

아주대 수시 전형계획 분석 및 합격전략 (자연계열)

(1) 2013학년도 전형요약 및 변경사항

대학	2013학년도 전형요약	변경사항
아주대	1. 수시1차 학생부우수자전형 (200명 모집) - 학생부 100% (우선선발 : 모집인원 30%) 특기자 전형 - 외국어전형 (45명 모집) 1단계 : 외국어성적 100%. 2단계 : 1단계 70% + 심층면접 30% - 과학 분야 (48명 모집) 학생부 30% + 서류평가 30% + 심층면접 30% 아주ACE전형 (240명 모집) - 입학사정관전형 - 1단계 : 서류 100%, 2단계 : 1단계 20% + 심층면접 80% 2. 수시2차 일반전형1 (336명 모집 : 금융공학, 소프트웨어융합, 의학과 제외) - 논술 60% + 학생부 40% (금융공학 : 수리 논술실시) - 의학과 1단계 : 학생부 80% + 논술 20% 2단계 : 1단계 80% + 심층면접 20% 경기도우수인재전형 - 입학사정관전형 - 학생부 80% + 서류평가 20%	1. 최저학력기준 백분위 → 등급으로 변경 - 학생부우수자전형(일반선발), 일반전형1 2. 소프트웨어융합과, 금융광학과 최저학력기준 변경 2. 수시 1차 입학사정관전형 단순화 - 아주ACE전형으로 통합 (142 → 240) - 커리어로드맵 전형, 국가유공자 및 사회기여자전형 폐지 3. 수시2차 일반전형 전형요소 변경 (논술비중 강화) - 학생부 60% + 논술 40% → 학생부 40% + 논술 60%

(2) 합격전략

1) 학생부형

수시1차 학생부우수자전형은 지난해보다 52명이 줄어든 200명을 선발할 예정이다. 일반전형으로 학생부교과 100% 반영한다. 재수생(2011년 졸업자)도 지원 가능하며, 우선선발(30%)은 수능최저학력 기준을 반영하지 않으나 일반선발은 반영한다.

선발단계	학생부교과	반영교과	수능최저학력기준
우선선발(30%)	100%	국, 영, 수, 과	우선선발 없음
일반선발(70%)	100%		언,수(가),외,과탐 중 1개영역 2등급, 다른 1개영역 3등급

2) 입학사정관형

수시1차에 모집했던 커리어로드맵전형(46명) 및 국가유공자 전형(32명)은 폐지, 아주ACE전형이 142명 → 240명으로 확대 되었다. 경기도우수인재전형이 수시1차 → 수시2차 전형으로 변경 되었으며, 수능최저학력 기준이 변경되었다. 재수생(2011년 졸업자)도 지원가능하며, 서류평가는 입학사정관 종합평가로 교과관련 성취, 전공적합성, 학교생활 충실도, 활동경력 등 학생부와 자기소개서 바탕으로 종합평가하며, 아주ACE전형 심층면접은 전공적합성, 분석적사고, 의사소통능력 등을 준비가 필요하다.

전형명	선발단계	심층면접	서류평가	수능최저학력기준
아주ACE전형	1단계(3배수)	-	100%	없음
	2단계	80%	20%	

전형명	학생부	서류평가	수능최저학력기준
경기우수인재전형	80%	20%	언,수(가),외,과탐 중 1개영역 2등급, 다른 1개영역 3등급

3) 특기자형

수시1차 특기자(과학 분야)는 지난해와 동일하게 48명을 선발한다. 심층면접은 학업능력, 전공적합, 인성 및 태도를 평가하며, 학업능력 중 수학 및 과학 잠재능력 및 영재성, 기초지식, 창의성, 문제해결능력을 평가하기 때문에 대비가 필요하다. 수능최저학력기준은 필요하지 않는다.

전형명	학생부	서류평가	심층면접	수능최저학력기준
특기자(과학 분야)	30%	30%	40%	없음

4) 논술형

수시 2차 일반전형1은 학생부 40%와 논술 60%의 반영비율로 346명을 선발하며, 의학과 8명만 다단 전형으로 반영비율이 틀린다. 올해는 논술 비중이 40% → 60%로 확대되어 논술의 중요성이 더 커졌으며, 수능최저학력 기준도 소프트웨어융합과, 의학과가 각각 다르기 때문에 확인이 필요하다.

전형명	선발단계	논술	학생부교과	심층면접	수능최저학력기준
일반전형1 (의학과, 소프트웨어융합 제외)	일괄합산	60%	40%	—	언,수(가),외,과탐 중 1개영역 2등급, 다른 1개영역 3등급
일반전형1 - 소프트웨어융합	일괄합산	60%	40%	—	언,수(가),외,과탐 중 2개영역 2등급
일반전형1 - 의학과	1 단계	20%	80%	—	언,수(가),외,과탐 중 3개영역 1등급
	2 단계	1단계 80%		20%	

i) 출제경향

아주대의 경우 수학 교과 문항으로만 구성된 ‘수리 논술’을 실시하는데, 2012 자연계열 논술 역시 기존 출제 형식에서 크게 벗어나지 않았다. 시험시간은 120분이었으며, 문항 수는 총 2문항에, 문항 당 세부논제는 4~5개 정도 출제되어 수험생이 해결해야할 논제 수는 9개였다.

구분	내용
문항	총 2문항
시간 및 분량	총 120분 - 분량 제한 없음
기타	- 수리형 논술 2문항 (문항 당 4~5 소논제)

ii) 대비방법

아주대의 경우 비교적 장문의 제시문을 출제하는데, 2012 수시 논술에서도 논제 해결에 필요한 다양한 수학적 개념을 담고 있는 장문형 수학 제시문이 출제되었다. 이러한 제시문을 활용하여 논제가 요구하는 결론을 도출하는 ‘풀이형’ 문제가 출제되는 것이 아주대 논술의 특징이다. 특히 ‘풀이과정’까지도 논제에서 힌트로 주는 경우가 많은데, 2012 기출 [문제1-5]의 힌트인 ‘Schwarz 부등식 (4)를 이용하라.’가 그 예이다. 즉 아주대 수리 논술의 경우, 단

순히 수학 교과과정의 공식이나 수능 수리영역 풀이방식을 암기해서 풀 수 있는 문제는 출제되지 않으며, 제시문과 논제에서 주어진 조건을 충실히 활용해 답안을 기술해야만 좋은 점수를 기대할 수 있다.

또한 논제의 요구사항이나 형식은 비슷하지만, 논제 별 난이도에는 차이가 있는 것도 아주대 논술의 특징이라 할 수 있다. 이는 문제 별 배점을 통해 확인할 수 있다. 2012 기출 [문제 2-1]과 [문제 2-4]의 경우, 제시문에서 주어진 조건(첸센의 부등식)을 활용하여 풀이하는 문제였으나, [문제 2-4]에서는 함수를 미분하는 또 하나의 풀이단계가 요구되었기 때문에, 두 문제의 배점은 각각 12점과 13점으로 차이가 있었다.

이를 통해 아주대 자연계 논술을 준비하는 학생들은, 단편적인 교과 지식을 암기하거나 단순히 나열하기 보다는, 주어진 조건을 활용하여 출제 의도에 맞게 답안을 기술하는 연습을 해야 할 것이다.