

콜라 읽는
모집 요강학생부
교과 전형 4

대학마다 다양한 등급별 환산 점수

지원 전 반드시 확인해야

학생부 교과 전형은 학생부 교과 성적이 합격을 결정하는 핵심 요소다. 특히 전년도 입시 결과와 크게 다르지 않아 지원자의 성적대에 큰 차이가 없다. 교과 전형을 지원할 때 눈여겨봐야 할 것은 대학별 환산 점수다. 대학별로 환산 방식이 다양하므로 같은 성적이어도 유불리가 발생할 수 있다. 특히 대학별 환산 점수를 이해하기 위해선 등급별 환산 점수의 차이를 이해할 필요가 있다. 지난 5월 공개한 2022 모집 요강을 통해 등급별 환산 점수의 차이와 의미를 살폈다.

취재 민경순 리포터 hellela@naeil.com
 도움말 허철 수석연구원(진학사 입시전략연구소)
 참고 서울시교육연구정보원 <2022 대입 수시 모집 요강 정리>

전형 요소 단순하지만, 대학마다 등급별 점수 차이 커

교과 전형은 학생부만으로 학생을 선발하기 때문에 전형 요소는 가장 단순하다. 하지만 대학마다 교과 성적을 산출하는 방법이 달라 같은 성적도 대학에 따라 유불리가 발생하므로 한편으론 복잡한 전형이기도 하다.

진학사 입시전략연구소 허철 수석연구원은 “학생부 교과 등급별 환산 점수는 대학의 전형 취지에 따라 다를 수 있다. 한양대 교과 전형은 일반고 대상으로 교과 100%를 반영해 등급이 우수한 학생을 선발하는 성격이 강하지만, 동국대 교과 전형은 학생부 교과 60%와 서류 40%로, 단순 내신 등급보다는 서류를 통해 종합적으로 평가하겠다는 의도가 담겨 있다. 대학은 지원하는 학생들의 성적대를 반영하거나 지원율을 염두에 뒀 등급 간 격차를 설계한다. 등급 간의 격차가 적은 대학이 큰 대학보다는 지원율이 높다”고 설명했다.

예를 들면, 동국대 교과 전형인 학교장 추천 인제는 학생부 60%+서류 40%로 선발한다. 1천 점을 기준으로 하면 학생부 600점, 서류 400점이다. 등급별 점수는 1등급 10점, 2등급 9.99점, 3등급 9.95점, 4등급 9점으로, 등급 간의 점수 차이가 매우 작다. 600점으로 환산해도 1등급 600점, 2등급 599.4점, 3등급 597점, 4등급 594점이다. 더구나 동국대는 인문 계열은 국어 수학 영어 사회 한국사 교과 중 상위 10과목, 자연

계열은 국어 수학 영어 과학 한국사 교과 중 상위 10과목만을 반영하기 때문에 교과 성적에서의 격차는 크지 않다. 따라서 동국대는 교과 전형인데도 교과 성적보다는 서류 평가에서 점수 차이가 더 발생할 수 있다.

반면, 한양대는 지역 균형 발전 전형을 학생부 교과 100%로 선발한다. 한양대의 등급 점수표를 보면 1등급은 100점, 2등급은 96점, 3등급은 89점으로 등급 간의 격차가 큰 편이다. 여기에 과목별 이수 단위를 곱해 합한 값을 총 이수 단위로 나눠 최종 교과 성적을 산출하기 때문에 등급 간의 점수 차이는 더 벌어진다.

허 수석연구원은 “교과 전형은 반영 과목 수, 이수 단위, 반영 비율 등 변수가 많아 계산이 복잡하다. 따라서 입학처 홈페이지의 환산 점수 산출기나 모의 지원을 통해 확인할 필요가 있다”고 조언했다. @



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 낱알이 파헤칠 예정입니다. _편집자

모집 요강에서 등급별 점수 살펴보기

4. 성적 산출방법

① 학생부교과(지역균형발전) 전형

② 학생부교과(지역균형발전) 전형

③ 학생부교과(지역균형발전) 전형

④ 학생부교과(지역균형발전) 전형

⑤ 학생부교과(지역균형발전) 전형

⑥ 학생부교과(지역균형발전) 전형

⑦ 학생부교과(지역균형발전) 전형

⑧ 학생부교과(지역균형발전) 전형

⑨ 학생부교과(지역균형발전) 전형

⑩ 학생부교과(지역균형발전) 전형

⑪ 학생부교과(지역균형발전) 전형

⑫ 학생부교과(지역균형발전) 전형

⑬ 학생부교과(지역균형발전) 전형

⑭ 학생부교과(지역균형발전) 전형

⑮ 학생부교과(지역균형발전) 전형

⑯ 학생부교과(지역균형발전) 전형

⑰ 학생부교과(지역균형발전) 전형

⑱ 학생부교과(지역균형발전) 전형

⑲ 학생부교과(지역균형발전) 전형

⑳ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㉑ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㉒ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㉓ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㉔ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㉕ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㉖ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㉗ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㉘ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㉙ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㉚ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㉛ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㉜ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㉝ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㉞ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㉟ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㊱ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㊲ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㊳ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㊴ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㊵ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㊶ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㊷ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㊸ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㊹ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㊺ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㊻ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㊼ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㊽ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㊾ 학생부교과(지역균형발전) 전형

㊿ 학생부교과(지역균형발전) 전형

자료: 한양대 2022 수시 모집 요강

① 학생부교과(지역균형발전) 전형

[별표 1] 등급 점수표

등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9
점수	100	96	89	77	60	40	23	11	0

한양대의 교과 전형인 지역 균형 발전은 학생부 교과 100%로 선발한다. 수능 최저 학력 기준을 적용하지 않기 때문에 매년 1등급 초반에서 합격선이 형성될 만큼 학생부 성적이 우수한 학생들이 대거 지원한다. 한양대는 1등급 100점, 2등급 96점, 3등급 89점, 4등급 77점으로, 등급 간 격차가 큰 편이다. 특히 1등급과 2등급의 차이는 4점이지만, 3등급은 2등급과 7점, 4등급은 3등급과 12점 차이가 생기는 것을 확인할 수 있다.

· 최고점 900점, 최저점 0점

구분	배점	산출식
등급	석차등급 (9등급)	800
계산	성취도 및 성취비율 (성취등급 4부여)	100
비율	성취도 및 성취비율 (성취등급 4부여)	100

· 전 학년 통합 반영, 가중치 없음(3학년 1학기까지)
 ※ 산출 과정시 소수점 2번째 자리를 초과하여 발생하는 경우 반올림하여 소수점 2번째 자리로 계산

서강대는 교과 전형으로 고교장 추천을 운영하며, 학생부 교과 90%와 학생부 비교과 10%를 합산한다. 서강대는 등급별 점수를 별도로 정하지 않고, 반영 과목 등급에 단위 수를 곱한 뒤 반영 과목 단위 수로 나눈다.

3) 학생부 정량평가 성적 산출방식

① 석차등급별 반영점수표

석차등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9
반영점수	100	98	95	85	70	50	30	20	0

② 과목별 석차등급 점수 = $\frac{\sum (\text{과목별 석차등급 반영점수} \times \text{과목별 이수단위})}{\sum \text{이수단위}}$

③ 학생부 정량평가 성적 = 과목별 석차등급 점수 X 0.8

성균관대는 교과 전형으로 학교장 추천을 운영하며, 공통 과목 및 일반선택 과목 정량 평가 80%+진로선택 과목 및 전문교과 과목 정성 평가 20%로 선발한다. 석차등급별 반영 점수는 1등급 100점, 2등급 98점, 3등급 95점, 4등급 85점 등이다.

나. 교과영역 성적 산출방법

1) 학생부교과(지역균형발전) 전형

① 공통과목 일반선택과목 석차등급의 환산점수 산출

- a) 반영 교과목별 각각의 석차등급을 아래 [표1]에 따라 석차등급 환산점수로 변환합니다.
 b) 수식(A)을 활용하여 석차등급 환산점수의 평균을 산출합니다.
 수식(A) : $\text{석차등급 환산평균점수} = \frac{\sum (\text{반영과목별 석차등급 환산점수})}{\sum (\text{반영과목 수})}$
 c) 산출된 '석차등급 환산평균점수'에 반영비율 90%를 적용합니다.(소수 4번째 자리에서 반올림)

[표1] 석차등급 및 성취도별 환산점수표

공통과목/일반선택과목										진로선택과목			
석차등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9	성취도	A	B	C
환산점수	10.0	9.71	9.43	9.14	8.86	8.57	8.00	6.57	3.40	환산점수	10.0	9.43	8.86

중앙대는 교과 전형으로 지역 균형 전형을 운영하며, 교과 70%+비교과 30%로 선발한다. 중앙대는 공통 과목과 일반선택 과목의 경우 10점 만점으로 1등급 10점, 2등급 9.71점, 3등급 9.43점, 4등급 9.14점으로 환산한다.

■ 학생부우수자 전형, 지역균형 전형, 농어촌(교과) 전형, 실기우수자 전형

석차등급	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급	9등급
배점	100	99.5	99	98.5	98	97.5	85	60	30

가천대는 1등급 100점, 2등급 99.5점, 3등급 99점, 4등급 98.5점, 5등급 98점이다. 6등급까지는 등급별로 0.5점 차이가 나 등급별 점수 차이는 작다. 따라서 학생부 교과 성적에서 동점자가 많이 발생해 다른 전형 요소의 변별이 높아지거나 소수점으로 합격이 결정될 수 있다. 참고로 가천대는 교과 전형으로 2개의 전형을 운영한다. 지역 균형 전형은 학생부 교과 60%+면접 40%이며, 학생부 우수자 전형은 교과 80%+비교과(출결, 봉사) 20%이다.