

자연계열 논술전형 핵심정리



1. 대학별 시험과목에 따른 분류

시행과목	대학명
수리+과학논술	경희대학교(의예), 아주대학교(의예), 연세대학교, 연세대학교 미래캠퍼스(의예)
수리논술	가톨릭대학교, 건국대학교, 경북대학교, 경희대학교, 고려대학교 세종캠퍼스 , 광운대학교, 단국대학교, 덕성여자대학교, 동국대학교, 동덕여자대학교, 부산대학교, 서강대학교, 서울과학기술대학교, 서울시립대학교, 성균관대학교, 성신여자대학교, 세종대학교, 숙명여자대학교, 숭실대학교, 아주대학교, 연세대학교 미래캠퍼스, 이화여자대학교, 인하대학교, 중앙대학교, 한국공학대학교, 한국기술교육대학교 , 한국외국어대학교 글로벌캠퍼스 , 한양대학교, 항공대학교, 홍익대학교, 홍익대학교 세종캠퍼스
수리논술+언어	가천대학교 , 삼육대학교 , 서경대학교 , 수원대학교 , 한신대학교

※ 삼육대학교를 포함한 표에서 굵은 글씨로 되어있는 학교들은 약술형 논술을 실시합니다. 약술형 논술이란 수능특강 문제들을 참고해서 주관식 형태로 실시하는 수능형 논술시험입니다. 기존 논술과 가장 큰 차이는 기존논술은 2~4문제가 한 개의 세트로 구성되고 앞 문제의 결과들을 다음 문제에 이용하는 형식이지만 약술형은 각 문제별 구성으로 다음 문제에 영향을 주지 않습니다.

(1) 연세대학교 학과별 과학논술 선택가능과목

모집단위	물리학	화학	생명과학	지구과학
수학과, 약학과, 신소재공학부	○	○	○	×
물리학과, 화공생명공학부 건축공학과, 기계공학부 사회환경시스템공학부 시스템반도체공학과 디스플레이융합공학과	○	○	×	×
화학과	×	○	×	×
천문우주학과, 대기과학과 지구시스템과학과, 도시공학과	○	○	○	○
전기전자공학부, 컴퓨터과학과 IT융합공학부, 인공지능학과	○	×	○	×
산업공학과, 시스템생물학과 생화학과, 생명공학과, 치의예과	×	○	○	×

자연계열 논술전형 핵심정리



2. 내신 감점점수 (논술전형은 대부분 1,000점을 기준으로 진행됩니다. 내신비중은 0~400점까지인데 비중이 중요한 것이 아니라 1등급 대비 내신점수 감점폭이 중요합니다. 대학의 논술커트라인과 상관 없이 대부분 대학의 논술전형 합격자의 내신등급은 3~5등급입니다.)

대학명	5등급	6등급	대학명	5등급	6등급
가천대학교	10	12.5	성신여대	15	24
가톨릭대학교	6	7.5	세종대학교	30	60
건국대학교	0	0	수원대학교	20	25
경북대학교	40	60	숙명여대	4.6	9.6
경희대학교	0	0	송실대학교	80	120
고려대 세종캠	8	10	아주대학교	20	30
광운대학교	24	36	연세대학교	0	0
단국대학교	8	10	연세대 미래캠	0	0
덕성여대	0	0	이화여대	0	0
동국대학교	4	26	인하대학교	12	12
동덕여대	0	0	중앙대학교	3.2	4
부산대학교	12	15	한국공학대	8	12
삼육대학교	15	24	한국기술교육대	0	0
서강대학교	1.7	2.1	한국외대 글로벌캠	7	13
서경대학교	6	15	한신대학교	16	20
서울과기대	30	40	한양대학교	0	0
서울시립대	12	30	항공대학교	0	0
성균관대	0	0	홍익대학교	10	15

자연계열 논술전형 핵심정리



(1) 내신별 점수표 세부사항

대학명	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
가천대	200	197.5	195	192.5	190	187.5	180	140
가톨릭대	300	298.5	297	295.5	294	292.5	291	270
건국대	0							
경북대	300	290	280	270	260	240	200	100
경희대	0							
고려대 세종캠퍼스	300	298	296	294	292	290	288	280
광운대	300	294	288	282	276	264	240	210
단국대	200	198	196	194	192	190	140	80
덕성여대	0							
동국대	200	199.4	198.6	198	196	174	140	120
동덕여대	0							
부산대	300	297	294	291	288	285	270	180
삼육대	300	297	294	289.5	285	276	255	180
서강대	100	99.5	99.1	98.7	98.3	97.9	97.5	96.5
서경대	300	300	294	294	294	285	270	240
서울과학기술대	300	295	290	280	270	260	220	170
서울시립대	300	297	294	291	288	270	240	210
성균관대	0							

자연계열 논술전형 핵심정리



대학명	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
성신여대	300	297	294.6	288	285	276	270	210
세종대	300	297	294	285	270	240	210	150
수원대	400	395	390	385	380	3375	330	315
숙명여대	100	98.9	97.8	96.6	95.4	90.4	85.9	81.9
숭실대	400	380	360	340	320	280	200	120
아주대	200	198	196	190	180	170	150	130
연세대	0							
연세대 미래캠퍼스	0							
이화여대	0							
인하대	300	292	290	290	288	288	244	172
중앙대	200	199.2	198.4	197.6	196.8	196	192	160
한국공학대	200	198	196	194	192	188	160	120
한국기술교육대	0							
한국외대 글로벌캠퍼스	200	199	198	196	193	187	180	160
한신대	400	396	392	388	384	380	376	320
한양대	0							
항공대	0							
홍익대	100	99	97	94	90	85	60	30

자연계열 논술전형 핵심정리



3. 대학별 시험범위에 따른 분류

시험범위	대학명
수학, 수1, 수2	가천대학교, 가톨릭대학교, 삼육대학교, 서경대학교, 성균관대학교 수원대학교, 한국공학대학교, 한국기술교육대학교, 한국외국어대 글로벌캠퍼스, 한신대학교, 항공대학교(이학계열), 홍익대학교 세종캠퍼스
수학, 수1, 수2 미적분	경북대학교, 고려대학교 세종캠퍼스, 단국대학교, 서울과학기술대학교 성신여자대학교, 세종대학교, 숙명여자대학교, 숭실대학교 아주대학교, 연세대학교 미래캠퍼스, 인하대학교, 항공대학교(공학계열)
수학, 수1, 수2 미적분, 기하	부산대학교, 연세대학교 미래캠퍼스(의예)
수학, 수1, 수2 미적분, 확률과 통계	가톨릭대학교(의예), 광운대학교, 덕성여자대학교, 동덕여자대학교
수학, 수1, 수2 미적분, 확률과 통계, 기하	건국대학교, 경희대학교, 고려대학교 세종캠퍼스(약학), 동국대학교 서강대학교, 서울시립대학교, 연세대학교, 이화여자대학교 중앙대학교, 한양대학교, 홍익대학교

자연계열 논술전형 핵심정리



4. 대학별 수능최저등급에 따른 분류

(1) 표 보는 법 : 대상과목에서 수(가)는 미적분 또는 기하 선택을 의미하고 수학은 선택과목에 제한이 없는 경우를 말합니다. 과탐은 꼭 과탐을 선택해야 하고 탐구는 사탐도 가능합니다. 성균관대의 경우 과탐1, 과탐2로 되어있는데 이는 최소 한과목이 과탐인 것을 의미합니다.

(2) 탐구과목 반영 예 (탐구 2과목을 2등급과 5등급을 받은 경우)

2과목 평균	2과목 내림	1과목
3.5등급	3등급	2등급

(3) 의약계열

대상과목	등급합	대학명
국, 수(가), 영, 과탐(2과목 평균)	4과목 5	중앙대학교(의예)
국, 수(가), 영, 과탐(1과목)	4과목 5	이화여자대학교(약학) 중앙대학교(약학)
국, 수(가), 영, 과탐(2과목 평균)	4과목 6	아주대학교(의예)
국, 수(가), 과탐1, 과탐2	3과목 3 (영어 2등급)	연세대학교 미래캠퍼스(의예)
국, 수(가), 영, 과탐(2과목 평균)	3과목 3	인하대학교(의예)
국, 수(가), 영, 과탐(2과목 내림)	3과목 4 (과탐 포함)	경북대학교(의예, 치의예)
국, 수(가), 영, 과탐(2과목 내림)	3과목 4	가톨릭대학교(의예)
국, 수학, 영, 과탐1, 탐구2	3과목 4	성균관대학교(의예)
국, 수(가), 영, 과탐(1과목)	3과목 4 (수학 또는 과학 포함)	동국대학교(약학)
국, 수(가), 영, 과탐(1과목)	3과목 4	건국대학교(수의예) 경희대학교(의치한약)
국, 수(가), 영, 과탐(2과목 평균)	3과목 5	고려대학교 세종캠퍼스(약학)
국, 수(가), 영, 과탐(2과목 내림)	3과목 5 (과탐 포함)	경북대학교(약학, 수의예)
국, 수(가), 영, 과탐(1과목)	3과목 5	가톨릭대학교(약학)
국, 수학, 영, 과탐1, 탐구2	3과목 5	성균관대학교(약학)

※ 중앙대는 영어 2등급까지 1등급으로 계산

자연계열 논술전형 핵심정리



(4) 자연계열

대상과목	등급합	대학명
국, 수학, 영, 과탐1, 탐구2	3과목 5	성균관대학교(반도체, 소프트웨어, 에너지, 글로벌바이오메디컬)
국, 수(가), 영, 탐구(1과목)	3과목 5	이화여자대학교(스크랜튼학부)
국, 수(가), 영, 과탐(1과목)	3과목 6	중앙대학교
국, 수학, 영, 과탐1, 탐구2	3과목 6	성균관대학교
국, 수학, 영, 탐구(1과목)	3과목 7	가톨릭대학교(간호), 서강대학교
국, 수(가), 영, 과탐(1과목)	3과목 8	홍익대학교
수(가), 과탐(2과목 내림)	2과목 3	경북대학교(모바일전공)
국, 수(가), 영, 과탐(2과목 내림)	2과목 4	가천대학교(클라우드공학)
국, 수학, 영, 탐구(1과목)	2과목 4	동국대학교(경찰행정)
국, 수(가), 영, 과탐(1과목)	2과목 5 (수학 포함)	부산대학교, 이화여자대학교
국, 수학, 영, 과탐(1과목)	2과목 5 (수학 포함)	동국대학교(AI소프트웨어)
국, 수학, 영, 과탐(1과목)	2과목 5 (수학 또는 과학 포함)	동국대학교
국, 수(가), 영, 과탐(1과목)	2과목 5	건국대학교, 경북대학교(간호, IT대학) 경희대학교, 숙명여자대학교 송실대학교
국, 수학, 영, 탐구(1과목)	2과목 5	가천대학교(바이오로직스) 연세대학교 미래캠퍼스(간호)
국, 수(가), 영, 과탐(1과목)	2과목 6	경북대학교, 세종대학교 중앙대학교 다빈치캠퍼스, 항공대학교(공학)
국, 수학, 영, 과탐(1과목)	2과목 6	고려대학교 세종캠퍼스
국, 수학, 영, 탐구(1과목)	2과목 6	항공대학교(이학)
국, 수학, 영, 과탐(1과목)	2과목 7	연세대학교 미래캠퍼스
국, 수학, 영, 탐구(1과목)	2과목 7	덕성여자대학교, 동덕여자대학교 성신여자대학교
국, 수학, 영, 탐구(1과목)	1과목 3등급	가천대학교, 삼육대학교
국, 수(가), 영, 과탐(1과목)	1과목 4등급	홍익대학교 세종캠퍼스

※ 중앙대는 영어 2등급까지 1등급으로 계산

자연계열 논술전형 핵심정리



(5) 수능최저기준 미적용

대학명 (15개 대학)	가톨릭대학교, 광운대학교, 단국대학교, 서경대학교, 서울과학기술대학교 서울시립대학교, 수원대학교, 아주대학교, 연세대학교, 인하대학교 한국공학대학교, 한국기술교육대학교, 한국외국어대학교 글로벌캠퍼스 한신대학교, 한양대학교
-----------------	--

(6) 한국사 최저등급

최저등급	대학명
4등급	가톨릭대학교(의예), 동국대학교, 부산대학교, 서강대학교 연세대학교 미래캠퍼스(의예), 중앙대학교, 홍익대학교
5등급	건국대학교, 경희대학교



5. 시험날짜별 정리

시험날짜	대학명
9월 23일 (토)	성신여자대학교, 연세대학교
10월 7일 (토)	서울시립대학교, 홍익대학교
10월 8일 (일)	가톨릭대학교
11월 5일 (일)	서경대학교
11월 16일 (목)	수능시험일
11월 18일 (토)	건국대학교, 경희대학교, 서강대학교, 수원대학교, 숙명여자대학교 송실대학교, 한국항공대학교
11월 19일 (일)	가톨릭대학교(의약), 경희대학교, 단국대학교, 동국대학교, 성균관대학교 홍익대학교 세종캠
11월 20일 (월)	삼육대학교, 서울과학기술대학교
11월 22일 (수)	한국기술교육대학교
11월 24일 (금)	연세대학교 미래캠
11월 25일 (토)	경북대학교, 고려대학교 세종캠, 광운대학교, 동덕여자대학교, 부산대학교 중앙대학교
11월 26일 (일)	덕성여자대학교, 세종대학교, 이화여자대학교, 한국공학대학교 한국외국어대학교, 한신대학교, 한양대학교
11월 27일 (월)	가천대학교
11월 28일 (화)	가천대학교
12월 2일 (토)	아주대학교
12월 3일 (일)	인하대학교