

동국대 수시 전형계획 분석 및 합격전략 (자연계열)

(1) 2013학년도 전형요약 및 변경사항

대학	2013학년도 전형요약	변경사항
동국대	1. 수시1차는 수능최저학력기준 적용하지 않음 2. 수시1차 Do Dream 특성화전형 - 모집단위별 전공수학능력평가 확대 시행(총 8개 학과별 전형) - 1단계(3배수) : 서류 100% - 2단계 : 1단계 40% + 전공수학능력 60% 3. 수시1차 DU ACTIVE - 1단계(3배수) : 학생부 70% + 서류 30% - 2단계(5배수) : 1단계 60% + 면접 40%	1. 수시1차 전형별인원 증감 - 감소 : Do Dream 특성화인원(163명 → 153명), 사회기여 및 배려자(96명 → 58명) - 증가 : DU ACTIVE(학교생활우수자)(107명 → 193명) 2. 수시2차 논술우수자 최저학력기준 변동(2012년도는 최저학력기준 없음) - 자연계열 : 언/수/외 중 1개영역 2등급 이내 또는 2개영역 3등급 이내 (단, 수능시험 과학탐구영역에 응시하여 성적이 존재하여야 함) - 수학과/수학교육과 : 수리 가형 2등급 이내
동국대	4. 수시2차 논술우수자전형 - 일괄합산 : 학생부 30% + 논술 70% - 수능최저학력기준 적용 5. 수시3차 일반전형 - 일괄합산 : 학생부 100%	

(2) 합격전략

동국대는 수시1차, 2차, 3차에서 전체 정원의 54.9%를 선발한다. 수시1차 Do Dream(입학사정관전형, 153명), 수시1차 DU ACTIVE(학교생활우수자, 입학사정관, 193명), 수시2차 논술우수자전형(345명), 수시3차 일반전형(학생부전형, 342명) 등이 실시될 예정이다. 수시1, 2, 3차에서 복수 지원이 가능하다.

1) 학생부형

수시3차는 학생부우수자전형으로 학생부 100%로 합격자를 선발하고, 수능최저학력기준을 적용한다. 수능최저학력기준은 자연계는 언, 수, 외 중 1개영역 2등급 또는 2개영역 3등급으로 부담이 되지 않는 수준이다. 따라서 학생부 성적은 우수하지만, 수능 성적이 상대적으로 떨어지는 학생들이 대거 지원하여 경쟁률이 상당히 높을 것으로 예상된다.

구분	학생부	수능최저학력기준
일괄합산	100%	자연계열 : 언어, 수리, 외국어 중 1개영역 2등급 이내 또는 2개영역 3등급 이내(단, 수능 과학영역 응시하여 성적 존재) 수학과/수학교육 : 수리 가형 2등급 이내

2) 입학사정관형

Do Dream 특성화전형은 특정 분야에 뛰어난 자질이나 재능을 보유한 인재를 선발하는 전형이다. 1단계에서 서류심사로 3배수를 선발하고, 2단계에서는 전공수학능력을 평가하여 최종 합격자를 선발한다. 따라서 자신의 장점을 잘 살릴 수 있는 전공 혹은 학과에 지원해야 합격의 가능성이 높다. DU ACTIVE 전형은 학교생활우수자 전형으로 학생부 성적이 합격의 1차적인 관건이다. 그러나 2단계에서 입학사정관 면접이 40% 반영되므로 면접에도 철저히 대비해야 한다. 수시1차 입학사정관 전형에는 수능최저학력기준을 적용하지 않는다.

- Do Dream 전형

구분	서류	전공수학 능력평가	1단계 성적	선발비율	수능최저학력기준
우선선발	100%	-	-	300%	없음
일반선발	-	60%	40%	100%	없음

- DU ACTIVE 전형

구분	서류	학생부	입학사정관평가	1단계성적	선발비율	수능최저학력기준
우선선발	30%	70%	-	-	300%	없음
일반선발	-	-	40%	60%	100%	없음

3) 특기자형

수시2차 전공재능우수자 전형은 어학재능, 연기재능, 문학재능, 체육특기로 세분된다. 어학재능 우수자 전형은 1단계에서 외국어 성적으로 5배수를 선발하고 2단계에서 1단계성적과 면접으로 선발한다. 어학재능 우수자는 자연계 모집단위에서도 적용한다. 또한 수시1차와 마찬가지로 수능최저학력기준은 적용하지 않는다.

- 전공재능우수자(어학재능)

구분	외국어	면접	1단계 성적	선발비율	수능최저학력기준
1단계	100%	-	-	500%	없음
2단계	-	30%	70%	100%	없음

4) 논술형

가장 많은 인원을 선발하는 논술우수자전형에서는 지난해와 마찬가지로 일괄선발로 학생부 30%, 논술 70%를 반영하기 때문에 논술이 여전히 합격의 가장 중요한 변수이다. 자연계에서는 풀이과정과 정답을 요구하는 문제가 출제될 가능성이 있다.

구분	학생부	논술	수능최저학력기준
일괄합산	30%	70%	자연계열 : 언어, 수리, 외국어 중 1개영역 2등급 이내 또는 2개영역 3등급 이내(단, 수능 과탐 응시 필수) 수학과/수학교육 : 수리 가형 2등급 이내

i) 출제경향

동국대 자연계열 논술고사의 가장 큰 특징은 '분량 제한'이다. 일반적으로 타 대학의 자연계열 논술은 분량 제한을 두지 않는데 비해, 동국대의 경우 문항 별로 글자 수를 명시하고 있으며, 전체 답안 분량은 1,500자 정도이다. 특히 원고지 형식의 답안지에 답을 작성하게 되며, 답안 작성 시 유의사항에 대하여 상세히 밝히고 있으므로, 수험생들은 논술답안을 작성하기 전에 유의사항을 반드시 확인하고 불필요한 감점을 받지 않도록 해야 한다.

2012학년도 동국대 자연계열 논술의 경우, 시험시간은 기존 150분에서 120분으로 30분 줄었으며, 수리 1문항과 과학 2문항으로 총 2문항이 출제되었다.

구분	내용
문항	총 3문항(수리 1문항, 과학 2문항)
시간 및 분량	총 120분 - 문항1(수리) : 논제1(210 ~ 235) / 논제2(300 ~ 325) - 문항2(과학) : 450 ~ 500 - 문항3(과학) : 360 ~ 440
기타	- 문항1 : 수리논술(세부 2문제) - 문항2~3 : 통합과학형 (물리, 화학, 생물, 지학)

ii) 대비방법

2012학년 동국대 논술고사는 시험시간이 150분에서 120분이 되었다는 점 외에는 출제 방향과 형식이 예년과 크게 달라지지는 않았다. 앞서 언급한 대로, 동국대 논술의 가장 큰 특징은 글자 수 제한이다. 분량 제한 없이 답안을 작성하는데 익숙한 자연계 학생들에게는 다소 까다롭게 느껴질 수 있다. 따라서 개요작성 훈련을 충실히 하여 글자 수를 조절하는 감각을 익혀 두어야 한다. 또한, 원고지 형식으로 답안을 작성하기 때문에 기본적인 교정부호에 대하여 사전에 간단한 공부를 하는 것이 필요하다. 당해에 일어난 과학적, 사회적인 이슈에 공학적인 개념을 적용시키는 문제 또한 꾸준히 출제 되고 있으므로 최근 화제가 되었던 사건들에 대해 관심을 갖고 과학적으로 접근하고 논리적으로 설명할 수 있도록 준비해 두는 것이 좋다.

수리 논술은 1문항 이상씩 출제되어 왔고, 과학의 경우 두 과목 이상이 통합되어 출제되어 왔다. 내용적으로는 북핵실험(2007), 엘니뇨 현상(2008), 멜라민 파동(2009)과 같이 그 해에 이슈화되었던 과학적, 사회적 주제를 다루고 공학적인 개념을 응용하여 해결해야 하는 문제가 한 문항 정도는 꾸준히 출제되고 있다. 과학 영역은 I, II 영역이 고루 출제되고 통합형으로 나오기 때문에 다소 어렵게 느껴 질 수 있다. 하지만 제시문에서 논제 해결에 필요한 정보들이 충실하게 주어지고 있기 때문에 제시문 분석과 논제의 의도를 잘 파악하면 충분히 해결 할 수 있다.

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

모집단위	계열	수시1차				수시2차		수시3차	
		Do Dream		DU Active		논술우수자		일반	
		2013 모집인원	2012 모집인원	2013 모집인원	2012 모집인원	2013 모집인원	2012 모집인원	2013 모집인원	2012 모집인원
수학과	자연	3	3	3	-	8	6	7	11
물리·반도체학부	자연	6	6	6	-	10	10	11	17
화학과	자연	3	3	3	-	8	6	7	9
통계학과	자연	3	3	3	-	8	6	7	9
생명과학과	자연	4	4	3	4	8	5	6	6
바이오환경과학과	자연	4	4	3	3	8	7	6	8
의생명공학과	자연	4	4	3	3	8	5	6	6
식품생명공학과	자연	4	4	3	4	8	7	6	11
전자전기공학부	자연	6	6	9	6	17	25	25	32
컴퓨터공학	자연	3	3	5	4	15	10	15	13
정보통신공학	자연	3	3	5	4	15	10	12	13
건설환경공학과	자연	3	3	5	3	8	7	7	12
화공생물공학과	자연	3	3	5	4	8	7	7	10
기계로봇에너지공학과	자연	3	3	5	3	8	5	7	9
건축공학부	자연	3	3	5	3	8	7	7	10
산업시스템공학과	자연	3	3	3	3	15	12	12	21
수학교육과	자연	8	2	8	-	3	5	4	7
가정교육과	자연	8	2	8	-	3	5	4	7
멀티미디어공학과	자연	3	3	3	2	5	5	5	6
융합에너지신소재공학과	자연	-	-	-	-	7	-	7	-
자연계열 총계		77	65	88	46	178	150	168	217