

탐구 과목 선택, 이렇게 하라

1. 탐구 과목 성적 반영 어떻게 하나?

[표1] 2011 수능 사탐 만점의 표준점수 / 1등급 원점수컷

	윤리	국사	한국지리	세계지리	경제지리	근현대사	세계사	법과사회	정치	경제	사회문화
만점 표준점수	69	72	70	69	76	67	66	75	82	74	69
원점수 1등급컷	47	45	47	47	42	50	50	43	38	44	47

[표2] 2011 수능 과탐 만점의 표준점수 / 1등급 원점수컷

	물리1	화학1	생물1	지학1	물리2	화학2	생물2	지학2
만점 표준점수	73	69	71	72	74	75	71	74
원점수 1등급컷	44	47	45	45	45	42	44	45

[표3] 2011 서울대 사탐/과탐 반영 점수 (한양대도 동일한 방식임)

사회탐구						과학탐구					
한국지리			정치			화학1			화학2		
백분위	표준 점수	변환 점수	백분위	표준 점수	변환 점수	백분위	표준 점수	변환점수	백분위	표준 점수	변환 점수
99	70	71.12	100	82	72.37	99	69	70.36	100	75	71.72
98	68	69.93	100	80	72.01	98	68	68.82	100	74	71.04
96	67	68.25	100	78	71.65	96	67	67.36	99	73	70.36
94	66	66.85	100	77	71.47	95	66	66.77	99	72	69.59
91	65	65.37	100	76	71.29	93	65	65.62	98	71	68.82
90	64	64.98	99	75	71.12	91	64	64.61	98	70	68.37

※ 참고 : 정치의 원점수표

백분위	표준점수	원점수
100	82	50
100	80	48
100	78	47
100	77	46
100	76	45
99	75	44

[표4] 2011 연세대, 고려대 탐구 반영 점수 (서강, 성균관, 중앙대도 동일한 방식임)

유형	사회탐구		과학탐구	
	연세대	고려대	연세대	고려대
100	71.73	71.72	72.38	72.37
99	70.41	70.36	70.97	71.12
98	69.06	68.82	69.94	69.93
97	68.06	67.92	69	69
96	67.36	67.36	68.25	68.25
95	66.77	66.77	67.44	67.43

- 1) 탐구과목은 (서울교대, 인제대 의대 등을 제외한) 대부분의 대학이 백분위 점수에 기초한 점수로 반영한다 <백분위 변환표준점수>
 - 2) 과목의 난이도에 따라 표준점수가 달라져도 상관없다.
 - 3) 백분위가 높을수록 높은 점수를 획득할 수 있다.

2. 백분위가 높은 과목은?

[표5] 2011 사회탐구 영역 선택과목별 응시자 현황

과목명	응시자 수(명)	과목명	응시자 수(명)
사회·문화	287,918	국사	63,838
한국 지리	238,620	법과 사회	63,520
한국 근·현대사	236,487	세계 지리	56,531
윤리	200,806	경제 지리	52,890
정치	124,623	세계사	42,428
경제	75,372		

[표6] 2011 과학탐구 영역 선택과목별 응시자 현황

과목명	응시자 수(명)	과목명	응시자 수(명)
물리 I	121,564	물리 II	25,228
화학 I	182,809	화학 II	56,232
생물 I	196,289	생물 II	92,918
지구과학 I	150,292	지구과학 II	30,498

- 1) 특별히 잘 하는 과목을 선택하라.
- 2) 특별히 잘 하는 과목이 없다면 응시자수가 많은 과목을 선택하라.
 사탐 : 사회문화, 한국지리, 한국근현대사, 윤리, 정치 중 3과목을 응시하라.
 과탐 : I 과목 중 3과목을 응시하라.
- 3) 고3 때 배우는 과목을 선택하라.
- 3) 입학사정관 전형에 응시하려는 학과와 연관된 과목이 유리하다.

3. 상위 17개 대학 탐구 반영 방법은?

[표7] 상위 17개 대학 탐구 반영 방법

대학	사회탐구 응시 및 반영 과목	과학탐구 응시 및 반영 과목
서울대	3과목 응시(국사 포함), 3과목 반영	서로 다른 3과목 응시, II수준의 1개 과목 포함
연세대	2과목 응시, 2과목 반영	2과목 응시, 2과목 반영 단, 물리 또는 화학 중 1과목 이상 필수 응시
고려대	2과목 응시, 2과목 반영	2과목 응시, 2과목 반영
서강대	2과목 응시, 2과목 반영	2과목 응시, 2과목 반영
성균관대	2과목 응시, 2과목 반영	2과목 응시, 2과목 반영 단, 의예, 반도체공학, 소프트웨어는 3과목 필수 응시, 의예과는 3과목 반영
한양대	3과목 응시 , 2과목 반영	3과목 응시, 2과목 반영 * 자연계:과탐II선택시 가산점
중앙대	2과목 응시, 2과목 반영	2과목 응시, 2과목 반영
이화여대	2과목 응시, 2과목 반영	2과목 응시, 2과목 반영
경희대	2과목 응시, 2과목 반영 단, 한의학예과(인문) 3과목 응시, 3과목 반영	2과목 응시, 2과목 반영 단, 한의학예과(자연) 3과목 응시, 3과목 반영
한국외대	2과목 응시, 2과목 반영	2과목 응시, 2과목 반영
서울시립대	2과목 응시, 2과목 반영	2과목 응시, 2과목 반영
숙명여대	2과목 응시, 2과목 반영	2과목 응시, 2과목 반영
건국대	2과목 응시, 2과목 반영	2과목 응시, 2과목 반영
동국대	2과목 응시, 2과목 반영	2과목 응시, 2과목 반영
홍익대	2과목 응시, 2과목 반영	2과목 응시, 2과목 반영
인하대	2과목 응시, 2과목 반영	2과목 응시, 2과목 반영 * 기초의과학부:과탐II(화학II, 생물II)선택시 가산점
아주대	2과목 응시, 2과목 반영	2과목 응시, 2과목 반영

[표8] 의치한 과학탐구 반영 방법 (2011)

구분	2과목 반영 대학	3과목 반영 대학
의대	고려대, 연세대, 중앙대, 한양대(3과목 응시), 건양대, 계명대(사/과), 관동대, 순천향대(사/과), 아주대, 연세대원주, 원광대, 을지대(사/과), 인제대, 충북대, 한림대 (총 15개 대학)	서울대 , 성균관대, 고신대, 단국대천안, 대구가톨릭대, 동국대경주, 동아대, 서남대, 영남대, 울산대 , 전남대 (총 11개 대학)
치대	연세대, 원광대(사/과)	강릉원주대 , 단국대천안
한의대	경원대, 대구한의대, 대전대, 동신대(사/과), 세명대, 우석대, 원광대(사/과)	경희대, 동국대경주, 동의대(사/과), 상지대

[표9] 과탐 II과목에 가산점을 부여하는 대학

의대	고신대, 단국대천안, 전남대, 한양대
치대	단국대천안

- 1) 최대 3과목까지 응시 가능하므로 무조건 3과목 응시하라.
- 2) 실제로 몇 과목을 공부할 것인지를 정하기 위해서
희망대학과 학과를 확인하라.
언수외의 학습 상태를 고려하라.