

# 대학별 논술전형 핵심정리와 분류



## 1. 논술 과목에 따른 정리

시행과목	대학명
수리논술+과학논술	건국대학교, 경희대학교, 성균관대학교, 연세대학교, 중앙대학교, 아주대학교 의예, 연세대학교 원주캠퍼스 의예
수리논술	가톨릭대학교, 광운대학교, 경북대학교, 단국대학교, 덕성여자대학교, 동국대학교, 부산대학교, 서강대학교, 서울과학기술대학교, 서울시립대학교, 성신여자대학교, 세종대학교, 숙명여자대학교, 숭실대학교, 아주대학교, 연세대학교 원주캠퍼스, 이화여자대학교, 인하대학교, 한국기술교육대학교, 한국산업기술대학교, 한양대학교, 한양대학교 에리카캠퍼스, 항공대학교(공학계열), 홍익대학교
수리논술+언어논술	항공대학교(이학계열), 한양대학교(의예)

### (1) 연세대학교 학과별 과학논술 선택가능과목

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

## 대학별 논술전형 핵심정리와 분류



### (2) 건국대학교 과학논술 지정과목

지정과목	모집단위
물리학	물리학과, 기계항공공학부, 전기전자공학부
화학	화학과, 미래에너지공학과
생명과학	수의예과, 생명과학, 동물자원, 식량자원, 식품공학, 환경보건
미지정	위 학과를 제외한 나머지 학과

### 2. 내신반영비율 정리

반영비율	대학명
높음	서울시립대학교, 서울과학기술대학교, 송실대학교, 이화여자대학교, 홍익대학교, 세종대학교
중간	가톨릭대학교, 경북대학교, 경희대학교, 광운대학교, 단국대학교, 덕성여자대학교, 부산대학교, 숙명여자대학교, 성신여자대학교, 아주대학교, 연세대학교 원주캠퍼스, 인하대학교, 한국산업기술대학교, 한양대학교 에리카캠퍼스, 항공대학교, 한국기술교육대학교
낮음	건국대학교, 연세대학교, 동국대학교, 서강대학교, 성균관대학교, 중앙대학교, 한양대학교

### 3. 시험날짜별 정리

시험날짜	대학명
10월 10일 (토)	성신여자대학교
10월 24일 (토)	홍익대학교
10월 25일 (일)	가톨릭대학교, 서울시립대학교
12월 5일 (토)	가톨릭대학교 의예, 건국대학교, 경북대학교, 경희대학교, 서강대학교 숙명여자대학교, 송실대학교, 한양대학교, 항공대학교
12월 6일 (일)	경희대학교, 단국대학교, 덕성여자대학교, 동국대학교, 성균관대학교
12월 7일 (월)	경희대학교 의예, 서울과학기술대학교
12월 8일 (화)	연세대학교
12월 11일 (금)	연세대학교 미래캠, 한국기술교육대학교
12월 12일 (토)	광운대학교, 부산대학교, 중앙대학교
12월 13일 (일)	세종대학교, 아주대학교, 이화여자대학교, 한국산업기술대학교
12월 14일 (월)	세종대학교, 한양대학교 에리카캠
12월 20일 (일)	인하대학교

## 대학별 논술전형 핵심정리와 분류



### 4. 시험날짜별 세부일정

#### (1) 12월 5일 토요일

9~10	<b>가톨릭대 의예</b> <b>경희대</b> 식품영양, 지리학 이과대학, 간호학 정보디스플레이 한약학과, 약학과 기계공학, 산업공학 화학공학, 정보전자 원자력공학, 화학공학 사회기반시스템, 건축 환경학 및 환경공학	<b>숙명여대 (9시)</b> 전학과 <b>항공대 (10시)</b> 항공우주기계 항공전자정보공학 재료공학, 공학계열 스마트로봇공학	<b>송실대</b> 자연과학대학 IT대학 <b>서강대</b> 전자공학, 수학 컴퓨터공학	<b>한양대</b> 건축학부, 건축공학 건설환경공학, 도시공학 자원환경공학, 화학 유기나노공, 물리학 생명공학, 생명과학 원자력공학, 경영학 경제금융학, 의류학 식품영양학, 간호학 실내건축
10~11				
11~12				
12~13				
13~14				<b>한양대</b> 전기생체, 신소재 화학공학, 기계공학 산업공학, 수학 수학교육
14~15	<b>건국대</b> 건축학, 컴퓨터공 사회환경, 기계항공 전기전자, 산림조경 스마트융합 미래에너지, 식품유통 동물자원, 식량자원		<b>송실대</b> 공과대학 <b>서강대</b> 기계공학, 물리학 화공생명공학	<b>한양대</b> 융합전자공학 컴퓨터소프트웨어학 에너지공학 미래자동차공학 의예
15~16		<b>항공대</b> 소프트웨어 항공교통물류 항공운항, 자유전공 경영학부		
16~17				
17~18	<b>건국대</b> 수학, 물리학, 화학 화학공학, 산업공학 생물공학, 의생명공 시스템생명, 융합생명 화장품공학, 수학교육 생명과학, 식품공학 환경보건, 수의예			
18~19				

## 대학별 논술전형 핵심정리와 분류



(2) 12월 6일 일요일

9~10	<b>경희대</b> 전자공학, 생체공학 컴퓨터공학, 우주과학		<b>동국대</b> 전학과	<b>성균관대</b> 공학계열
10~11	소프트웨어융합 응용수학, 응용물리 응용화학, 식품생명 유전생명공학 한방생명공학	<b>단국대</b> 고분자공학 토목환경, 화학공학 건축학부, 산업보안	<b>덕성여대</b> 전학과 (시간 미정)	
11~12	식물환경신소재공학 원예생명공학	소프트웨어학 모바일시스템공학		
12~13				
13~14				<b>성균관대</b> 자연과학, 건축학 전자전기공학 건설환경공학
14~15				
15~16		<b>단국대</b> 전자전기, 기계공학 파이버융합소재공학 컴퓨터공, 수학교육		
16~17		정보통계학과 과학교육		<b>성균관대</b> 소프트웨어 반도체시스템 글로벌바이오
17~18				
18~19				

## 대학별 논술전형 핵심정리와 분류



(3) 12월 12일 토요일

9~10	부산대 전학과		광운대 시간 미정	
10~11		중앙대 사회기반시스템공학 에너지시스템공학 건축학부, 기계공학 화학신소재공학 첨단소재공학		
11~12				
12~13				
13~14				
14~15		중앙대 전자전기공학 융합공학, 의과대		
15~16				
16~17				
17~18				
18~19		중앙대 자연과학, 생명공학 간호학과, 산업보안 소프트웨어대학 예술공학대학		
19~20				

## 대학별 논술전형 핵심정리와 분류



(4) 12월 13일 일요일

9~10	이화여대 전학과	세종대 자연과학대학 생명과학대학 전자정보공학대학	아주대 공과대학	한국산업기술대 전자공학, 게임공학 임베디드시스템 신소재공학 엔터테인먼트 나노반도체공학 에너지전기공학
10~11				
11~12				
12~13				
13~14				
14~15		세종대 소프트웨어융합대학 (지능기전공학 제외)	아주대 정보통신대학	한국산업기술대 기계공학, 기계설계 메카트로닉스공학 컴퓨터공학 소프트웨어전공 생명화학공학
15~16				
16~17				
17~18		세종대 지능기전공학부 기계항공우주공학부		
18~19				
19~20			아주대 금융공학, 자연과학대학, 의과대학	
20~21				

## 대학별 논술전형 핵심정리와 분류



날짜	10월 25일	12월 7일	12월 11일	12월 14일
9~10	가톨릭대 시간 미정	경희대 의예	연세대 미래캠 시간 미정	세종대 공과대학 (기계항공 제외)
10~11	서울시립대 전자전기컴퓨터 기계공학, 신소재공학 토목공학, 컴퓨터과학	서울과학기술대	한국기술교육대 기계공학 메카트로닉스공학 전기전자통신공학	
11~12				
12~13				
13~14				한양대 에리카캠 전자공학, 재료화학 기계공학, 산업경영 생명나노, 로봇공학
14~15			한국기술교육대 컴퓨터공학 에너지신소재공학 디자인건축공학	
15~16	서울시립대 자연과학대학 도시과학대학	서울과학기술대		
16~17				
17~18				
18~19				

## 대학별 논술전형 핵심정리와 분류



### 5. 대학별 세부사항

■ 가톨릭대학교							
시험일	10월 25일 일요일 오전 (의예 12월 5일 토요일 오전)						
세부일정	10월 22일 공지, (의예 12월 2일 공지)						
논술유형	자연과학, 공학계열, 간호학과(자연) : 수리논술 3세트 (시험시간 100분) 소비자주거학과, 의류학과, 아동학과, 식품영양학과, 미디어기술콘텐츠학과 : 언어논술 2문항, 수리논술 1문항 (시험시간 100분) 의예과 : 수리논술 4문항 (시험시간 100분)						
최저등급	의예과 : 국어, 수학(가), 영어, 과탐(2과목 내림) 중 3과목 합 4등급 (한국사 4등급) 간호학과(자연) : 국어, 수학(가), 영어, 과탐(1과목) 중 3과목 합 6등급						
반영비율	교과 300점(3학년 1학기까지 반영, 국영수과 전과목, 학년별 가중치 없음), 논술 700점						
	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
	297	294	291	288	285	282	264

■ 건국대학교							
시험일	12월 5일 토요일						
세부일정	14시 : 건축학부, 컴퓨터공학, 사회환경공학, 기계항공공학, 전기전자공학, 스마트운행체공학, 스마트ICT융합공학, 미래에너지공학, 식품유통공학, 산림조경학, 동물자원과학, 식량자원과학 17시 40분 : 수학, 물리학, 화학, 화학공학, 산업공학, 생물공학, 의생명공학, 시스템생명공학, 융합생명공학, 화장품공학, 수학교육과, 생명과학특성학, 축산식품생명공학, 환경보건과학, 수의예						
논술유형	모집단위별 과학 선택과목 존재						
최저등급	자연 : 국어, 수학(가), 영어, 과탐(1과목) 중 2과목 합 5등급 (한국사 5등급) 수의 : 국어, 수학(가), 영어, 과탐(1과목) 중 3과목 합 4등급 (한국사 5등급)						
반영비율	논술 100%						

■ 광운대학교							
시험일	12월 12일 토요일						
세부일정	시험 3일전 시간 및 장소 공개						
논술유형	수리논술 2세트 (시험시간 120분)						
최저등급	없음						
반영비율	교과 240점(국영수과 전과목, 1학년 20%, 2학년 40%, 3학년 40%), 비교과 60점, 논술 700점						
	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
	295.2	290.4	285.6	280.8	271.2	252	228



## 대학별 논술전형 핵심정리와 분류



■ 경북대학교							
시험일	12월 5일 토요일						
세부일정	15시 : 자연계열 (의예, 치의예, 수의예 제외) 16시 : 의예, 치의예, 수의예						
논술유형	수리논술 3문항 이내 (시험시간 100분)						
최저등급	국어, 수학(가), 영어, 과탐(1과목) 중 3과목 8등급 (한국사 4등급) 의예과, 치의예과 : 국어, 수학(가), 영어, 과탐(1과목) 중 4과목 5등급 (한국사 4등급) 사범대학, 수의예과 : 국어, 수학(가), 영어, 과탐(1과목) 중 3과목 6등급 (한국사 4등급) 모바일전공 : 수학(가), 과탐(1과목) 3등급						
반영비율	교과 200점(국영수과 전과목, 1학년 20%, 2학년 40%, 3학년 40%), 비교과 100점, 논술 700점						
	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
	198	196	194	192	190	188	180

■ 경희대학교							
시험일	12월 5일 토요일, 6일 일요일, 7일 월요일						
세부일정	5일 9시 : [서울캠퍼스] 식품영양학, 수학, 물리학, 화학, 생물학, 지리학(자연), 정보디스플레이학과, 한약학과, 약과학과, 간호학과 [국제캠퍼스] 기계공학, 산업경영공학, 원자력공학, 화학공학, 정보전자신소재공학, 사회기반시스템공학, 건축공학, 환경학및환경공학, 건축학과 6일 9시 : [국제캠퍼스] 전자공학, 생체의공학, 컴퓨터공학, 소프트웨어융합, 응용수학, 응용물리, 응용화학, 우주과학, 유전생명공학, 식품생명공학, 한방생명공학, 식물환경신소재공학, 원예생명공학 7일 9시 : 의예, 치의예, 한의예						
논술유형	수리논술, 과학논술(II 과목 출제) (시험시간 120분)						
최저등급	국어, 수학(가), 영어, 과탐(1과목) 중 2과목 5등급 (한국사 5등급) 의학계열 : 국어, 수학(가), 영어, 과탐(1과목) 중 3과목 4등급 (한국사 5등급)						
반영비율	교과 210점(국영수과 전과목, 학년별 가중치 없음), 비교과 출결 45점, 봉사 45점, 논술 700점						
	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
	208	204	198	190	178	154	103

## 대학별 논술전형 핵심정리와 분류



■ 단국대학교							
시험일	12월 6일 일요일						
세부일정	10시 : 고분자공학, 토목환경공학, 화학공학, 건축학부, 소프트웨어학, 모바일시스템공학, 산업보안학과 15시 30분 : 전자전기공학, 파이버융합소재공학, 기계공학, 컴퓨터공학, 정보통계학과, 수학교육, 과학교육						
논술유형	수리논술 2세트 (시험시간 120분)						
최저등급	없음						
반영비율	교과 400점(국영수과 전과목, 학년별 가중치 없음), 논술 600점						
	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
	396	392	388	384	380	280	160

■ 덕성여자대학교							
시험일	12월 6일 일요일						
세부일정	12월 1일 시간 및 장소 공개						
논술유형	수리논술 2세트 (시험시간 90분)						
최저등급	과학기술대학 : 국어, 수학, 영어, 탐구(1과목)에서 가형 선택자는 2과목 8등급 나형 선택자는 2과목 7등급 (각 4등급이내)						
반영비율	교과 200점(수영과 전과목, 학년별 가중치 없음), 논술 800점						
	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
	198	196	194	192	184	172	160

■ 동국대학교							
시험일	12월 6일 일요일						
세부일정	9시 : 이과대학, 바이오시스템대학, 공과대학, 수학교육과, 경찰행정학						
논술유형	수리논술 3세트 (시험시간 90분)						
최저등급	국어, 수학(가), 영어, 과탐(1과목) 중 수학과 과학 중 적어도 한 과목 포함해서 2과목 5등급 (한국사 4등급) 경찰행정학부는 2과목 4등급 (한국사 4등급)						
반영비율	교과 200점(국영수사과 상위 10과목, 이수단위 미반영, 학년별 가중치 없음), 비교과 출결 100점, 봉사 100점, 논술 600점						
	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
	199.4	198.6	198	196	174	140	120

## 대학별 논술전형 핵심정리와 분류



■ 부산대학교							
시험일	12월 12일 토요일 9시						
논술유형	수리논술 3세트 (시험시간 100분)						
최저등급	한국사 4등급 이내 공통 국어, 수학(가), 영어, 과탐(2과목 평균) 중 수학을 포함 2과목 5등급 생활환경 : 국어, 수학, 영어, 과탐(2과목 평균) 중 2과목 6등급						
반영비율	교과 200점(국영수과 전과목, 1학년 20%, 2학년 40%, 3학년 40%), 비교과 100점, 논술 700점						
	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
	198	196	194	192	190	180	120

■ 서강대학교							
시험일	12월 5일 토요일						
세부일정	9시 30분 : 전자공학, 컴퓨터공학, 수학 14시 30분 : 화공생명공학, 기계공학, 물리학						
논술유형	수리논술 2세트 (시험시간 100분)						
최저등급	국어, 수학, 영어, 탐구(1과목) 중 3과목 6등급, 한국사 4등급						
반영비율	교과 100점(국영수사과 전과목, 학년별 가중치 없음), 비교과 100점(출결 50, 봉사 50), 논술 800점						
	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
	99.5	99.1	98.7	98.3	97.9	97.5	96.5

■ 서울과학기술대학교							
시험일	12월 7일 월요일						
세부일정	10시 또는 15시 (추후 공지)						
논술유형	수리논술 3세트 (시험시간 100분)						
최저등급	없음						
반영비율	교과 300점(국영수과 전과목, 학년별 가중치 없음), 논술 700점						
	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
	295	290	280	270	260	220	170

## 대학별 논술전형 핵심정리와 분류



■ 서울시립대학교							
시험일	10월 25일 일요일						
세부일정	10시 : 전자전기컴퓨터공학, 기계정보공학, 신소재공학, 토목공학, 컴퓨터과학 15시 : 자연과학대학, 도시과학대학						
논술유형	수리논술 4세트 (시험시간 120분)						
최저등급	없음						
반영비율	교과 400점(모든 교과, 학년별 가중치 없음), 논술 600점						
	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
	396	392	388	384	360	320	280

■ 성균관대학교							
시험일	12월 6일 일요일						
세부일정	9시 : 공학계열 13시 : 자연과학, 전자전기공학, 건축학, 건설환경공학부 16시 : 소프트웨어, 반도체시스템, 글로벌바이오메디컬						
논술유형	수리논술 2세트, 과학논술 1세트 (시험시간 100분)						
최저등급	국어, 수학(가), 과탐(2과목 평균 내림) 중 2과목 4등급 반도체, 소프트, 바이오메디컬 : 수학(가), 과탐(1과목) 합 3등급 영어 2등급, 한국사 4등급 공통						
시험범위	기하 포함						
반영비율	교과 300점(국영수과 전과목, 1학년 20%, 2학년과 3학년은 40%), 비교과 100점, 논술 600점						
	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
	299	298	297	295	290	270	240

■ 성신여자대학교							
시험일	10월 10일 토요일 오전						
논술유형	수리논술 4세트 (시험시간 100분)						
최저등급	국어, 수학, 영어, 탐구(1과목) 중 2과목 7등급 영어 포함하는 경우 2과목 합 6등급						
반영비율	교과 270점(국영수과 전과목, 1학년 20%, 2학년과 3학년은 40%), 비교과 출석 30점, 논술 700점						
	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
	297.3	264.6	259.2	256.5	248.4	243	189

## 대학별 논술전형 핵심정리와 분류



■ 세종대학교							
시험일	12월 13일 일요일, 14일 월요일						
세부일정	9시 : 자연과학대학, 생명과학대학, 전자정보공학대학 14시 : 소프트웨어융합대학(지능기전공학부 제외) 17시 : 지능기전공학부, 기계항공우주공학부 월요일 9시 : 공과대학(기계항공우주공학부 제외)						
논술유형	수리논술 3세트 (120분)						
최저등급	국어, 수학(가), 영어, 과탐(1과목) 중 2과목 5등급						
반영비율	교과 300점(국영수과 전과목, 학년별 가중치 없음), 논술 700점						
	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
	297	294	285	270	210	150	90

■ 숙명여자대학교							
시험일	12월 5일 토요일 9시						
논술유형	수리논술 3세트 (120분)						
최저등급	국어, 수학(가), 영어, 과탐(1과목) 중 2과목 4등급						
반영비율	교과 300점(국영수과 전과목, 학년별 가중치 없음), 논술 700점						
	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
	296.7	293.3	289.8	286.2	271.2	257.7	245.7

■ 숭실대학교							
시험일	12월 5일 토요일						
세부일정	9시 : 자연과학대학, IT대학 14시 : 공과대학						
논술유형	수리논술 2세트 (시험시간 100분)						
최저등급	국어, 수학(가), 과탐(2과목 평균) 중 2개 영역 등급 합 70이내						
반영비율	교과 400점(국영수과 전과목, 학년별 가중치 없음), 논술 600점						
	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
	380	360	340	320	280	200	120

■ 연세대학교							
시험일	12월 8일 화요일 9시						
논술유형	수리논술 3세트, 과학논술 1세트 (시험시간 150분)						
최저등급	없음						
시험범위	기하 포함						
반영비율	논술 100%						

## 대학별 논술전형 핵심정리와 분류



■ 아주대학교							
시험일	12월 13일 일요일						
세부일정	9:00 : 공과대학 14시 : 정보통신대학 19시 : 금융공학, 자연과학대학, 의과대학						
논술유형	수리논술 2세트 (120분) 의학과는 수리논술 1세트, 과학(생명과학) 1세트						
최저등급	의학과만 국어, 수학(가), 영어, 과탐(2과목 평균) 4과목 5등급						
반영비율	교과 200점(국영수과 전과목, 1학년 20%, 2,3학년 80%), 논술 800점						
	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
	198	196	190	180	170	150	130

■ 연세대학교 미래캠퍼스							
시험일	12월 11일 금요일						
세부일정	12월 7일 세부사항 공지						
논술유형	수리 3세트 (시험시간 120분), 의예과는 수리 2세트, 과학 2세트						
최저등급	국어, 수학(가), 과탐(1과목) 중 2과목 6등급 (영어 3등급) 의예과 : 국어, 수학(가), 과1, 과2 중 3과목 4등급 (영어 2등급, 한국사 4등급) 간호학과 : 국어, 영어, 수학(가), 과탐(1과목) 중 2과목 4등급						
반영비율	논술 100%						

■ 이화여자대학교							
시험일	12월 13일 일요일 9시						
논술유형	수리논술 3세트 (시험시간 100분)						
최저등급	국어, 수학(가), 영어, 과탐(1과목) 중 3과목 6등급 스크랜튼학부 : 국어, 수학(가), 영어, 과탐(1과목) 중 3과목 5등급						
반영비율	교과 300점(국영수사과 상위 30단위, 학년별 가중치 없음), 논술 700점						
	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
	294	288	264	246	210	150	60

■ 인하대학교							
시험일	12월 20일 일요일						
논술유형	수리논술 3세트 (시험시간 120분)						
최저등급	의예과만 국어, 수학(가), 영어, 과탐(2과목 평균) 중 3과목 1등급						
반영비율	교과 300점(국영수과 전과목, 1학년 20%, 2학년 40%, 3학년 40%), 논술 700점						
	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
	292	290	288	286	284	244	172

## 대학별 논술전형 핵심정리와 분류



■ 중앙대학교								
시험일	12월 12일 토요일							
세부일정	10시 : 사회기반시스템공학, 에너지시스템공학, 건축학부, 화학신소재공학, 기계공학, 첨단소재공학							
	14시 : 전자전기공학, 융합공학, 의과대							
	18시 : 자연과학, 생명공학, 간호학과, 소프트웨어대학, 산업보안, 예술공학대학							
논술유형	수리논술 3세트, 과학논술 1세트 (시험시간 120분)							
최저등급	한국사 4등급 이내 공통							
	국어, 수학(가), 영어, 과탐(1과목) 중 3과목 6등급 안성캠 : 국어, 수학(가), 영어, 과탐(1과목) 중 2과목 5등급 의학과 : 국어, 수학(가), 영어, 과탐(2과목 평균) 중 4과목 5등급							
반영비율	교과 200점(국영수과 중 상위 10과목, 학년별 가중치 없음), 비교과 200점, 논술 600점							
	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급	
	399.2	398.4	397.6	396.8	396	392	360	

■ 한국기술교육대학교							
시험일	12월 11일 금요일						
세부일정	10시 : 기계공학, 메카트로닉스공학, 전기전자통신공학 14시 : 컴퓨터공학, 에너지신소재, 디자인건축공학						
논술유형	수리논술 4세트 (시험시간 100분)						
최저등급	없음						
시험범위	수능 수학 나형 범위						
반영비율	교과 300점(국영수과 전과목, 1학년 20%, 2,3학년 80%), 논술 700점						
	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
	297	294	286.5	279	271.5	184.5	97.5

## 대학별 논술전형 핵심정리와 분류



■ 한국산업기술대학교							
시험일	12월 13일 일요일						
세부일정	10시 : 전자공학, 임베디드시스템, 게임공학, 신소재공학, 엔터테인먼트컴퓨팅전공, 나노반도체공학, 에너지전기공학 14시 : 기계공학, 기계설계, 메카트로닉스공학, 컴퓨터공학, 소프트웨어전공, 생명화학공학						
논술유형	수리논술 3세트 (시험시간 80분)						
최저등급	없음						
시험범위	수능 수학 나형 범위						
반영비율	교과 200점(국영수과 교과별 상위 5과목, 학년별 가중치 없음), 논술 400점						
	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
	198	196	194	192	188	160	120

■ 한양대학교							
시험일	12월 5일 토요일						
세부일정	09:45 : 건축학부, 건축공학, 건설환경공학, 도시공학, 자원환경공학, 유기나노공학, 생명공학, 원자력공학, 물리학, 화학, 생명과학, 경제금융학, 경영학부, 의류학, 식품영양학, 실내건축, 간호학 13:30 : 전기생체공학부, 신소재공학, 화학공학, 기계공학, 산업공학, 수학, 수학교육 17:00 : 융합전자공학, 컴퓨터소프트웨어학, 에너지공학, 미래자동차, 의예						
논술유형	수리논술 2세트 (시험시간 90분) 상경, 의예 : 수리논술 1세트, 언어논술 1세트						
최저등급	없음						
반영비율	학생부 종합평가 200점(수상경력, 창의적 체험활동, 세부능력 및 특기사항, 행동특성 및 종합의견), 논술 800점						

■ 한양대학교 에리카캠퍼스							
시험일	12월 14일 월요일						
세부일정	13:00 : 전자공학, 재료화학공학, 기계공학, 산업경영, 생명나노, 로봇공학 16:00 : 건축학부, 건설환경공학, 교통물류공학, 소프트웨어, ICT융합학부, 응용수학, 응용물리, 분자생명과학, 나노광전자학, 화학분자공학, 해양융합공학						
논술유형	수리논술 3세트 (시험시간 90분)						
최저등급	국어, 수학(가), 영어, 탐구(1과목) 중 2과목 6등급						
반영비율	교과 300점(국영수과 전과목, 학년별 가중치 없음), 논술 700점						
	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
	297	294	285	270	210	150	75



## 대학별 논술전형 핵심정리와 분류



■ 항공대학교							
시험일	12월 5일						
세부일정	10:00 : 항공우주기계, 항공전자정보공학, 재료공학, 스마트드론공학, 공학계열 15:00 : 소프트웨어, 항공교통물류, 항공운항, 자유전공, 경영학부						
논술유형	공학계열 수리논술 2세트 (시험시간 90분) 이학계열 언어논술 1세트, 수리논술 1세트 (시험시간 90분)						
최저등급	없음						
반영비율	교과 300점(국영수과 학년학기 구분 없이 최고석차등급 각 5과목, 이학계열은 탐구), 논술 700점 기본점수 반영요소별 80%						
	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
	297	294	291	288	285	282	264

■ 홍익대학교							
시험일	10월 24일 토요일 10시						
논술유형	수리논술 2~4세트 (시험시간 120분)						
최저등급	국어, 수학(가), 영어, 과탐(1과목) 중 3과목 8등급 (한국사 4등급)						
반영비율	교과 100점(국영수과 교과별 상위 3과목, 학년별 가중치 없음), 논술 900점						
	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급
	96	89	77	60	40	23	11