

연세대 수시 전형계획 분석 및 합격전략 (자연계열)

(1) 2013학년도 전형요약 및 변경사항

대학	2013학년도 전형요약	변경사항
연세대	<p>1. 수시일반전형 - 전형방법 우선선발(70%) : 학생부 30% + 논술 70% 일반선발(30%) : 학생부 50% + 논술 50% - 최저학력기준 우선선발 자연 : 수리(가), 과탐(2과목) 모두 1등급(미선발인원 발생시 : 수리(가), 과탐(2과목 평균)등급의 합이 3이내인 자 일반선발 자연 : 언어, 수리(가), 외국어, 과탐 중 2개영역 이상 2등급 이내 의치 : 언어, 수리(가), 외국어, 과탐(2과목) 중 3개영역 이상 1등급</p> <p>2. 학교생활우수자트랙 - 전형방법 1단계 : 교과 100% 2단계 : 서류 100% 3단계 : 서류 70% + 면접구술시험 30% - 최저학력기준 자연 : 언어, 수리(가), 외국어, 과탐 중 2개영역 이상 2등급 이내 의치 : 언어, 수리(가), 외국어, 과탐 중 3개영역 이상 1등급</p> <p>3. 언더우드글로벌 - 전형방법 1단계 : 서류 100% 2단계 : 서류 60% + 면접구술 40%</p>	<p>1. 글로벌리더전형 폐지</p> <p>2. 유사전형 통합으로 전형유형 간소화 - 언더우드학부 + 아시아학부 + 테크노아트학부 통합 → 언더우드글로벌인재 - (수시) 사회기여자 트랙과 (정시) 사회적배려대상자 트랙 통합 → (수시) 입학사정관전형인 사회공헌 및 배려자 트랙으로 선발(국위선양자 지원자격 폐지) 1단계 : 서류 100% / 2단계 : 서류 60% + 면접 40%</p> <p>3. 모집인원 변경 - 수시 일반전형 833명 → 1,140명, 정시 일반전형 984명 → 980명 - 창의인재 트랙(사정관전형) : 30명 → 40명 - 학교생활우수자(진리자유) 트랙 : 500명 → 550명</p> <p>4. 과학인재트랙 : 수학·과학창의성면접시험 시행</p>

(2) 합격전략

1) 학생부형(학교생활우수자)

기존 진리·자유전형이 ‘학교생활우수자트랙’으로 전형명칭이 변경되었다. 선발인원은 지난해 대비 50명 증가하여 550명을 모집한다. 전형방법은 총 3단계로 이뤄져 있으며, 1단계에서 교과 100%, 2단계에서 서류 100%, 3단계에서 서류와 면접구술시험으로 최종선발한다. 1단계에서 모집정원의 3배수를 선발 후 2단계에서 3배수 선발인원 중 모집정원의 50%에 해당되는 인원을 우선선발하며, 최종 3단계에서 나머지 50%를 선발하는 방식이다. 서류평가는 학생부 비교과와 자기소개서, 추천서를 평가한다.

선발단계	교과	서류	면접구술	비고
1단계	100%	-	-	· 교과영역 점수만으로 3배수 내외를 서류평가 대상자로 선정함
2단계	-	100%	-	· 서류평가 점수만으로 모집인원의 50% 내외를 합격자로 우선선발함
3단계	-	70%	30%	· 면접구술시험 대상자에 한하여 실시함 · 서류평가 점수와 면접구술시험 점수를 합산한 총점 순으로 최종합격자를 선발함 · 면접구술시험 대상자가 면접구술시험에 응시하지 않을 경우 불합격 처리함

2) 입학사정관형

기본 자질은 열정, 시민의식, 글로벌 리더십 등이 필요하다. 따라서 교과성적 이외에 다른 여러 가지 요소들이 중요하다. 창의인재트랙은 창의성을 입증할 수 있는 자료가 있고, 창의 에세이에서 뛰어난 창의력을 증명할 수 있어야 한다.

1단계에서 창의성 입증자료 요약서, 창의 에세이 점수, 자기소개서 및 추천서를 종합평가한다. 2단계 우선선발은 일반면접 성적, 서류 및 창의 에세이를 종합평가하여 최종합격자를 선발하고, 2단계 일반선발은 심층면접구술시험 성적, 서류 및 창의 에세이를 종합평가하여 최종합격자를 선발한다.

창의성 입증자료는 연구보고서, 대외활동경력, 개인 홈페이지, 발표된 논문 등 본인의 창의성을 입증할 수 있는 자료를 말하며, 창의 에세이 평가는 주어진 주제에 대해 에세이를 작성하도록 하여 창의적 사고능력 및 희망전공분야 전문가로서의 성장잠재력을 종합적으로 평가한다. 2012학년도 창의에세이는 <세종대왕과 외계인이 만나서 어떤 대화가 이루어질지 서술하라>는 등의 문제가 출제되었다.

3) 특기자형

과학인재트랙 지원자격은 수학과 과학 관련 교과가 우수하거나, 수학과 과학 관련 전문교과를 10단위 이상 이수한 자, 국제 올림픽아드 참가자, 국내 전국규모 올림픽아드 입상자, 과학인재로서의 성장잠재력을 보여줄 수 있는 입증 자료를 제출할 수 있는 자 등이다. 합격을 위해서는 1단계에서 실시하는 서류와 2단계에서 실시하는 면접이 모두 중요하다.

4) 논술형

수시모집 일반전형은 우선선발과 일반선발로 구분한다. 일반선발은 모집단위별 모집인원의 70% 내외를 학생부 30%(교과 20%, 비교과 10%), 논술 70%로 선발한다. 일반선발은 우선선발 후 나머지 모집인원을 학생부 50%(교과 40%, 비교과 10%), 논술 50%로 선발한다. 우선선발은 최저학력기준이 높기 때문에 우선선발의 경쟁률은 낮다. 일반선발의 경우 학생부 2.5등급 이내의 수험생이 주로 합격한 것으로 보인다.

모집시기	전형	전형요소	최저등급
수시2차(10월 7일)	일반전형	우선선발(70%) : 논술 70% + 학생부 30%	수리가, 과탐 모두 1등급
		일반선발(30%) : 논술 50% + 학생부 50%	2개영역 2등급 이내

i) 출제경향

2012학년도 연세대 논술고사 출제경향은 기존 형식과 크게 달라지지 않았다. 다만 자연계열의 논술 시험시간이 30분 늘어 총 150분이 주어졌다. 총 2문항에 수리 문항의 경우 4문제, 과학 문항의 경우 2문제가 출제되어 수험생이 해결해야 할 문제 수는 총 6개였다.

구분	내용
문항	총 2문항(수리 1문항, 통합과학 1문항)
시간 및 분량	총 150분 - 분량 제한 없음
기타	문항1 : 수리 4문제 / 문항2 : 물, 화, 생, 지 통합과학형 2문제

ii) 대비방법

연세대 자연계 논술은 2006년부터 꾸준히 다면사고형 문제를 출제하고 있다. '다면사고형'이란 단순한 문제해결능력이나 계산능력을 평가하는 것이 아니라, 다양하고 복잡한 조건과 가정 등을 설정한 제시문과 논제를 주고, 수험생이

논리적 사고와 창의적 해결력으로 주어진 논제의 해를 구하도록 하는 것이다. 풀이는 있으나 정답은 없는 형태의 문제, 즉 열린 정답의 문제가 출제된다. 고교 교육과정에서 배운 지식을 기초로 각 교과와 내용을 통합적으로 이해할 수 있어야 풀 수 있는 문제이다.

자연계 논술은 수리 단독형 1문항과 물리, 화학, 생물, 지학 통합형 1문항이 출제되고 있다. 수리 단독형은 일반적으로 1문항에 2~3개의 소 문제가 주어진다. 2012학년도에 경우, 학생들의 점수를 결정한 것이 수학 II 심화부분과 과학 제시문의 해석능력이었다. 제시문에서 문제해결에 실마리가 되는 내용의 핵심을 찾지 못한다면 ‘어떤 교과와 어떤 부분을 묻는지’ 파악할 수 없어 문제를 풀지 못하거나 다른 내용을 기술하는 실수를 범하게 된다. 그러므로 기출문제를 통해 제시문에서 묻고자 하는 교과내용과 그 개념을 파악하는 연습이 연세대 자연계열 논술 준비의 최우선 과제라 할 수 있다.

(3) 연세대(서울) 2012학년도 수시 주요전형 모집인원

모집단위	계열	수시1차			수시2차
		IT명품인재	일반전형	과학인재	진리·자유
수학과	자연	-	8	9	8
물리학과	자연	-	7	9	6
화학과	자연	-	13	10	9
지구시스템과학과	자연	-	6	9	6
천문우주학과	자연	-	6	6	6
대기과학과	자연	-	6	6	6
화공생명공학부	자연	-	19	22	15
전기전자공학부	자연	-	44	46	33
건축공학과	자연	-	17	19	13
도시공학과	자연	-	8	8	7
사회환경시스템공학부	자연	-	17	19	13
기계공학부	자연	-	32	27	22
신소재공학부	자연	-	24	26	18
정보산업공학과	자연	-	9	9	7
컴퓨터과학과	자연	-	15	16	12
글로벌융합공학부	자연	21	-	-	-
시스템생물학과	자연	-	9	8	8
생화학과	자연	-	8	9	6
생명공학과	자연	-	13	13	10
의류환경학과	자연	-	4	2	3
식품영양학과	자연	-	5	2	2
주거환경학과	자연	-	5	2	2
아동·가족학과	자연	-	3	-	-
생활디자인학과	자연	-	3	-	-
간호학과	자연	-	12	4	6
의예과	자연	-	13	12	10
치의예과	자연	-	7	7	5
자연계열 총계		21	313	300	233