의 처음 시험이므로 절차와 학습 방법에 관한 내용을 상세하게 설명해주어야 합니다. 2학년은 계열별 과목에 대한 평가가 시작되는 시기이므로 필요한 과목에 대하여는 더욱 적극적으로 준비하도록 해야 합니다.

#### • 교육과정의 이해

- 진급 학년의 이수 과목을 정하기 위한 교육과정 설명회, 선생님과의 상담 등을 통해 교육과정을 이해해야 합니다. 교육과정의 이해는 과목의 특성, 구성, 이수 조건 등을 이해하는 것으로 학생이 필수적으로 이수해야 하는 과목, 진로, 흥미 등에 적합한 과목 등을 구분 지어 판단하는 것에 도움을 주어야 합니다. 대학의 전공, 전형의 평가 방법 등 대학 진학과도 연결 지어 선택해야 하되 석차 등급 처리의 부담이나 학생부 교과전형의 오해석으로 인한 지엽적인 교육과정 이수가 되지 않도록 주의를 기울여야 합니다.

### ■ 5월

주요 일정	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 1학기 중간고사</li> <li>✓ 체험활동 등 교육활동</li> </ul>
지도 중점	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 1학기 중간고사 결과 활용 상담</li> </ul>

#### • 1학기 중간고사 결과 활용 상담

- 1학기 중간고사의 결과를 기반으로 1학기 기말고사에 대한 태도와 방향을 결정하고 교과성적 외 전형요소에 대한 준비도를 점검하고 학력평가 성적, 관심 분야에 대한 점검 등이 병행하도록 지도해야 합니다. 특히, 1학년의 경우 교내 학업역량을 확인한 첫 번째 평가이므로 결과보다는 이후 학습계획과 방향을 수립하고 실천하는 것에 중점을 두어야 합니다.
- 학기 초에 공지한 수행평가가 중간고사와 기말고사 사이에 시행되는 과목이 많을 수 있습니다. 수업 시간에 시행되는 평가지만 중간고사 이후 학습 습관에 영향이 없도록 규모있게 준비하고 참여해야 합니다.

### ■ 6월

주요 일정	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 학력평가(3일)</li> </ul>
지도 중점	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 1학기 기말고사 준비 상담</li> </ul>

#### • 1학기 기말고사 준비 상담

- 1학기 중간고사의 결과를 이용한 학습계획의 실천 여부를 확인해야 합니다. 교과역량은 모든 학생의 기본이므로 적극적으로 준비하도록 지도하되 중간고사 성적을 바탕으로 학생의 역량과 상황에 맞게 기말고사에 대한 준비 방향을 정하도록 지도해야 합니다.
- 3월 학력평가의 결과를 참고하여 6월 학력평가를 응시하도록 해야 합니다. 특히, 1학년의 경우 고등학교에서 배운 내용이 시험 범위가 되는 첫 번째 시험입니다.
- 자율활동 또는 진로활동 중 진급 학년의 교육과정 선택에 대한 개인별 발표 시간을 가져 최종 선택 이전 교육과정 선택에 대한 동기 부여가 되도록 해야 합니다.

## ■ 7월

주요 일정	✓ 1학기 기말고사
지도 중점	✓ 여름방학 학습 및 생활 계획 점검

### • 여름방학 학습 및 생활 계획 점검

- 1학기를 잘 마무리하고 여름방학을 이용한 학습 및 생활계획을 수립하도록 지도하고 상담을 통해 점검해야 합니다. 1학년은 고교 첫 방학인 만큼 학기 중에 관심있던 부분, 미진한 부분 등에 대하여 시간을 운영해야 하며 2학년은 고교 생활의 절반이 지난 시점이므로 방학을 이용하여 중간점검을 하여 방향에 대한 확신을 뒤야 합니다. 특히, 논술고사에 관심 있는 학생은 5월 발표된 대학별 시행계획을 기반으로 구체적인 준비를 해야 합니다.
- 1학기 기말고사 후에는 성적을 꼼꼼히 확인한 후 학기 중 수업 시간에 참여하고 배운 내용을 중심으로 자기평가서 등을 작성하고 교과지도 선생님과 학기를 마무리해야 합니다. 독서활동은 대입의 반영 여부와 상관없이 참여해야 합니다.
- 교과지도 교사는 기말고사 이후 선택과제, 융합교과 활동 등을 제공하여 한 학기 교육계획을 마무리해야 합니다.

## ■ 8월

주요 일정	✓ 여름방학
지도 중점	✓ 1학기 학교생활기록부 입력 및 점검

### • 1학기 학교생활기록부 입력 및 점검

- 1학기 및 여름방학 중 교육활동을 마무리하고 활동에서 관찰되고 평가된 내용을 학교생활기록부에 입력하고 점검해야 합니다. 학생은 봉사활동, 독서활동 등 개별 활동에 관하여 확인을 해야 하며 자기평가서, 동료평가서, 독후감 등을 제출하여 교육활동 참여 자료에 근거로 활용할 수 있습니다.

## ■ 9월

주요 일정	✓ 학력평가(1일)
지도 중점	✓ 2학기 중간고사 준비상담

### • 2학기 중간고사 준비상담

- 누적된 학력평가 성적과 분석을 통하여 9월 학력평가를 준비하고 응시해야 합니다
- 1학기 교과성적, 진로진학 희망을 바탕으로 학생별 성취도와 학습방법을 안내하고 준비하도록 지도하되 학생부 교과전형에 해당하지 않는다고 생각하여 준비를 소홀히 하는 학생이 없어야 합니다.

## ■ 10월

주요 일정	✓ 2학기 중간고사
지도 중점	✓ 학력평가 활용 상담

### • 학력평가 활용 상담

- 9월 학력평가를 비롯하여 3회의 학력평가를 누적하여 영역별로 결과를 분석하여 장점이 되는 부분과 오개념, 오적용, 약점유형, 약점 단위 등 약점이 되는 부분을 정확하게 확인해야 합니다. 필요에 따라 오답노트, 개념정리 노트, 유형노트 등을 활용하여 학업역량을 보완하도록 해야 합니다.
- 2학년 학생의 경우는 희망 대학의 수능위주 지원 가능성 외에 수능 최저학력기준 충족 가능성을 확인하여 원점수 기준으로 학업 계획을 보완해야 합니다.

## ■ 11월

주요 일정	✓ 학력평가(24일)
지도 중점	✓ 2학기 기말고사 준비상담

### • 2학기 중간고사 준비상담

- 2학기 중간고사와 수행평가의 성적을 기준으로 기말고사에 성취도와 학습방법을 정하고 실천하도록 지도해야 합니다. 특히, 한 학년을 마무리하는 시기이므로 정량적인 교과성적 외에 참여 및 준비 과정에 대한 모든 내용이 평가(기록)로 남겨지도록 해야 합니다.
- 학년의 마지막 학력평가이므로 방향성과 다음 연도를 진단하는 기능을 가짐을 이해하여 준비하고 응시하여야 합니다.

## ■ 12월

주요 일정	✓ 2학기 기말고사
지도 중점	✓ 겨울방학 학습 및 생활 계획 점검

### • 겨울방학 학습 및 생활계획 점검

- 기말고사 이후 성적을 꼼꼼하게 확인하고 겨울방학일 이전까지의 생활계획을 점검해야 합니다. 생활계획에는 독서활동, 교과별 자기평가, 수업량 유연화에 따른 교육활동 등에 관심을 가지고 적극적으로 참여해야 합니다.
- 교과성적, 학력평가 성적, 학교생활기록부의 기록 등을 바탕으로 겨울방학 학습 및 생활계획을 수립해야 합니다. 1학년의 경우 진급하면 희망 계열로 집중된 학습을 하게 되므로 공통과목에 대한 완전학습과 진학계열의 과목에 관한 관심과 역량을 높이는 학습을 해야 합니다. 그러기 위하여 다시 진로 진학 목표를 점검해야 합니다. 2학년의 경우 수시지원을 대비하기 위해서는 1개의 학기가 남은 상황이므로 자기소개서 작성, 학력평가 성적의 분석(수능 최저충족 여부 포함) 등을 통하여 준비상황을 객관적으로 점검하고 남은 시간에 대한 우선순위를 정해야 합니다.

## ■ 1월~2월

주요 일정	✓ 겨울방학 / 봄방학
지도 중점	✓ 2학기 학교생활기록부 입력 및 점검

- 2학기 학교생활기록부 입력 및 점검

- 1년간의 교육활동에 참여한 내용과 결과가 학교생활기록부에 모두 반영되었는지 오류는 없는지 점검을 해야 하는 시기입니다.
- 2학년 학생의 경우 3학년의 입시 결과를 통하여 방향성의 정제가 필요합니다.





### 집필 및 연구

오 수 석 경기 소명여자고등학교 / 한국대학교육협의회 파견교사  
김 창 목 서울 경신고등학교  
김 재 호 서울 영락고등학교  
김 형 길 부산 예문여자고등학교  
노 동 기 경기 인덕원고등학교  
문 희 태 경기 전곡고등학교  
박 문 수 서울 청원여자고등학교  
우 창 영 서울 휘문고등학교  
윤 희 태 서울 영동일고등학교  
조 만 기 경기 판곡고등학교  
조 성 현 서울 휘문고등학교  
진 수 환 강원 강릉명륜고등학교  
한 충 렬 경기 송내고등학교

### 기획 및 제작

이 동 규 한국대학교육협의회 대입상담센터장  
권 선 미 한국대학교육협의회 대입상담센터전문원  
이 미 연 한국대학교육협의회 대입상담센터전문원

## 2021년 상담역량강화 교원연수 자료집(고1,2)

인쇄 2021년 2월

발행 2021년 2월

발 행 처 한국대학교육협의회 대입상담센터  
주 소 08504 서울시 금천구 서부샛길 606 대성디폴리스  
A동 23층  
전 화 02-6019-3856  
F A X 02-6919-3869

인 쇄 처 경성문화사(02-786-2999)

※ 이 책자의 일부 혹은 전체를 허락없이 변경하거나 복제할 수 없습니다.



2021년

# 상담역량강화 교원연수 자료집

교 1·2



한국대학교육협의회  
Korean Council for University Education

비매품/무료



9 791166 960017  
ISBN 979-11-6696-001-7