

## EDUCATION

고등

#골라\_읽는\_전형\_분석  
#학생부\_교과\_전형  
#학년별\_반영\_비율



대입은 크게 수시와 정시로 나뉩니다. 학생부 교과 전형, 학생부 종합 전형, 논술 전형, 정시 전형이 대표적이죠. 전반적인 대입 전형이 궁금하거나, 내게 맞는 전형 정보만 집중적으로 보고 싶다면 '골라 읽는 전형 분석' 시리즈를 활용하세요. 아주 하나씩 각 전형을 세밀하게 파헤칠 예정입니다. \_편집자



# 학년별 반영 비율 차이 이해해야

학생부 교과 전형은 대학에 따라 면접이나 서류를 평가하기도 하고, 수능 최저 학력 기준을 적용하기도 하지만 지원 여부를 결정하는 가장 기본이 되는 요소는 교과 성적이다. 교과 전형은 지원자의 내신 점수 차이가 크지 않기 때문에, 대학에 따라 교과 반영 방법이나 학년별 반영 비율을 정확하게 파악하는 것이 중요하다. 특히 이번에 다룬 학년별 반영 비율은 대학에 따라 5학기 교과 성적을 100%로 산출하기도 하고, 1학년 성적 대비 2~3학년 성적을 높게 반영하는 등 차이가 있어 대학을 선택하는 중요한 잣대가 된다.

취재 민경순 리포터 hellela@naeil.com  
도움말 박세근 교사(충남 호서고등학교)·허철 수석연구원(진학사 입시전략연구소)

## 학년별 교과 반영 비율 차이 이해부터

대다수 대학은 교과 전형에서 학년에 상관없이 100%로 성적을 산출하지만, 학년별 반영 비율을 달리하는 대학도 있다. 대표적인 대학이 고려대와 인하대로, 이들 대학은 1학년 성적 20%, 2학년 40%, 3학년 40%를 반영한다. 건국대(글로컬)와 아주대는 1학년 성적은 20%만 반영하고, 2~3학년 성적은 80% 반영한다고 밝히고 있는데, 의미는 같다고 이해하면 된다. 보통 졸업 예정자의 경우 3학년 1학기 성적까지 반영하는 점을 고려하면 이들 대학은 3학년 1학기 성적의 비율이 가장 높은 셈이다. 반면 학년별 차등 없이 전 학년을 통틀어 100%로 반영하는 대학의 경우 각 학기의 영향력은 동일하다(표 1).

충남 호서고 박세근 교사는 “1학년 20%, 2학년과 3학년 각 40%로 반영하는 대학의 교과 전형을 지원한다면 3학년 1학기 성적의 영향력이 매우 크다. 1~2학년은 1, 2학기의 성적이 반영되지만 3학년은 1학기 성적만 반영되기 때문에 단 2번의 시험으로 40%가 결정된다. 학년이 올라갈수록 교과 성적 향상이 쉽지 않지만 교과 전형을 주력 전형으로 생각한다면 3학년 1학기 성적을 최대한 끌어올리는 것이 중요하다”고 설명한다.

## 학년별 성적 추이 살펴

### 반영 비율 유리한 대학 찾아야

사실 고2~3학년 때 성적을 올리는 게 쉽지 않지만 내신 시험은 시험 범위가 정해져 있고, 학교에서 배운 내용을 평가하기 때문에 성적 향상이 전혀 불가능한 일은 아니다. 따라서 교과 전형을 준비한다면, 계열에 맞는 교과 중심으로 힘을 쏟아야 한다.

박 교사는 “1학년 때 성적이 다소 좋지 않았더라도 2~3학년 때 성적이 급상승한 경우라면 2~3학년의 반영 비율이 높은 대학을 우선 고려해야 한다. 2~3학년 성적의 비율을 높게 반영하는 대학은 2~3학년 성적 향상으로 충분히 뒤집기가 가능하다. 특히 교과 전형을 운영하는 대다수 대학은 전 교과

**표 1\_ 학년별로 반영 비율을 달리 적용하는 대학**

대학	전형명	학년별 반영 비율
건국대(글로컬)	학생부 교과	1학년_20%, 2,3학년_80%
경북대	일반 학생(교과)	1학년_20%, 2학년_40%, 3학년_40%
고려대	학교 추천	1학년_20%, 2학년_40%, 3학년_40%
광운대	교과 성적 우수자	1학년_20%, 2학년_40%, 3학년_40%
부산대	학생부 교과	1학년_20%, 2학년_40%, 3학년_40%
신한대	학생부 우수자	
	일반	우수한 2학기(각 50%)
아주대	학업 우수자	1학년_20%, 2,3학년_80%
안양대	이리 학생부 교과/이리 학생부 면접	1학년_20%, 2학년_40%, 3학년_40%
인하대	학생부 교과	1학년_20%, 2학년_40%, 3학년_40%
충남대	일반	1학년_30%, 2학년_70%
한세대	일반	1학년_30%, 2학년_30%, 3학년_40%

교과 전형은 대학에 따라 학년 구분 없이 100%를 반영하기도 하지만, 학년별 반영 비율을 달리해 산출하기도 한다. 2~3학년 성적이 1학년에 비해 좋다면 학년별 반영 비율을 달리한 대학을 고려하면 유리하다.

**표 2\_ 3학기 이상 성적만 있으면 지원 가능한 인하대**

구분	학생부 성적 유무			학년별 반영 비율(%)		
	1학년	2학년	3학년	1학년	2학년	3학년
1	○	○	○	20	40	40
2	○	○	×	40	60	-
3	○	×	○	40	-	60
4	×	○	○	-	40	60

인하대는 학생부 교과에서 3학기 이상 이수한 경우 지원 가능하다. 특정 학기나 학년의 성적이 없을 경우에는 높은 학년의 성적을 60%, 낮은 학년의 성적을 40% 반영한다.

### 사례로 살펴본 학년별 반영 비율에 따른 유불리

학년과 무관하게 100%로 산출하는 경우와 학년별 반영 비율을 달리해서 산출하는 경우, 어떻게 다른지 살펴보자. 대학 입학처에 텁재된 모집 요강을 살펴보면 교과 성적을 어떻게 산출하는지 알 수 있다. 보통은 대학이 공개한 등급에 해당하는 점수에 이수 단위를 곱한 것을 모두 더한 뒤 총 이수 단위로 나누고, 학년별 반영 비율을 곱해 산출한다. 진학사 입시전략연구소 허철 수석연구원은 “고교 3년간의 교과 평균 등급이 같아도 학년별로 반영 비율이 다르다면, 유불리가 발생한다. 정확하게 학생부 교과 성적을 계산하려면 대학별로 지정한 등급별 해당 점수를 찾아 이수 단위를 곱하고 과목별 반영 비율, 학년별 반영 비율을 고려해 대학별 환산 방식으로 계산해야 한다. 그러나 학년별 반영 비율에 따른 유불리는 학년별 평균 등급과 학년별 반영 비율만 곱해도 확인할 수 있다”고 설명했다.

아래 표에서 학생A와 B는 1~3학년의 내신 평균 등급이 2.13으로 동일하다. A학생은 1학년 때 성적이 가장 좋고, B학생은 3학년 때 성적이 가장 좋다. 이 경우 두 학생은 지원 대학의 학년별 반영 비율에 따라 결과가 달라질 수 있다. 1학년 때 20%, 2학년과 3학년 때 40%를 반영하는 대학에 지원한다면, 3학년 성적이 훨씬 좋은 B학생이 더 유리함을 알 수 있다.

	주요 교과 평균 등급			학년별 반영 비율		
	1학년	2학년	3학년	100%	1학년 20%:2학년 40%:3학년 40%	
A학생	1.75	2.13	2.50	(1.75+2.13+2.50)÷3=2.13	1.75×0.2+2.13×0.4+2.5×0.4=2.20	
B학생	2.35	2.25	1.78	(2.35+2.25+1.78)÷3=2.13	2.35×0.2+2.25×0.4+1.78×0.4=2.08	

를 반영하기보다 인문 계열은 국어, 영어, 수학, 사회를, 자연 계열은 국어, 영어, 수학, 과학을 반영하는 곳이 많다. 또한 대학에 따라 교과별 성적이 좋은 상위 몇 과목만 반영하거나 계열별로 과목별 가중치를 달리하는 경우도 있어 지원하려는 대학의 교과 전형 요소를 살펴 전략적으로 접근할 필요가 있다”고 전한다.

특히 인문 계열은 국어와 영어의 비중이 높고, 자연 계열은 수학이나 과학의 비중이 높은 대학이 많아 다른 과목에 비해 비중이 높은 과목에 집중하는 것도 방법이다.

### 대학별 지원 자격 달라,

#### 일부 학기 성적 없이 지원 가능하기도

교과 전형은 대학별로 지원 자격이 다르다. 아주대는 학생부 교과 전형의 지원 자격을 2019년 2월 이후 국내 고교 졸업(예정)자로서 3학년 1학기까지 전 학기를 모두 이수한 자로 명시하고 있지만, 인하대는 국내 정규 고교에서 통상 3학기 이상의 교육과정을 이수한 졸업 예정자 또는 2019년 1월 이후 졸업자로 규정한다. 반면 고려대는 국내 고등학교 졸업(예정)자로 학생부에 5학기 이상 교과 성적이 기재되어 있는 자로서 출신 고교의 추천을 받은 자로 명시했다. 즉, 대학별로 지원 자격이 다르기 때문에 반드시 확인해야 한다. 이를 대학은 모두 교과 전형에서 1학년 성적을 20%, 2~3학년 성적을 각 40% 반영하는 것은 같지만, 인하대는 고려대, 아주대와 달리 일부 학기나 학년의 성적이 없더라도 지원할 수 있다.

인하대의 2021학년 입학 전형 시행 계획을 살펴보면 특정 학년이 2개 학기 중 1개 학기 성적만 있을 경우, 1개 학기 성적을 그 학년의 전체 성적으로 반영한다(표 2). ⑧