

홍익대 수시 전형계획 분석 및 합격전략 (자연계열)

(1) 2013학년도 전형요약 및 변경사항

대학	2013학년도 전형요약	변경사항
홍익대	1. 수시1차 일반전형 - 일괄합산 : 학생부 40% + 논술 60% - 자연계 최저학력기준 : 1개영역 2등급(건축학부는 1등급)	1. 홍익국제화전형과 수학과학우수자전형을 홍익미래인재전형으로 통합
홍익대	2. 수시2차 일반전형 - 일괄합산 : 학생부 100% - 최저학력기준 건축 : 언, 수, 가, 외, 과탐 중 2개영역 1등급 수학교육 : 언, 수, 가, 외, 과탐 중 3개영역 2등급 이내이면서, 전 영역 3등급 이내(일부학과 별도)	2. 수시 전형별 인원 증감 - 폐지 : 홍익국제화, 수학과학우수자, 전문계, 홍익미래화전형 - 감소 : 수시1차 일반전형(565명 → 485명), 농어촌학생(53명 → 42명) - 증가 : 수시2차 일반전형(665명 → 732명)

(2) 합격전략

홍익대학교는 수시1차의 일반전형(학생부전형)의 인원이 565명에서 485명으로 감소한 반면, 수시2차 일반전형(논술전형)의 인원은 665명에서 732명으로 증가했다. 입학사정관전형인 홍익국제화전형과 수학과학우수자전형을 홍익미래인재전형에 통합시켜 수시2차에서 수시1차로 앞당겼다. 또한 홍익미래인재전형의 일부모집단위의 수능최저학력기준을 완화시켰다.

1) 학생부형

수시2차는 일반전형으로 학생부 100%로 합격자를 선발한다. 비교과는 포함되지 않고, 교과 성적만 100% 반영한다. 자연계열은 수학, 영어, 과학 성적을 반영한다. 수능최저학력기준을 적용하는데, 수시1차와 비교해 상당히 높은 수준이다. 모집단위별로 수능최저학력기준이 달리 적용된다는 점에 유의해야 한다. 건축대학이 언, 수, 외, 과탐 중 2개영역 1등급으로 가장 높다.

모집단위	수능최저학력기준
자율전공	언어, 수리, 외국어, 사탐/과탐 중 2개영역 2등급 이내
공과대학	언어, 수리(가), 외국어, 과탐 중 2개영역 평균 2등급 이내
건축대학	언어, 수리(가), 외국어, 과탐 중 2개영역 1등급 이내
수학교육과	언어, 수리(가), 외국어, 과탐 영역 중 3개영역 2등급 이내이면서, 전 영역 3등급 이내
사범대(수학교육과 제외)	언어, 수리, 외국어, 사탐/과탐 영역 중 3개영역 2등급 이내이면서, 전 영역 3등급 이내

2) 입학사정관형

홍익미래인재전형은 지난해 수시2차에서 올해 수시1차로 앞당겨졌다. 또한 수시1차 홍익국제화전형과 수학과학우수자전형을 홍익미래인재전형으로 통합하였다.

전형방법은 학생부, 서류, 면접을 통해 합격자를 선발하는데, 전공적성과 성장잠재력이 주된 평가요소이다. 면접을 통해 제출한 서류의 진실성을 철저히 평가하므로, 서류에 모순되거나 과장된 내용이 없도록 유의해야 한다. 수능최저학력기준을 적용하므로, 수능 준비도 소홀히 하면 안 된다.

i) 전형방법

구분	학생부	서류	면접	선발비율	수능최저학력기준
1단계	70%	30%	-	300%	-
2단계	40%	30%	30%	100%	적용

ii) 수능최저학력기준

모집단위	수능최저학력기준
캠퍼스자율전공	언어, 수리, 외국어, 사탐/과탐 중 2개영역 평균 2등급 이내
자연계열	언어, 수리(가), 외국어, 과탐 중 2개영역 평균 3등급 이내
건축학부	언어, 수리(가), 외국어, 과탐 중 2개영역 평균 2등급 이내

3) 논술형

수시1차 일반전형 인원은 작년 565명에서 485명으로 80명 감소하여 선발할 예정이다. 학생부 반영 방법에서는 반영교과의 변화가 있다. 지난해 자연계열은 수학, 영어, 과학교과 반영하였다. 하지만 올해부터 인문·자연 구별없이 국어, 영어, 수학, 사회/과학 교과를 반영하여 선발한다.

일반전형에서는 논술이 60% 반영되어, 합격의 가장 중요한 변수이다. 자연계열은 수리형 논술 문제가 출제된다. 자연계열의 경우 수리논술이지만 과학지문이 포함된다. 수능최저학력기준을 적용하는데 자연계열은 언, 수, 외, 과탐 중 1개영역 2등급이다.

구분	학생부	논술	수능최저학력기준
일괄합산	40%	60%	자연계열 : 언어, 수리(가), 외국어, 과탐 중 1개영역 2등급 이내 건축학부 : 언어, 수리(가), 외국어, 과탐 중 1개영역 1등급 이내

i) 출제경향

2012학년도 홍익대 자연계열 논술고사 출제경향은 기존 형식과 크게 달라지지 않았다. 다만 문항 수는 기존과 동일하게 3문항(문항 당 세부문제 3~4개)이었으나, 논술 시험시간이 1시간 줄어 총 120분이었기 때문에 체감 난이도는 조금 상승했다고 볼 수 있다.

구분	내용
문항	총 3문항(수리 3문항)
시간 및 분량	총 120분 - 분량 제한 없음
기타	- 문항1~3 : 수리논술 (문항 당 세부 3~4문제)

ii) 대비방법

수리와 과학(물리 I) 교과가 일부 통합된 형태인 ‘수리 + 과학 통합형’문항이 출제된다. 2011학년도 기출문제 [문항 2]는 물리 교과의 ‘매질에 따른 빛의 굴절률 변화’에 대한 개념을 활용해야만 풀 수 있는 문제였다. 하지만 2012학년도에는 물리, 생물 교과의 내용만 제시문에서 활용했을 뿐, 실제적인 답안 도출과정이나 논제 해결 정보 등은 모두 수리 교과의 심화지식을 묻는 문제들이었기 때문에 홍익대 자연계 논술은 ‘수리형 논술’이라고 볼 수 있겠다.

자연계열 문항 수는 3개였으며 문항 당 세부 문제가 3~4개 정도 되므로, 120분 동안 총 9~10개의 논제를 해결해야 한다. 따라서 홍익대 수시를 준비하는 학생은 시험시간의 세심한 안배·관리가 요구된다. 또한 수리 중심의 문항이

출제될 확률이 높으므로 수학 교과 과정에서 연관성이 높은 단원들을 중심으로 그 핵심 개념과 원리를 정리한 후, 기출문제 및 모의문제 풀이를 통해 실전 유형에 대비해야 할 것이다.

(3) 홍익대(서울) 2013 VS 2012 수시 주요전형 모집인원 비교

모집단위	계열	수시1차				수시2차	
		일반전형		홍익미래인재		일반전형	
		2013모집인원	2012모집인원	2013모집인원	2012모집인원	2013모집인원	2012모집인원
건설도시공학부	자연	28	28	31	-	33	33
전자전기공학부	자연	53	53			64	64
신소재화공시스템공학부	자연	36	36			43	43
정보컴퓨터공학부	자연	57	57			68	68
기계시스템디자인공학과	자연	42	42			50	50
건축학부1	자연	16	16	31	-	19	19
건축학부2	자연	6	6			8	8
수학교육과	자연	10	10			12	12
자연계열 총계		248	248	31	-	297	297