

## 건국대 수시 전형계획 분석 및 합격전략 (자연계열)

### (1) 2013학년도 전형요약 및 변경사항

대학	2013학년도 전형요약	변경사항
건국대	<ol style="list-style-type: none"> <li>수시1차 KU자기추천전형                     <ul style="list-style-type: none"> <li>1단계 : 서류 100%(모집인원의 70% 우선면접대상자, 모집인원의 30%의 3배수 일반면접대상자 선발)</li> <li>2단계 : 심층면접 100%(우선면접은 개별면접, 일반면접은 1박 2일 합숙면접)</li> </ul> </li> <li>수시1차 논술우수자전형                     <ul style="list-style-type: none"> <li>우선선발(50%) : 논술 80% + 학생부 20%</li> <li>일반선발(50%) : 논술 80% + 학생부 20%</li> </ul> </li> <li>수시2차 수능우선학생부 전형                     <ul style="list-style-type: none"> <li>우선 및 일반선발 : 학생부 100%, 수능최저학력기준 적용</li> <li>최저학력기준 (우선선발 : 3개영역 합 5등급, 일반선발 : 2개영역 이상 3등급)</li> <li>수의예과 최저학력기준 (우선선발 : 3개영역 합 4등급, 일반선발 : 3개영역 합 5등급)</li> </ul> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>수시1차 KU자기추천전형 전형방법 변경                     <ul style="list-style-type: none"> <li>모집인원 증가(91명 → 206명)</li> <li>지원자격 강화(국내고교 1학기 이상 성적 → 3학기)</li> <li>1단계 선발방법 : 3배수 → (모집인원 70%의 우선면접대상자 + 모집인원 30%의 3배수 일반면접대상자)</li> <li>2단계 선발방법 : 1박 2일 면접 → (우선면접대상자는 개별면접, 일반면접대상자는 1박 2일 합숙면접)</li> <li>우선선발 최저학력기준 적용(우선선발 대상자 중 상위 50%는 최저학력기준 면제)</li> </ul> </li> <li>수시1차 논술우수자전형 전형방법 변경                     <ul style="list-style-type: none"> <li>일괄합산 → 우선선발 및 일반선발</li> <li>논술고사 유형 중 자연계는 과학과목 선택 응시로 변경</li> </ul> </li> <li>수시2차 수능우선학생부전형 전형방법 변경                     <ul style="list-style-type: none"> <li>일괄합산 → 우선선발 및 일반선발</li> </ul> </li> </ol>

### (2) 합격전략

건국대는 지난해에 비해 논술중심전형 인원은 500명으로 31% 증가하였으며 일괄선발에서 단계형 전형으로 모집하며 논술비중이 70%에서 80%로 증가하였다. KU자기추천전형 인원 206명으로 226% 증가하였다. 학생부전형 중 수시1차에서 모집하던 학생부우수자전형을 폐지하고 수능우선학생부전형에서만 모집한다. 국제화전형은 논술이 전형요소에서 빠지고 학생부형과 면접형으로 선발한다.

#### 1) 학생부형

수능우선학생부전형은 일괄합산에서 우선선발/일반선발로 변경하였다. 우선선발과 일반선발 모두 학생부 100%를 반영한다. 우선선발의 최저학력기준이 적용되면서 지난해보다 기준이 강화되었다.

구분	학생부	선발비율	수능최저학력기준
우선선발	100%	미정	자연계 : 언어, 수리가, 외국어, 과탐 중 3개영역의 합이 5등급 이내 수의예과 : 언어, 수리가, 외국어, 과탐 중 3개영역의 합이 4등급 이내
일반선발	100%	미정	자연계 : 언어, 수리가, 외국어, 과탐 중 2개영역 이상 3등급 이내 수의예과 : 언어, 수리가, 외국어, 과탐 영역 중 3개영역 등급합 5이내

#### 2) 입학사정관형

KU자기추천전형은 지난해 91명에서 206명으로 모집인원이 대폭 증가하였다. 또한 1단계에서 모집인원의 70%를 우선면접대상자로 선발하며 일반선발 30%의 3배수를 일반면접 대상자로 선발한다. 우선면접 대상자는 개별면접을 하며, 일반면접 대상자는 1박 2일 합숙면접을 실시한다. KU자기추천전형은 수능최저학력을 적용하지 않고 서류평가와 면접만으로 선발한다.

사정관이 가장 중요하게 평가하는 부문은 잠재력 다시 말하면 발전가능성인데, 이 점에서 좋은 점수를 받기 위해서는 무엇보다도 열정을 보여주어야 한다. 어떤 활동을 했는가도 중요하지만, 어떤 목적을 가지고 얼마나 열정적으로 그

일을 했는가를 보여주는 것이 더 중요하다.

구분	서류	면접	선발비율	수능최저학력기준
1단계	100%	-	300%	없음
2단계	-	100%	100%	없음

### 3) 특기자형

국제화전형은 지난해와 달리 학생부형과 면접형으로 선발한다. 지난해에는 논술성적을 반영하였으나 올해에는 논술을 반영하지 않고 학생부형은 일괄선발로 공인어학성적과 학생부를 반영하며, 면접형은 단계형전형으로 공인어학성적과 학업적성면접을 반영한다.

#### i) 전형방법

##### - 유형1(학생부형)

구분	공인어학성적	학생부	수능최저학력기준
일괄합산	60%	40%	없음

##### - 유형2(면접형)

구분	공인어학성적	학업적성면접	선발비율	수능최저학력기준
1단계	100%	-	500%	없음
2단계	40%	60%	100%	없음

### 4) 논술형

논술중심전형에서는 일괄합산에서 우선선발/일반선발로 변경하였다. 우선선발은 논술 80% + 학생부 20%를 반영하며 일반선발은 논술 80% + 학생부 20%를 반영할 계획이다. 자연계 논술은 수리, 과학 등 자연계 관련 지문을 제시하고 이를 근거로 하여 통합교과형 논술문제를 출제한다.

#### [전형방법]

구분	학생부	논술	선발비율	수능최저학력기준
우선선발	20%	80%	50%	적용
일반선발	20%	80%	50%	적용

#### [수능최저학력기준]

모집단위	선발구분	수능최저학력기준
자연계	우선	언어, 수리(가), 외국어, 과학탐구 영역 중 3개영역의 합이 5등급 이내
자연계	일반	언어, 수리(가), 외국어, 과학탐구 영역 중 2개영역 이상 3등급 이내
수의예과	우선	언어, 수리(가), 외국어, 과학탐구 영역 중 3개영역의 합이 4등급 이내
수의예과	일반	언어, 수리(가), 외국어, 과학탐구 영역 중 3개영역의 합이 5등급 이내

#### i) 출제경향

2012학년도 건국대 자연계 논술고사는 기존 출제경향의 틀에서 큰 변화가 없었다. 즉, 건국대는 2008학년도 이후 '통합논술'을 기반으로 한 다문항, 다문제 형식을 유지하고 있으며 이는 2012학년도에도 변함이 없었다. 다만 시험시

간은 종전의 180분에서 올해는 120분으로 줄어들었다.

구분	내용
문항	총 3문항(과학 + 수리 3문항)
시간 및 분량	총 120분 - 분량 제한 없음
기타	물리, 화학, 생물, 수리 통합형 3문항(문항 당 세부 2문제)

ii) 대비방법

2009학년도부터 건국대 자연계열 논술고사는 수리 논술을 단독으로 출제하지 않고, 과학 교과들과 통합하여 출제하는 형태를 유지하고 있다. 즉, 물리, 화학, 생물 각각의 문항 내 소 논제에서 수학을 이용하여 해결해야 하는 논제가 하나 이상 포함되어 있다는 것이다. 따라서 수학 계산 부분은 수식을 유도하여 계산을 통해 한 단계 한 단계 넘어가고, 서술 부분은 적절한 논리에 맞게 서론, 본론, 결론에 맞추어 답을 서술하는 방식으로 접근해야 할 것이다.

또한 최근 3년간의 기출문제를 보면 생물 II의 내용과 화학 I의 내용은 대부분의 학생들이 제시문의 내용을 바탕으로 어렵지 않게 논제를 해결할 수 있었으나, 수학과 연계된 물리 문항은 쉽지 않았다고 보인다. 즉, 2011학년도 문제 중 ‘단진동’은 물리 II의 내용이며 ‘양자화’는 물리 I의 내용이나 조금 깊게 들어가면 ‘보어의 수소원자 모델’을 수학적 으로 서술을 해야 하기 때문에 매우 심화된 내용이라고 볼 수 있다. 하지만 수학과 연계되어 출제될 수 있는 물리의 영역은 한정되어 있다. 지금껏 출제된 기출문제를 바탕으로 충분히 파악이 가능하므로 이를 고려한 대비를 한다면 충분히 답안을 작성할 수 있을 것이다.

(3) 건국대(서울) 2013 vs 2012 수시 주요전형 모집인원 비교

모집단위	계열	수시1차								수시2차					
		KU자기추천		KU전공적합		논술우수자		학생부우수자		국제화		수능우선학생부			
		2013 모집인원	2012 모집인원												
수학과	자연	4	2	-	-	7	7			2	1	2	5	5	
물리학부	자연	5	5	10	10	14	13			4	3	5	10	10	
화학부	자연	4	2	-	-	7	7			2	1	2	5	5	
건축학부	자연	6	2	5	-	22	8			2	5	3	17	6	
토목공학과	자연	4	2	-	5	10	20			6	2	8	8	15	
환경공학과	자연	4	4	-	-	10	18			5	2	7	7	14	
기계공학부	자연	8	4	-	-	20	18			5	4	7	15	14	
항공우주정보시스템공학과	자연	4	2	-	-	10	9			2	2	3	7	7	
전기공학과	자연	7	4	-	-	14	12	페이지		3	3	5	9	9	
융합신소재공학과	자연	2		2		10				-	2	-	8	-	
화학공학과	자연	2		2		10				8	2	10	8	20	
생물공학과	자연	2	2	1	5	10	27				2		8		
유기나노시스템공학과	자연	3		-		10				-	2	-	8	-	
산업공학과	자연	4	4	-	-	10	18				5	2	7	8	14
인터넷미디어공학부	자연	4	2	3	3	14	12				3	3	5	10	9
컴퓨터공학부	자연	5	2	2	2	14	12				3	3	5	9	9
전자공학부	자연	5	2	3	3	20	18				5	4	7	16	14
동물생명공학과	자연	2		2		9					9	2	13	8	26
축산식품공학과	자연	2	4	1	5	9	34				2		8		

모집단위	계열	수시1차										수시2차	
		KU자기추천		KU전공적합		논술우수자		학생부우수자		국제화		수능우선학생부	
		2013 모집인원	2012 모집인원										
동물자원과학과	자연	2		1		10				2		7	
바이오산업공학과	자연	2		1		9				-	2	8	-
사회환경시스템공학과	자연	1		-		8				2		9	
보건환경과학과	자연	2	2	1	2	5	16		5	1	6	3	13
녹지환경계획학과	자연	2		1		5				1		3	
응용생물과학과	자연	2		2		9				1		7	
생명자원식품공학과	자연	10	1	-	4	10	17		5	4	7	7	13
수의예과	자연	-	-	5	5	4	-		4	-	-	15	15
수학교육과	자연	-	-	-	-	-	-		-	-	-	9	9
자율전공학부(자연계)	자연	-	-	-	-	8	6		1	1	2	5	4
생명과학특성학부	자연	4		-	-	9	-		-	2		6	-
특성화학부	자연	-	-	4	-	9	12		3	-	-	11	9
자연계열 총계		102	46	46	44	316	284	-	82	63	104	264	240