

2027학년도 대학입학전형 시행계획

< 2025. 4. 30. >

□ 모집인원 현황

- 전형별 모집인원

(단위: 명, %)

전형명		2027학년도		2026학년도		증감(A-C)	증감(B-D)	비고
		인원(A)	비율(B)	인원(C)	비율(D)			
수시	고교추천	509	20.6	510	20.6	▽1	-	교과 전형
	학교생활우수자	486	19.7	469	19.0	▲17	▲0.7	-
	창의융합인재	71	2.9	71	2.9	-	-	-
	기회균등	국가보훈	19	0.8	19	0.8	-	-
		기회균등	86	3.5	86	3.5	-	-
		평생학습자	72	2.9	72	2.9	-	-
		농어촌학생	64	2.6	64	2.6	-	-
		재직자	168	6.8	168	6.8	-	-
		특수교육대상자	10	0.4	10	0.4	-	-
		논술위주	165	6.7	180	7.3	▽15	▽0.6 *비율 반올림 0.1차이
	(소계)	실기위주	69	2.8	69	2.8	-	-
		(소계)	1,719	69.6	1,718	69.6	▲1	-
정시	수능위주	751	30.4	752	30.4	▽1	-	-
합 계		2,470	100.0	2,470	100.0	-	-	*첨단분야 증원 미반영 인원

□ 주요 조정사항

- ◆ 수시 : 정시 모집 비율 유지
 - 모집 비율(`26, 30.4% → `27, 30.4%)
- ◆ 논술전형 모집인원 소폭 축소
 - `26, 180명 → `27, 165명
- ◆ ST자유전공학부_인문(무전공) 학생부종합전형 모집 신설
 - `27, 15명 선발
- ◆ 조형대학 실기고사 1단계 합격 배수 조정
 - 수시: 10배수 → 8배수
 - 정시: 4배수 → 6배수

※ 현재 본교의 학과구조 개편 및 첨단분야 모집인원 증원에 따른 학칙 개정과 대교협 승인 절차에 따라, 오는 5월 말 이후에 변경 공표될 예정인 '2027학년도 대입전형 변경 계획'을 반드시 참고하시기 바랍니다.

□ 2027학년도 대학입학 전형 주요 전형요소 및 지원자격

모집 시기	전형유형	주요 전형 요소			전형명	서류/면접/논술/실기	지원 자격
		전형요소 및 비율	주요 제출서류	수능 최저학력 기준			
수시	학생부(교과) 위주	일괄합산 : 학생부교과 100 ○ 학생부 교과 성적 - 최저(0) 최고(1,000) 기본점수(0)	학교생활기록부 학교장추천서	국어, 수학, 영어, 탐구(1과목) 중 상위 2개영역 합이 7등급 이내	학생부교과 (고교추천전형)	[교과 평가] 계열별 학교생활기록부 반영교과의 환산 총점	○ 국내 정규 고등학교 2024년 12월 이후 졸업(예정)자로 소속 고등학교장의 추천을 받은 자 ※ 3개 학기 이상 국내 고교 성적 취득자 중 3학년 1학기까지 반영 교과목 80단위 이상 성적 산출이 가능한 자 ※ 특성화고, 마이스터고, 예술고 체육고, 학력인정 평생교육시설, 각종학교, 방송통신고 졸업(예정)자 및 일반(종합)고 특성화과정 이수자는 지원할 수 없음
			학교생활기록부	없음	학생부교과 (기회균형전형(특성화고 등을 졸업한 재직자))		○ 『고등교육법 시행령』 제29조제2항제14호‘다’목에 해당되며 특성화고 등을 졸업한 후 본교가 인정하는 범위의 산업체에서 근무 경력이 3년 이상인 자(2027년 3월 1일 기준)
	학생부(종합) 위주	1단계(3배수) : 서류 100 2단계 : 1단계 성적 70 + 면접 30 <1단계> ○ 서류 - 최저(0) 최고(1,000) 기본점수(0) <2단계> ○ 1단계 성적 - 최저(0) 최고(700) 기본점수(0) ○ 면접 - 최저(0) 최고(300) 기본점수(0)	학교생활기록부	없음	학생부종합 (학교생활우수자전형)	[서류 평가] 학교생활기록부를 토대로 종합평가 [면접 평가] 복수의 면접위원이 지원자의 제출서류에 대한 확인, 지원 전공에 대한 기본 소양 등을 평가	○ 국내 정규 고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 따라 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로 학교생활에 충실한 자
					학생부종합 (창의융합인재전형)		○ 국내 정규 고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 따라 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로 창의적 융합사고를 바탕으로 첨단학문 분야에 관심과 역량을 갖춘 자
					학생부종합 (기회균형전형 (국가보훈대상자))		○ 국내 정규 고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 따라 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로 다음에 해당하는 자 · 국가보훈기본법 제3조제2호에 따른 보훈대상자로서 국가보훈관계 법 령에 따른 교육지원 대상자
					학생부종합 (기회균형전형 (기회균등))		○ 국내외 정규 고등학교 졸업(예정)자로 또는 법령에 따라 이와 동 등 이상의 학력이 있다고 인정되고, 다음 하나에 해당하는 자 · 「국민기초생활 보장법」 제2조제1호(수급권자), 제2호(수급자), 제10호 (차상위계층)에 의한 대상자, 「한부모가족지원법」 제5조 또는 제5조의 2 에 따른 지원대상자
					학생부종합 (기회균형전형 (평생학습자))		○ 다음의 어느 하나에 해당하는 자 · 국내 정규 고등학교 졸업(예정자) 또는 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로서, 입학일(2027년 3월 1일) 기준 만 30세 이상인 자 · 『고등교육법 시행령』 제 29 조제 2 항제 14 호‘다’목에 해당되며 특성화 고 등을 졸업한 후 본교가 인정하는 범위의 산업체에서 근무 경력이 3 년 이상인 자(2027년 3월 1일 기준)
					학생부종합 (기회균형전형 (농어촌학생)) ※ 미충원 인원 정시 선발		○ 국내 정규 고등학교 졸업(예정)자로 다음에 해당하는 자 학교의 장이 정하는 농어촌 지역 또는 「도시·벽지 교육진흥법」 제2조에 따른 도시·벽지의 학생 중 다음 하나에 해당하는 자 · 유형1(6년) : 학생 본인이 농어촌 소재 학교에서 중학교 입학 시부터 고등학 교 졸업 시까지 중·고등학교 교육과정을 이수하고, 본인 및 부, 모 모두 농어 촌 지역에 거주 · 유형2(12년) : 학생 본인이 농어촌 소재 학교에서 초등학교 입학 시부터 고등학 교 졸업 시까지 초·중·고등학교 교육과정을 이수하고 농어촌 지역에 거주 ※ 재학기간과 거주기간은 연속된 연수만을 인정함
					학생부종합 (기회균형전형 (특수교육대상자)) ※ 미충원 인원 정시 선발		○ 국내 정규 고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 따라 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로 다음에 해당하는 자 · 「장애인복지법」 제32조에 의하여 장애인으로 등록되어 있는 자 · 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제4조에 의한 상이등급자 (국가보훈처 등록)
					학생부종합 (군위탁전형)		○ 국내 정규 고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 따라 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로 『군위탁생 규정』 제4조에 따라 국방부 장관으로부터 군위탁생 임명을 받고 교육부장관의 추천을 받은 자
논술 위주	학생부(교과) 30 + 논술 70 ○ 학생부 - 최저(0) 최고(300) 기본점수(0) ○ 논술 - 최저(0) 최고(700) 기본점수(0)	학교생활기록부	없음	논술 (논술전형)	[논술 유형] - 제시문과 함께 주어지는 문항에 답 하는 논술형 [출제 형식] - 고등학교 교육과정을 정상적으로 이수한 학생이면 해결할 수 있는 논술형	○ 국내외 정규 고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 따라 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자	
실기 위주	1단계(8배수) : 학생부(교과) 100 2단계 : 실기 100 <1단계> - 최저(0) 최고(1,000) 기본점수(0) <2단계> - 최저(0) 최고(1,000) 기본점수(0)	학교생활기록부	없음	실기 (실기전형)	[유형 및 과제] - 디자인학과 : 기초디자인 - 도예학과 : 기초디자인 - 금속공예디자인학과 : 기초디자인 - 조형예술학과 : 인물과 정물이 있는 상황 [출제 형식] 시험 주제는 시험 당일 제시	○ 국내외 정규 고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 따라 이와 동 등 이상의 학력이 있다고 인정된 자	

모집 시기	전형유형	주요 전형 요소			전형명	면접/논술/실기	지원자격
		전형요소 및 비율	주요 제출서류	수능 최저학력 기준			
정시	학생부(종합) 위주	1단계(3배수) : 서류 100 2단계 : 1단계 성적 70 + 면접 30 <1단계> ○ 서류 - 최저(0) 최고(1,000) 기본점수(0) <2단계> ○ 1단계 성적 - 최저(0) 최고(700) 기본점수(0) ○ 면접 - 최저(0) 최고(300) 기본점수(0)	학교생활기록부	없음	학생부종합 (기회균형전형) -평생학습자, 특수교육대상자 ※ 수시 미충원 인원 선발	[서류 평가] 학교생활기록부를 토대로 종합평가 [면접 평가] 복수의 면접위원이 지원자의 제출서류에 대한 확인, 지원 전공에 대한 기본 소양 등을 평가	○ 수시모집과 동일
	학생부(교과) 위주	일괄합산 : 학생부교과 100 ○ 학생부 교과 성적 - 최저(0) 최고(1,000) 기본점수(0)	학교생활기록부	없음	학생부교과 (기회균형전형(특성화고 등 을 졸업한 재직자)) ※ 수시 미충원 인원 선발	[교과 평가] 계열별 학교생활기록부 반영교과의 환산 총점	○ 수시모집과 동일
	수능 위주	수능 100 ○ 수능 - 최저(0) 최고(1,000) 기본점수(0)			수능(일반전형) (예·체능 학과 일부는 실기고사 해당 모집인원 제외)		○ 국내외 정규 고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 따라 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자 중 2027학년도 대학수학능력시험 모집단위별 반영영역에 응시한 자
					수능(농어촌학생) ※ 수시 미충원 인원 선발		○ 국내 정규 고등학교 졸업(예정)자로 2027학년도 대학수학능력시험 모집단위별 반영영역에 응시한 자 중 다음에 해당하는자 - 학교의 장이 정하는 농어촌 지역 또는 「도서·벽지 교육진흥법」 제2조에 따른 도서·벽지의 학생 중 다음 하나에 해당하는 자 • 유형1(6년) : 학생 본인이 농어촌 소재 학교에서 중학교 입학 시부터 고등학교 졸업 시까지 중·고등학교 교육과정을 이수하고, 본인 및 부, 모 모두 농어촌 지역에 거주 • 유형2(12년) : 학생 본인이 농어촌 소재 학교에서 초등학교 입학 시부 터 고등학교 졸업 시까지 초·중·고등학교 교육과정을 이수하고 농어 촌 지역에 거주 ※ 재학기간과 거주기간은 연속된 연수만을 인정함
		1단계(6배수) : 수능 100 2단계 : 1단계 성적 60 + 실기 40 <1단계> ○ 수능 - 최저(0) 최고(1,000) 기본점수(0) <2단계> ○ 성적 - 최저(0) 최고(600) 기본점수(0) ○ 실기 - 최저(0) 최고(400) 기본점수(0)			수능(일반전형 (예체능계열 1)) (디자인학과, 금속공예디자인학과)	[유형 및 과제] - 디자인학과 : 기초디자인 - 금속공예디자인학과 : 기초디자인 [출제 형식] 시험 주제는 시험 당일 제시	○ 국내외 정규 고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 따라 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자 중 2027학년도 대학수학능력시험 모집단위별 반영영역에 응시한 자
		1단계(6배수) : 수능 100 2단계 : 1단계 성적 50 + 실기 50 <1단계> ○ 수능 - 최저(0) 최고(1,000) 기본점수(0) <2단계> ○ 성적 - 최저(0) 최고(500) 기본점수(0) ○ 실기 - 최저(0) 최고(500) 기본점수(0)			수능(일반전형 (예체능계열 2)) (도예학과, 조형예술학과)	[유형 및 과제] - 도예학과 : 기초디자인 - 조형예술학과 : 인물과 정물이 있는 상황 [출제 형식] 시험 주제는 시험 당일 제시	
		1단계(6배수) : 수능 100 2단계 : 1단계 성적 80 + 실기 20 <1단계> ○ 수능 - 최저(0) 최고(1,000) 기본점수(0) <2단계> ○ 성적 - 최저(0) 최고(800) 기본점수(0) ○ 실기 - 최저(0) 최고(200) 기본점수(0)			수능(일반전형 (예체능계열 3)) (스포츠과학과)	[유형 및 과제] - 제자리 멀리 뛰기 - 왕복달리기 - 메디신볼 던지기 [출제 형식] - 제자리 멀리 뛰기 : 2회 실시 - 왕복달리기 : 10M × 2 - 메디신볼 던지기 : 2회 실시	

□ 2027학년도 대학수학능력시험 영역별 반영비율 및 배점

모집시기	모집 단위	영역별 반영비율 및 점수(1000점)				감산 점수
		국어	수학	영어	탐구	한국사
정시	공과대학, 정보통신대학 에너지바이오대학 (스포츠과학과 제외) 산업공학과, MSDE학과, 창의융합대학, 경영학과(글로벌테크노경영전공)(자연) ST자유전공학부, 자유전공학부(공과, 정보통신, 에너지바이오, 창의융합대학)	20%	35%	20%	25%	아래 등급별 환산표 참조
	영어영문학과, 행정학과, 경영학과, 산업공학과 (인문) - 산업정보시스템(인문), ITM(인문) 자유전공학부 (인문사회대학)	30%	25%	20%	25%	
	자유전공학부 (기술경영융합대학)	25%	30%	20%	25%	
	문예창작학과 (수학/탐구 중 택1)	40%	(30%)	30%	(30%)	
	디자인학과(산업디자인전공)(수능100%) 전형	30%	25%	25%	20%	
	스포츠과학과	30%	20%	25%	25%	
	조형대학(산업디자인전공 수능100% 제외)	40%	-	25%	35%	

- ※ 탐구영역 환산
- 사회·과학·직업탐구 구분 없이 지원 가능(2과목을 반영)
 - 모집단위 분류 계열별 가산점 부여
 - 자연계열 지원자가 과학탐구 과목에 응시하였을 경우 취득한 표준점수의 7%를 가산함
- ※ 수능성적 활용지표
- 국어, 수학, 탐구영역은 표준점수를 활용함
 - 영어는 등급을 가상 표준점수로 변환하여 활용하며, 등급별 가상표준 점수는 아래 표와 같음

등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9
가상 표준점수	135	132	128	120	100	80	60	30	0

- 한국사는 등급을 활용하며, 등급별 감산 점수는 아래 표와 같음
- | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|----|----|----|----|----|-----|
| 등급 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 점수 | | 0 | | -1 | -2 | -3 | -4 | -5 | -10 |

□ 2027학년도 학교생활기록부 반영 방법

- 요소별 반영 비율

모집시기	전형유형	모집단위	요소별 반영비율(%)
			교과
수시	학생부교과 (고교추천, 특성화고졸재직자)	해당 모집단위	100
	논술위주	해당 모집단위	100
	실기위주	해당 모집단위	100

- 학교생활기록부 반영 교과 및 점수산출 활용지표

전형유형		모집 단위	반영 교과	점수산출 활용지표
학생부 교과	고교추천	자연계열	국어, 수학, 영어, 과학	석차 등급, 성취도
		인문계열	국어, 수학, 영어, 사회, 한국사	
		건축학전공	국어, 수학, 영어, 사회, 과학, 한국사	
	특성화고재직자	미래융합대학	전과목	
논술위주		ST자유전공학부	국어, 수학, 영어, 과학	석차 등급
실기위주		조형대학	국어, 영어, 사회, 한국사	

※ 학생부교과 점수 산출 방법

- 반영 점수 산출 =

$$\frac{\sum(\text{반영 교과목 석차 등급 및 성취도(진로선택) 반영 점수} \times \text{이수단위})}{\sum \text{이수단위}}$$

- 반영 교과에 해당하는 전 과목을 3학년 1학기까지만 반영함 (졸업 및 졸업예정자)
 - 진로선택과목은 상위 3과목만 반영
 - 특성화고졸재직자전형은 1,2학년 성적만 반영함
- 3개 학기 이상 국내 고교 성적 취득자
- 본교 모집단위 기준 계열별 반영 교과목 80단위 이상 성적 산출이 가능한 자 (고교추천전형)

□ 학교생활기록부 없는 자 비교 내신 방법

모집시기	전형유형	비교 내신 방법
수시	학생부교과 (특성화고졸재직자)	2018년 2월 이전 졸업자 및 과목 석차 등급 산출 불가능자 ⇒ 과목 석차 백분율 등을 서울과학기술대학교 자체 기준에 의해 비교평가
	논술위주	2018년 2월 이전 졸업자 및 학교생활기록부 없는 자, 3개 학기 이상 교과 성적 산출이 불가능한 자 ⇒ 논술성적에 의한 비교평가
	실기위주	과목 석차 등급 산출 불가능자 및 학교생활기록부 없는 자 ⇒ 과목 석차 백분율 등을 서울과학기술대학교 자체 기준에 의해 비교평가

※ 2018년 2월 이전 졸업자는 학교생활기록부 사본 1부를 제출하여야 함

- ※ 학생부(교과) 등급 미기재 지원자의 반영 점수표
- 계열 석차 백분율에 따라 과목별 석차 구분이 곤란할 경우 학기 또는 학년별 계열 석차 백분율 반영 점수로만 산출
 - 검정고시 출신자의 경우에는 모집단위 계열의 반영교과별 과목점수(필수과목 전체 및 선택과목 도덕)를 반영 점수로 산출

과목 석차 등급	성취도		석차 백분율(%)	평어 (2007 이전 졸업자)	과목 점수 (검정고시)	국외고교 졸업(예정)자	반영 점수
	진로선택 과목	전문교과					
1	A	A	0.00 ~ 4.00	-	-	A	1,000
2	-	B	4.01 ~ 11.00	수	-	B	990
3	B	C	11.01 ~ 23.00	-	100 ~ 90	C	980
4	-	D	23.01 ~ 40.00	우	89 ~ 80	-	970
5	-	-	40.01 ~ 60.00	미	79 ~ 70	D	960
6	C	E	60.01 ~ 77.00	-	69 ~ 60	-	800
7	-		77.01 ~ 89.00	양	-	E	500
8	-		89.01 ~ 96.00	가	-	-	250
9	-		96.01 ~ 100.00	-	-	F	0

* 특성화고졸재직전형(학생부교과)의 경우 2007년 이전 졸업자는 본교 자체 기준에 의한 비교 내신 적용

□ 전체 전형 사정 시 학교폭력 조치 사항 반영 (전년도 동일)