

인하대 수시 전형계획 분석 및 합격전략 (자연계열)

(1) 2013학년도 전형요약 및 변경사항

대학	2013학년도 전형요약	변경사항
인하대	1. 수시1차 일반우수자(485명모집) - 학생부교과 50% + 논술 50% - 수능최저학력기준 미적용 학생부우수자(460명 모집) - 입학사정관전형 - 1단계 : 학생부교과 100%, 2단계 : 교과 50% + 서류 50% 수학과학우수자(138명모집) - 교과 30% + 논술 70%	1. 입학사정관전형 선발인원 감소 : 850명 → 800명 2. 일반우수자전형 논술(자연계) 유형(수시1.2차동일) - 모집인원 : 수시1차(558명 → 485명), 수시2차(440명 → 523명) - 논술고사 : 생물, 화학, 물리 + 수학 → 수학(공통) / 물리, 화학, 생물 중 택 2 3. 수학과학우수자전형 전형방법 변화 - 모집인원 : 30명 → 138명 - 전형방법 : 1단계(학생부 100%) / 2단계(학생부 40% + 서류 30% + 심층면접 30% → 학생부 30% + 논술II 70%, 논술고사의 수학 난이도 심화 4. 학생부우수자(입학사정관전형)전형방법 변화 - 모집인원 : 400명 → 460명 - 전형방법 : 1단계 학생부 100% / 2단계(1단계성적 70% + 서류 30% → 1단계(학생부 100%), 2단계(1단계 성적 50% + 서류 50%)
인하대	2. 수시2차 일반우수자(523명 모집) - 논술 70% + 학생부 30% - 수능최저학력기준 : 1개영역 2등급 이내 인하TAS-P인제(200명모집) - 1단계 : 교과 100%, 2단계 : 교과 50% + 면접 50%	

(2) 합격전략

1) 학생부형

수시1차 학생부우수자전형은 지난해보다 60명이 늘어난 460명을 선발할 예정이다. 1단계에서는 학생부교과 100%, 2단계에서는 학생부 50%와 서류 50%를 반영한다. 2012년 졸업자까지만 지원 가능한 전형으로 수능최저학력기준을 요하지 않는다. 학생부 반영교과로는 국어·영어·수학·과학 교과를 반영하므로 전교과의 성적을 모두 잘 받으려고 하기보다는 반영교과에 대한 집중적인 노력이 필요하다.

선발단계	학생부교과	서류평가	반영교과	수능최저학력기준
1단계(3배수)	100%	-	국, 영, 수, 과	없음
2단계	50%	50%		

2) 입학사정관형

수시1차의 리더십전형은 고등학교 재학기간 중 임원활동 경험이 있는 자 또는 리더십역량이 탁월한 자를 선발하는 전형으로 지난해 60명이 늘어난 90명을 선발한다. 수시2차 인하TAS·P형인재전형에서는 지난해와 마찬가지로 재학생까지만 지원이 가능한 전형으로서 200명을 선발할 예정이다.

전형명	선발단계	학생부교과	심층면접	서류평가	수능최저학력기준
리더십	1단계(5배수)	100%	-	-	없음
	2단계	-	50%	50%	
인하TAS·P인제	1단계(3배수)	100%	-	-	없음
	2단계	50%	50%	-	

3) 특기자형

자연계 특기자전형인 수시2차 수학과학우수자전형은 지난해 30명을 선발하였으나 올해는 대폭 늘어난 138명을 선발할 예정이다. 학생부 30%와 수학과학우수자전형 논술 70%로 선발한다. 논술고사는 수학 및 물리·화학·생물(2개 과목 선택)의 문제가 출제되는데 난이도 높은 문제가 출제될 수 있기 때문에 대비가 필요하다. 수능최저학력기준은 요하지 않는다.

전형명	모집인원	학생부교과	논술Ⅱ	수능최저학력기준
수학과학우수자	138명	30%	70%	없음

4) 논술형

수시1차 일반우수자전형은 학생부 50%와 논술 50%의 반영비율로 485명을 선발하며 수시2차 일반우수자전형은 학생부 30%와 논술 70%의 반영비율로 523명을 선발한다. 수능최저학력기준을 적용하지 않고 논술의 반영비율이 크기 때문에 상대적으로 논술에 뛰어난 학생이 도전해볼만한 전형이다. 자연계는 수학 및 물리·화학·생물(2개과목 선택)의 문제가 출제된다. 수시1차 전형에서는 수능최저학력기준을 요하지 않으나 수시2차 전형에서는 수능 1개영역 2등급 이내의 수능최저학력기준을 요하므로 지원시 이를 고려하는 것이 필요하다.

전형명	모집인원	논술	학생부교과	수능최저학력기준
수시1차 일반우수자	485명	50%	50%	없음
수시2차 일반우수자	523명	70%	30%	1개영역 2등급

i) 출제경향

2012학년도 인하대 자연계열 논술고사 출제경향은 기존 형식과 크게 달라지지 않았다. 논술 시험시간은 총 120분이었으며, 총 4문항에 문항 당 세부문제가 2~4개 정도 출제되어, 수험생이 해결해야 할 총 문제 수는 11개였다. 생물과 화학은 각각 별도의 문항으로 출제되며, 수리의 경우 물리와 통합되어 출제되는 것이 특징이라고 할 수 있다.

구분	내용
문항	총 4문항(생물 1문항, 화학 1문항, 물리+수학 2문항)
시간 및 분량	총 120분 - 분량 제한 없음
기타	- 문항1 : 생물(20점, 세부 2문제) - 문항2 : 화학(20점, 세부 2문제) - 문항3 : 물리 + 수학(20점, 세부 3문제) - 문항4 : 물리 + 수학(40점, 세부 4문제)

ii) 대비방법

인하대는 수능을 전후하여 2회에 걸쳐 논술전형을 실시하는 대학이다. 이러한 기조는 2012학년도에도 그대로 유지되었다. 논술고사 유형이나 문제의 난이도는 1차와 2차 간 차이가 없으므로, 인하대 논술고사를 준비하는 학생들은 최저학력기준이나 자신의 논술 실력 등을 종합적으로 고려하여 1차 혹은 2차에 응시해야 할 것이다.

인하대 자연계열 논술의 경우, 생물과 화학은 별개의 문항으로 출제되며, 수리와 물리의 경우 통합형으로 출제된다. 총 출제 문항은 4개 문항으로 생물 1문항, 화학 1문항, 물리 + 수학 2문항이며, 각 문항마다 세부 문제가 2~4개이기

때문에, 수험생이 해결해야 할 문제 수는 11개 정도이다. 생물, 화학, 물리의 경우 과학의 교과 수준에서 출제되었지만, 수학의 경우 물리와 연계되어 출제되며 출제범위도 ‘적분과 통계, 기하와 벡터’까지 적용되기 때문에 체감 난이도는 높은 편이다. 문제 수도 많고, 문제의 요구사항도 많기 때문에 보다 세심한 시간 안배가 요구된다.

(3) 인하대 2013 vs 2012 수시 주요전형 모집인원 비교

모집단위	계열	수시1차	수시2차			
		일반우수자	일반우수자		발표우수자	
			2013 모집인원	2012 모집인원	2013 모집인원	2012 모집인원
기계공학부	자연	26	23	22	26	3
항공조선산업공학부	자연	31	28	26	30	5
생명화학공학부	자연	21	18	17	20	9
나노시스템공학부	자연	17	15	13	15	9
신소재공학부	자연	20	17	16	19	9
사회기반시스템공학부	자연	29	27	23	27	8
건축학부	자연	16	14	12	14	9
에너지자원공학과	자연	5	4	4	5	2
전자전기공학계열	자연	31	28	25	30	9
컴퓨터정보공학부	자연	27	23	20	24	5
정보통신공학부	자연	20	17	15	18	4
수학통계학부	자연	13	11	11	13	9
물리화학부	자연	15	13	12	14	9
생명해양과학부	자연	13	11	11	13	3
수학교육과	자연	7	5	5	7	3
생활과학부(자연)	자연	12	10	9	11	9
간호학과	자연	13	11	11	13	3
자연계열 총계		316	275	252	299	108