

1. 2024학년도 전형별 주요사항

서울과학기술대학교[본교]			
[전형별 특성]			
전형별 주요사항			
학생부교과 (고교추천전형)	교과 정량평가 100% 반영 전형		
	수능최저학력기준: 2개 합 7등급(탐구 1과목 반영)		
	계열구분	반영방법	
	자연계열	국어, 수학(미적분/기하 중 1), 영어, 과학 중 상위 2개 영역	
	인문계열 건축학부(건축학전공)	국어, 수학, 영어, 탐구 중 상위 2개 영역	
고교별 추천 인원은 최대 10명 이내			

[전형별 전형요]

구분	전형방법					비고
	모집 인원	선발 방법		전형요소 및 반영비율		
		방법	배수	학생부 교과 정량평가		
학생부교과 (고교추천전형)	419명	임관합산	-	100%		수능최저학력기준

[교과영역 평가 방법]

\* 학생부 교과·성적 학년별 반영비율 및 반영방법

구분	교과·성적	1학년			2학년			3학년			비고
		1학기	2학기	1학기	1학기	2학기	1학기	1학기	2학기	2학기	
학생부교과 (고교추천전형)	100%	학년별 가중치 없음									졸업생의 경우 3·2학기까지 평가 반영

\* 교과 성적 반영 교과목 및 성적 반영 방법

구분	공통과목, 일반선택과목		진로선택과목	
반영교과	<자연계열> 국어, 수학, 영어, 과학  <인문계열> 국어, 수학, 영어, 사회, 한국사  <건축학부 건축학전공> 국어, 수학, 영어, 과학, 사회, 한국사		2015 개정 교육과정에 따른 진로선택과목 전과목 중 상위 3개 과목(고교 지정 과목 포함)	

반영지표	석차등급	성취도
반영비율	100%	가산점(최대 5점) ※ 자연계열 지원자는 지정교과(기하, 물리학교, 화학교, 생명과학교, 지구과학교) 중 2과목 이상 이수한 지원자에 한하여 가산점을 부여
산출방법	반영점수 산출 =	가산점 산출 Σ(반영 과목 석차 등급 반영점수 × 이수단위) · 성취도 별 등급점수 A: 5점, B: 3점, C: 1점 Σ이수단위 · 2021학년도 졸업자는 석차 등급을 활용(1~4등급 5점 / 5등급 4점 / 6등급 이하 3점) ※ 자연계열 지원자는 지정교과 2과목 + 기타과목 1개의 성취도를 활용

Σ상위 3개 과목의 성취도 등급

3

## \*교과 영역 등급 및 점수표

구분	과목 별 석차등급 점수									과목별 성취평가 등급 및 점수		
	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급	9등급	A	B	C
학생부교과(교과후진행)	100	990	980	970	960	800	500	250	0	5	3	1

## \* 학생부 교과성적 산출방법

학생부 교과성적 산출방법	
<p>&lt;산출식&gt;</p> <p>① 공통과목, 일반선택과목 계산</p> <p>Σ(반영 과목 석차 등급 반영점수 × 이수 단위) + ( )</p> <p>Σ이수 단위 3</p> <p>② 진로선택과목 계산</p> <p>Σ(상위 3개 과목의 성취도 환산점수)</p>	
계열	내용
인문계열, 예체능계열	· 대상: 진로선택과목을 이수한 지원자 전원 · 반영방법: 진로선택과목 전 과목 중 상위 성취도 3과목 가산점 산출
자연계열, 건축학부(건축학전공)	· 대상: 지정교과(기하, 물리학교, 화학교, 생명과학교, 지구과학교) 중 2과목 이상 이수한 지원자 · 반영방법: 지정교과 중 상위 성취도 2과목 + 기타 진로선택과목 중 최상위 성취도 1과목의 가산점 산출
· 졸업 연도 별 성취도 환산 점수 산출 방법	

□ 졸업예정자는 3학년 1학기까지를 반영하며, 졸업자는 3학년 2학기까지 반영

□ 소수 셋째 자리에서 반올림 처리하여 계산

· ① 공통과목, 일반선택과목 점수 계산 방법

· 학년·교과 별 반영 비율(가중치): 없음

· 고교에서 분류한 교과 분류체계(편제)를 기준으로 해당 교과 중 석차 등급 및 이수 단위 등이 표기된 진 과목 반영

· 교과 영역 구분이 없거나 어려운 경우 등은 본교가 정한 기준에 따라 반영 여부를 결정

· ① 진로선택과목 가산점 계산 방법

· 가산점 반영 대상

졸업 연도	활용 지표	신출식
2022년 2월 이후 졸업자	성취도	A(5점), B(3점), C(1점) ※ 현 고3 포함
2021년 2월 졸업자	석차 등급	1~4등급(5점), 5등급(4점), 6등급 이하(3점)

■ 2020년 2월 이전 졸업생은 2015 개정교육과정에 따른 진로선택과목 이수자가 아니므로, 본교 가산점 반영 대상이 아님

· <학생부 성적 반영 유의사항>

- 졸업예정자의 학교생활기록부는 3학년 1학기까지(5개 학기)의 성적을 모두 반영하고, 졸업자는 3학년 2학기까지(6개 학기)의 성적을 반영

- '단위 수', '원점수', '과목평균', '표준편차', '석차등급', '재적수가 기재되어 있어야 함

- 3개 학기 이상 본교 반영 교과가 없는 경우는 자격 부적격자로 처리됨

· <비교 내신 적용 대상자의 반영 방법>

- 적용 대상: 2015년 2월 이전 졸업자 및 학교생활기록부 과목 석차 등급이 없는 자

- 반영 방법: 과목 석차 백분위 등을 본교 자체 기준에 의해 비교평가

- 유의 사항: 2015년 2월 이전 졸업자는 학교생활기록부를 오픈라인 제출해야 하며, 계열 석차 백분위에 따라 과목별 석차 구분이 곤란할 경우 학기 또는 학년별 계열 석차 백분위를 반영 점수로만 산출

- 점 수 표

과목 석차 등급	석차 백분율(%)	평가(2007년 이전 졸업자)	반영 점수
1	0.00 ~ 4.00	-	1,000
2	4.01 ~ 11.00	수	990
3	11.01 ~ 23.00	-	980
4	23.01 ~ 40.00	우	970
5	40.01 ~ 60.00	미	960
6	60.01 ~ 77.00	-	800
7	77.01 ~ 89.00	양	500
8	89.01 ~ 96.00	가	250
9	96.01 ~ 100.00	-	0

■ 과목 석차 등급이 없는 경우는 ①과목 석차 백분율 → ②계열 석차 백분율 → ③평가 비교평가 순으로 반영 점수를 산출

## 2. 2023학년도 전형 결과

<용어 안내>

※ **대학별 산출방식과 환산점수의 차이로 대학별 입시결과를 직접적으로 비교할 수 없습니다.**

- 1) 총원합격 순위: 최종합격한 총원합격자의 마지막 순위
- 2) 최종등록자: 최종합격자 및 총원합격자 중 등록자
- 3) 50%: 예시 100명 중 50등의 점수
- 4) 70%: 예시 100명 중 70등의 점수
- 5) 환산점수 50%cut: 각 모집단위별 평가에 반영된 학생부 교과목의 성적을

대학별 반영방법에 따라 환산한 점수(100명중 50등의 점수)  
 [소수점인 경우 버림 등수(예시: 최종등록자 7명의 경우 3등의 점수)]  
 6) 환산점수 70%cut: 각 모집단위별 평가에 반영된 학생부 교과목의 성적을 대학별 반영방법에 따라 환산한 점수(100명중 70등의 점수)  
 [소수점인 경우 버림 등수(예시: 최종등록자 7명의 경우 4등의 점수)]  
 7) 총점(학생부): 각 모집단위별 평가에 반영된 학생부 교과목의 성적을 대학별 반영방법에 따라 환산한 점수의 총점(만점)  
 8) 학생부등급: 각 모집단위별 평가에 반영된 학생부 교과목의 성적 학생부 평균등급 (소수 세 번째 자리에서 반올림)  
 9) 50% cut: 최종등록자 중 50%에 해당하는 등록자의 평가에 반영된 학생부 교과목 성적 평균등급(100명중 50등의 점수)  
 [소수점인 경우 버림 등수(예시: 최종등록자 7명의 경우 3등의 점수)]  
 10) 70% cut: 최종등록자 중 70%에 해당하는 등록자의 평가에 반영된 학생부 교과목 성적 평균등급(100명중 70등의 점수)  
 [소수점인 경우 버림 등수(예시: 최종등록자 7명의 경우 4등의 점수)]

[모집 단위별 최종 선발 인원] 소수인 경우(선발인원 3명 이하)에는 환산점수 학생부등급을 입력하지 않음

[2023 학년도]

모집단위	모집 인원	경쟁률	총원 합격 순위	대학별환산			최종등록자 교과성적 학생부등급	
				최종등록자 환산점수		총 점 (학생부)	50%cut	70%cut
				50% cut	70% cut			
기계시스템디자인공학과	44	6.86:1	74	991.88	991.14	1,000점 + 가산점(최대5점)	2.35	2.42
기계자동차공학과	40	6.40:1	75	992.23	991.77		2.31	2.37
안전공학과	15	8.00:1	16	991.81	991.11		2.32	2.41
신소재공학과	18	7.22:1	13	996.52	995.76		1.90	1.94
건설시스템공학과	27	10.52:1	41	990.31	989.79		2.50	2.53
건축학부(건축공학전공)	17	8.47:1	14	991.31	990.31		2.38	2.44
건축학부(건축공학전공)_자연	9	15.78:1	22	994.93	994.21		2.04	2.13
전기정보공학과	33	5.36:1	45	994.02	993.28		2.16	2.23
전자공학과	20	6.90:1	29	996.55	995.43		1.91	1.99
스마트ICT융합공학과	12	6.33:1	14	992.57	992.50		2.20	2.30
컴퓨터공학과	15	10.73:1	23	998.14	997.01		1.77	2.00
화공생명공학과	15	13.07:1	43	998.36	997.74		1.67	1.77
환경공학과	11	9.55:1	18	994.09	993.64		2.14	2.21
식품공학과	11	11.82:1	18	994.57	994.26		2.06	2.09

서울과학기술대학교[본교]

정밀화학과	12	1108:1	18	994.75	994.22	1.99	2.01
안경광학과	11	5.55:1	9	988.61	987.57	2.60	2.69
산업공학과-산업정보시스템전공	13	7.31:1	18	993.26	993.17	2.25	2.28
산업공학과-ITM전공	8	6.00:1	15	995.51	995.42	1.95	2.01
MSDE학과	8	6.50:1	19	996.60	996.43	1.90	1.93
경영학과-글로벌테크노경영전공_자연	3	5.00:1	-	-	-	-	-
건축학부(건축학전공)_인문	3	8.67:1	-	-	-	-	-
영어영문학과	9	7.67:1	9	991.62	990.40	2.42	2.52
행정학과	15	9.87:1	26	992.42	992.02	2.30	2.33
경영학과-경영학전공	12	1392:1	26	993.44	993.24	2.25	2.32
경영학과-글로벌테크노경영전공_인문	8	6.75:1	20	994.14	994.02	2.13	2.14
인공지능융합학과	13	5.15:1	20	995.95	994.97	1.92	1.96
지능정보보호융합학과	7	1400:1	4	994.97	994.81	1.93	2.03
미래에너지융합학과	7	6.71:1	15	994.61	994.52	2.13	2.14

※ 최종등록자 교과성적 학생부 등급은 '진로선택과목' 가산점을 제외함 값

※ 최종 등록 인원 3명 이하 모집단위의 성적은 공개하지 않음