

학생부
교과 전형

학생부
종합 전형

논술
전형

정시
전형

콜라 읽는
모집 요강

학생부
교과 전형 5

진로선택 과목 반영 여부, 성취도별 반영 방식 반드시 확인해야

2022 학생부 교과 전형에서는 대학별로 진로선택 과목의 반영 방식이 다르다. 진로선택 과목은 일반선택 과목과 달리 상대평가에 따른 석차등급이 표기되지 않는다. 대신 A, B, C 3단계 성취도로 표기하기 때문에 석차등급과 같은 변별력을 갖기 어렵다. 고교별로 학생들의 역량이나 내부 방침에 따라 A, B, C의 비율도 다르기 때문이다. 따라서 대학별로 교과 전형에서 진로선택 과목 반영 여부가 다르고, 반영 방식 역시 다양하다. 2022 수시 모집에서 교과 전형을 염두에 둔다면 대학별로 진로선택 과목을 어떻게 반영하는지 확인해 자신에게 유리한 대학을 찾아 지원해야 한다.

취재 민경순 리포터 hellela@naeil.com
도움말 조미정 대표(에듀플라자)
참고 각 대학 입학처

학생부 교과 전형 확대, 진로선택 과목 평가 방식은?

현재 고3부터는 진로선택 과목을 성취도로만 평가해 원점수와 과목 평균, 성취도와 수강자 수, 성취 수준별 학생 비율만 기재한다. 교과 전형의 진로선택 과목 반영 방식은 대학에 따라 다양하다.

진로선택 과목을 반영하는 대다수 대학은 성취도에 따라 차등 점수를 부여한다. 그러나 성취도별 차등 점수는 대학에 따라 다르다. 예를 들어 건국대는 성취도 A

는 10점, B는 9.9점, C는 8점으로, A와 B의 점수 차이가 0.1점밖에 나지 않지만, 연세대는 성취도 A는 20점, B는 15점, C는 10점으로 점수 차이가 크다. 반면 고려대와 서강대는 성취도별 학생 비율을 고려해 환산 점수를 산출하고, 성균관대와 동국대는 교과 전형이지만 정량 평가가 아닌 정성 평가를 한다(표).

에듀플라자 조미정 대표는 “교과 전형에서 진로선택 과목을 반영하지만, 서울 주요 대학에 지원하는 학생들은 대부분 성취도 A를 받을 것으로 보인다. 따라서 진로선택 과목의 변별력은 크지 않다. 다만, 고려대와 서강대처럼 성취도별 학생 비율을 고려하는 경우는 진로선택 과목의 영향이 상대적으로 클 수 있다. 같은 A를 받았어도 A를 받은 학생 비율이 많은 고교와 적은 고교의 환산 점수가 다르기 때문”이라고 설명한다. ㉞

기준	대학	방법
성취도별 환산 점수	건국대, 경희대, 상명대, 서울과학기술대, 연세대, 이화여대, 중앙대, 한양대, 홍익대	A, B, C에 일정 점수 부여
성취도별 비율	고려대, 서강대	해당 비율 및 하위 비율 활용
이수 단위 고려한 성취도별 환산 등급	숙명여대, 숭실대	A, B, C에 등급 부여 후 등급 점수 적용
원점수별 환산 점수	세종대	원점수 구간에 따른 석차등급 산정해 환산 점수
정성 평가	서울대, 성균관대, 동국대	
미적용	광운대, 국민대, 덕성여대, 동덕여대, 삼육대, 서울교대, 서울시립대, 서울여대, 성신여대, 한국외대, 한성대	

💡 대입은 크게 수시와 정시로 나뉩니다. 학생부 교과 전형, 학생부 종합 전형, 논술 전형, 정시 전형이 대표적이죠. 전형에 대한 정보를 얻을 수 있는 가장 정확한 자료는 대학의 모집 요강입니다. 매주 하나씩 각 전형을 모집 요강 뜯어보기로 낱말이 파헤칠 예정입니다. _편집자

모집 요강에서 진로선택 과목 반영 방식 확인하기

2. 학교생활기록부 성적 반영방법



가. 학생부 교과 성적(A)

학생부 교과 성적(A) = [(공통과목 및 일반선택과목 점수) + (진로선택과목 점수)] X 학생부교과 성적 반영 비율

1) 학생부 교과 반영과목 및 비율

구분	계열	공통과목, 일반선택과목		진로선택과목	
		반영 과목	교과성적 활용률	반영과목	교과성적 활용률
반영과목	인문	국어, 영어, 수학, 사회 교과별 전체 과목	석차등급	국어, 영어, 수학, 사회 교과 중 상위 2개 과목	성취도 (성취평가 등급)
	자연	국어, 영어, 수학, 과학 교과별 전체 과목	석차등급	국어, 영어, 수학, 과학 교과 중 상위 4개 과목	성취도 (성취평가 등급)
	예술·체육	국어, 영어 교과별 전체 과목	석차등급	국어, 영어, 예술, 체육 교과 중 상위 2개 과목	성취도 (성취평가 등급)
반영비율		80%		20%	

2) 교과 영역 석차 등급 및 성취도(성취평가 등급)점수표 (100점 만점 기준)

전형	석차 등급									성취도(성취평가 등급)		
	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급	9등급	A	B	C
학생부교과(고교연계전형)	100점	96점	89점	77점	60점	40점	23점	11점	0점	100점	50점	0점

● **성취도별 환산 점수를 반영하는 경희대**
 경희대는 성취도별로 환산 점수를 부여한다. A는 100점, B는 50점, C는 0점으로 점수 차이가 크기 때문에 진로선택 과목에서 B를 받았다면 경희대 지원에 신중할 필요가 있다. 인문 계열은 상위 2개 과목, 자연 계열은 상위 4개 과목을 반영한다.

● **원점수별 환산 점수 방식인 세종대**
 세종대는 지원자가 취득한 원점수를 기준으로 변환 점수로 환산하여 반영한다. 90점 이상이면 1등급으로 변환 점수가 1천 점, 80~89점은 2등급으로 990점이다. 보통 원점수 80점 이상이면 성취도 A를 받는다고 봤을 때, 같은 성취도 A라도 원점수에 따라 변환 점수는 10점 차이가 생길 수 있다.

● **학생부 정성 평가하는 성균관대**
 성균관대는 공통 과목 및 일반선택 과목은 정량 평가로 80%, 진로선택 과목은 정성 평가로 20% 반영한다. 정성 평가는 진로선택 과목의 성취도, 성취도별 분포 비율, 교과목 이수 현황, 학업 수행 충실도를 종합적으로 평가한다.



나. 진로선택과목 점수표

진로선택과목 원점수별 변환점수	석차등급 변환점수 표	원점수	90점 이상	80점 이상	70점 이상	60점 이상	50점 이상	40점 이상	30점 이상	20점 이상	20점 미만
		석차등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		변환점수	1000	990	980	950	900	800	700	500	0

※ 석차등급이 부여되지 않은 진로선택과목(진로선택으로 편성된 전문교과 포함)은 지원자가 취득한 원점수를 변환점수로 환산하여 반영
 ※ 진로선택과목은 지원한 계열의 반영과목만 반영



나. 학생부(정성평가) 평가 방법

- 학생부 진로선택과목 및 전문교과과목의 교과(성적 및 세부능력 특기사항)를 종합적으로 정성평가
- 반영점수 : 학업수월성 10점 + 학업충실성 10점
- 평가 영역 및 평가 내용

평가 영역	평가 내용	
학업 수월성	과목 성취도	· 과목 수준, 과목성취도
	성취도별 분포비율	· 원점수, 과목평균, 성취도별 분포비율 등
학업 충실성	교과목 이수현황	· 진로 및 적성에 따른 선택과목 이수 내용 · 교과 위계에 따른 선택과목 이수 내용
	학업수행 충실도	· 수업활동에서 나타난 학업수행의 충실도(세부능력 및 특기사항)

● **성취도별 분포 비율을 반영하는 고려대**
 고려대는 성취도 누적 학생 비율에 따라 환산 점수에서 큰 차이가 난다. 만약 성취도 A를 받았지만 A를 받은 학생의 비율이 40%라면, 변환 석차등급은 1.4등급(1+100분의 40)이 되고, A를 받은 비율이 20%라면 1.2등급(1+100분의 20)이 된다. 성취도 B를 받았고, 성취도 B까지의 누적 학생이 70%, 이때 A를 받은 학생의 비율이 40%라면, 변환 석차등급 산출 방식에 따라 4(누적 비율 40%에 해당하는 등급)+0.7(100분의 70)이 되어 4.7등급으로 환산된다.



① 교과평균등급 산출 방법

$$\text{② 교과평균등급} = \frac{\sum (\text{과목별 석차등급 또는 변환석차등급}^{*1}) \times \text{이수단위}}{\sum \text{이수단위}}$$

주1) 성취도 교과별 변환석차등급 산출 방법

과목별 성취도	변환석차등급 산출식
A	$1 + \frac{\text{성취도 A의 학생비율}}{100}$
B	$\frac{\text{성취도 A의 학생비율에 해당하는 석차등급}^*}{100} + \frac{\text{성취도 B까지의 누적 학생비율}}{100}$
C	$\frac{\text{성취도 B까지의 누적 학생비율에 해당하는 석차등급}^*}{100} + \frac{\text{성취도 C까지의 누적 학생비율}}{100}$

* 성취도 누적학생비율에 따른 석차등급 기준

누적비율 (%)	0 ~ 4.0	4.1 ~ 11.0	11.1 ~ 23.0	23.1 ~ 40.0	40.1 ~ 60.0	60.1 ~ 77.0	77.1 ~ 89.0	89.1 ~ 96.0	96.1 ~ 100
석차등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9