

서강대 수시 전형계획 분석 및 합격전략 (자연계열)

(1) 2013학년도 전형요약 및 변경사항

대학	2013학년도 전형요약	변경사항
서강대	1. 일반논술 - 전형방법 우선선발(50%) : 학생부 30% + 논술 70% 일반선발(50%) : 학생부 50% + 논술 50% - 최저학력기준 우선선발 자연 : 수가, 과탐 백분위합이 188 이상(단, 인, 수가, 외 3개영역 모두 4등급 이내이어야 함) 일반선발 자연 : 인, 수가, 외, 과탐 중 2개영역 이상 2등급 이내(2개영역 2등급 이내에는 수가 또는 과탐 중 1개영역 반드시 포함, 단, 인, 수가, 외 3개영역 모두 4등급 이내이어야 함) 2. 일반서류 - 전형방법 서류 100% - 최저학력기준 자연 : 수가, 과탐 백분위합이 188 이상(단, 인, 수가, 외 3개영역 모두 4등급 이내이어야 함)	1. 일반전형서류트랙 신설 - 서류 100%로 230명 선발 - 최저기준 : 수탐 백분위합 188 이상 2. 학교생활우수자전형 모집인원 157명으로 103명 감소 - 수능최저기준적용(2개영역 이상 2등급 이내) 3. 알바트로스인재전형, 중국어지원자격완화 - 신HSK 5급 이상 4. 특기자전형 → '자기추천트랙'으로 전형명칭 변경
서강대	3. Art&Technology전형 - 전형방법 1단계 : 서류 100% 2단계 : 1단계 성적 50% + 일반/창의성면접 50% 4. 학교생활우수자 - 전형방법 1단계 : 학생부 75% + 서류 25% 2단계 : 1단계 성적 80% + 일반면접 20% - 최저학력기준 자연 : 인, 수가, 외, 과탐 중 2개영역 이상 2등급 이내(단, 인, 수가, 외 3개영역 모두 4등급 이내)	

(2) 합격전략

1) 학생부형

2013학년도 학교생활우수자 모집인원은 157명으로 지난해 260명 선발보다 100여 명 줄어들었다. 지원자격은 12년 2월 이후 졸업(예정)자로 재수생까지만 지원 가능하다. 전형방법에서는 지난해와 차이가 없다. 1단계 교과영역 75%, 서류 20%로 2~4배수를 선발하며 2단계에서는 면접고사를 통해 최종선발할 예정이다. 지난해와 비교해 달라진 점은 수능최저학력기준을 적용하여 선발한다는 것이다. 자연계열은 2개영역 2등급 이상이다. 일반 논술전형의 일반선발 기준과 동일하다. 따라서 수능최저기준으로 인해 실질 경쟁률은 지난해보다 떨어질 것으로 보인다. 서류와 면접평가는 지난해와 동일하게 입학사정관 평가로 진행되며, 서류와 면접을 일관성 있게 준비해야 신뢰성을 줄 수 있다.

단계	학교생활기록부 (교과영역)	서류	일반면접	계
1단계	75%(600점)	25%(200점)	-	100%(800점)
2단계	1단계성적 80%(800점)		20%(200점)	100%(1000점)

2) 입학사정관전형

서강대 입학사정관전형은 ‘자기추천, ‘학교생활우수자, ‘가톨릭지도자추천, ‘기회균형’ 전형으로 구성되어 있다. 자기추천전형은 지난해 특기자 전형의 명칭이 변경되었으며, 지원자격, 전형방법 등은 지난해와 동일하다. 1단계 서류 100%로 2~4배를 선발하고 2단계에서 면접고사 40%로 최종 선발한다. 수능최저학력기준은 적용하지 않는다. 서류에는 학생부, 자기소개서, 추천서, 우수성 관련 자료 등이며 우수성 관련 자료는 A4 크기로 10페이지 이내로 제출해야 한다. 특히, 서류평가는 고교 재학시의 활동을 평가하므로 유념해야 한다. 면접고사는 지난해 기준으로 보면, 제출서류에 대한 사실 평가를 하며, 평가는 면접관 2인과 2 : 1 면접을 실시한다. 서류 및 자기소개서 작성 내용을 꼼꼼히 살펴보고 자기성찰과 가치관 정리, 자신을 입체적으로 표현할 수 있는 방법에 대해 고민해 보는 것이 좋다.

단계	서류	일반면접	계
1단계	100%(600점)	-	100%(600점)
2단계	1단계 성적 60%(600점)	40%(400점)	100%(1000점)

3) 특기자형

알바트로스전형 자연계열은 수학, 물리, 화학, 생물 등 수학 및 과학 분야에 뛰어난 학생들이 지원 대상인 전형이다. 각 과목의 올림피아드 참가자 중 일정 수준의 입상 경력 및 수상 실적, 해당 대회 소개 등이 모두 서류평가 대상이다. 면접고사는 심층 면접고사로 자연 과학 및 공학관련 분야의 국어지문 문제 내용이다. 면접방식은 숙독한 후 2 : 1 면접을 하는 방식으로 진행된다.

4) 논술형

일반 논술전형 선발인원은 541명으로 지난해 560명보다 적다. 모집정원 대비 선발 규모는 33%로 가장 많은 인원을 모집한다. 전형방법은 지난해와 크게 달라지지 않았다. 우선선발(50%)은 학생부 30%, 논술 70%를 반영하며, 일반선발(50%)은 학생부 50%, 논술 50%를 반영한다. 우선선발 학생부 반영에서의 변화는 교과영역 반영이 5% 늘어 교과와 비교과 15%씩 반영하여 선발한다. 논술성적 반영 비율이 크기 때문에 학생부에 비해 논술의 영향력이 절대적이다. 시험시간은 120분이 주어졌고 2문항씩 출제되었는데 한 문항이라도 과락을 받으면 전체 성적에 상관없이 합격 대상에서 제외된다. 특히, 고등학교 과정에서 익힌 수학 및 과학 분야의 지식과 정보를 종합적으로 응용하여 창의적으로 문제를 해결할 수 있는 수리 창의력 문제를 출제할 예정이다. 수리과학 통합형 문제는 제시문 속에 항상 문제를 풀어내는데 필요한 단서가 들어 있으므로 질문의 핵심되는 대상을 제시문 속에서 찾는 것이 좋은 답안을 작성하기 위한 과정이다. 수리 계산형 논술은 자연계 논술에서 가장 빈번히 출제되는 유형으로 구체적인 답변 없이 어설픈 논술로 둘러대며 넘어가서는 안된다.

선발유형 (선발비율)	학교생활기록부		논술	수능최저학력기준
	교과영역	비교과영역		
일반선발 (50%)	15% (150점)	15% (150점)	70% (700점)	수가, 과탐 백분위합이 188 이상 * 단, 언, 수가, 외 3개영역 모두 4등급 이내이어야 함
일반선발 (50%)	30% (300점)	20% (200점)	50% (500점)	언, 수가, 외, 과탐 중 2개영역 이상 2등급 이내 (2개영역 2등급 이내에는 수가 또는 과탐 중 1개영역 반드시 포함) * 단, 언, 수가, 외 3개영역 모두 4등급 이내이어야 함

i) 출제경향

2012학년도 서강대 자연계열 논술고사의 경우, 시험시간이나 문항 수에서 큰 변화가 있었다. 우선 문항 수를 1문항 줄여 수리 문항으로만 2문항을 출제하였고, 시험시간은 30분 단축된 120분이었으며, 인문학적 독해력과 글의 구성력을 평가하는 ‘국문 논술’을 폐지하였다. 서강대 자연계열 논술에서 ‘국문 논술’은 타대학과는 구별되는 특징이었으나, 자연과학/창의력을 중시하는 타대학의 출제경향에 맞춰 수학 · 과학 교과목을 중심으로 한 논술로 변화한 것으로 보인다.

구분	내용
문항	총 2문항(수리 2문항)
시간 및 분량	총 120분 - 분량 제한 없음
기타	수리 계산형 2문항(문항 당 세부 3문제)

ii) 대비방법

수리 문항으로만 구성되는 서강대 논술의 경우, 다른 교과와의 통합보다는 수학 교과 내 단원 간 통합 문항을 출제한다. 이는 특정 단원에 대한 단편적인 지식뿐만 아니라 전반적인 교과개념을 잘 정립하고 있는지를 확인하기 위함으로, 예로는 일차변환과 벡터, 함수의 극한과 확률질량함수 단원의 통합 문항이 출제되었다. 따라서 각각의 단편적인 수학 지식을 암기하거나 개별적으로 나열하여 사고하기보다는 관련 단원을 중심으로 파생되는 개념과 연관된 원리들을 관련지어 종합적으로 사고할 수 있어야 한다. 또한 시간은 120분으로 유지하고 문항 수는 줄었기 때문에 심도 있는 논리를 보일 것을 요구하고 있다. 따라서 해결 과정마다 구체적이고 창의적인 풀이를 표현할 수 있는 심층적인 사고력을 갖추고 있어야 한다.

(3) 서강대 2013 VS 2012 수시 주요전형 모집인원 비교

모집단위	모집전공	계열	수시1차				수시2차					
			Art&Technology		알바트로스인재		학교생활우수자		일반논술전형		일반서류전형	
			2013 모집인원	2012 모집인원	2013 모집인원	2012 모집인원	2013 모집인원	2012 모집인원	2013 모집인원	2012 모집인원	2013 모집인원	2012 모집인원
Art&Technology계	Art&Technology	자연	27	30	-	-	-	-	-	-	-	-
자연과학부	수학	자연	-	-	12	4	28	14	21	58	36	-
	물리학	자연				4		20	21			
	화학	자연				4		18	21			
	생명과학	자연				4		14	21			
전자공학계	전자공학	자연	-	-	3	4	11	13	43	49	10	-
컴퓨터공학계	컴퓨터공학	자연	-	-	3	4	11	13	51	50	10	-
화공생명공학계	화공생명공학	자연	-	-	3	4	11	13	43	49	10	-
기계공학계	기계공학	자연	-	-	3	4	11	11	32	40	8	-
자연계열 총계			27	30	24	32	72	116	253	246	74	-