

## 건국대 수시 전형계획 분석 및 합격전략 (자연계열)

### (1) 2013학년도 전형요약 및 변경사항

| 대학  | 2013학년도 전형요약   | 변경사항  |
|-----|--|---|
| 건국대 | 1. 수시1차 KU자기추천전형<br>- 1단계 : 서류 100%(모집인원의 70% 우선면접대상자, 모집인원의 30%의 3배수 일반면접대상자 선발)<br>- 2단계 : 심층면접 100%(우선면접은 개별면접, 일반면접은 1박 2일 합숙면접)<br><br>2. 수시1차 논술우수자전형<br>- 우선선발(50%) : 논술 80% + 학생부 20%<br>- 일반선발(50%) : 논술 80% + 학생부 20%<br><br>3. 수시2차 수능우선학생부 전형<br>- 우선 및 일반선발 : 학생부 100%, 수능최저학력기준 적용<br>- 최저학력기준<br>(우선선발 : 3개영역 합 5등급, 일반선발 : 2개영역 이상 3등급)<br>- 수의예과 최저학력기준<br>(우선선발 : 3개영역 합 4등급, 일반선발 : 3개영역 합 5등급) | 1. 수시1차 KU자기추천전형 전형방법 변경<br>- 모집인원 증가(91명 → 206명)<br>- 지원자격 강화(국내고교 1학기 이상 성적 → 3학기)<br>- 1단계 선발방법 : 3배수 → (모집인원 70%의 우선면접대상자 + 모집인원 30%의 3배수 일반면접대상자)<br>- 2단계 선발방법 : 1박 2일 면접 → (우선면접대상자는 개별면접, 일반면접대상자는 1박 2일 합숙면접)<br>- 우선선발 최저학력기준 적용(우선선발 대상자 중 상위 50%는 최저학력기준 면제)<br><br>2. 수시1차 논술우수자전형 전형방법 변경<br>- 일괄합산 → 우선선발 및 일반선발<br>- 논술고사 유형 중 자연계는 과학과목 선택 응시로 변경<br><br>3. 수시2차 수능우선학생부전형 전형방법 변경<br>- 일괄합산 → 우선선발 및 일반선발 |

### (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<br>수의예과 : 언어, 수리가, 외국어, 과탐 중 3개영역의 합이 4등급 이내 |
| 일반선발 | 100% | 미정   | 자연계 : 언어, 수리가, 외국어, 과탐 중 2개영역 이상 3등급 이내<br>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<br>- 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 수학적으로 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<br>모집인원 | 2012<br>모집인원 | 2013<br>모집인원 | 2012<br>모집인원 | 2013<br>모집인원 | 2012<br>모집인원 | 2013<br>모집인원 | 2012<br>모집인원 | 2013<br>모집인원 | 2012<br>모집인원 | 2013<br>모집인원 | 2012<br>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           | 폐지           |              | 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<br>모집인원 | 2012<br>모집인원 | 2013<br>모집인원 | 2012<br>모집인원 | 2013<br>모집인원 | 2012<br>모집인원 | 2013<br>모집인원 | 2012<br>모집인원 | 2013<br>모집인원 | 2012<br>모집인원 | 2013<br>모집인원 | 2012<br>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          |