

2020학년도 대진대학교

과학영재교육원

신입생 모집 안내



01 모집분야 및 모집인원

가. 초등심화과정 및 중등심화과정

구분	초등심화과정		중등심화과정				합계	
	스마트 사이언스	계	사이매쓰	네이처 사이언스	테라피코 사이언스	라이프 사이언스		
인원	40명	40명	15명	15명	15명	15명	60명	100명

나. 중등사사과정

구분	중등사사과정				합계
	데이터매쓰	컨버전스 사이언스	D.I.Y. 사이언스	바이오 사이언스	
인원	12명 내외	12명 내외	12명 내외	12명 내외	48명 내외

- ※ 모집정원의 **10% 이상** 사회통합대상자를 선발합니다. (성적이 일정 수준에 미치지 못한다고 판단되는 경우, 선발하지 않습니다.)
- ※ 초등심화과정은 통합선발 후, 20명씩 2개 반을 편성하여 동일 프로그램으로 운영합니다.
- ※ 중등사사과정은 전공별 선발 후, 5~6명이 **희망** 연구주제별 조를 편성하여 운영합니다.

02 교육과정 및 교육내용

교육과정		교육내용	
초등 심화	스마트 사이언스	수학 · 과학 교육내용을 기반으로 호기심, 열정, 상상력, 도전력 등의 향상을 위한 체험 · 탐구 중심의 융합교육과정	
중등 심화	사이매쓰	수학적 창의성 신장을 위한 체험수학 프로그램을 중심으로, 과학 · 기술 · 공학 · 예술에 활용되는 수학적 사고력을 기르는 융합교육과정	
	네이처 사이언스	자연계에서 관찰되는 자연현상을 인식하고 이해할 수 있도록 개념적인 교수학습을 진행하고, 합법칙성을 탐구하는 논리력 향상 교육과정	
	테라피코 사이언스	자연에서 일어나는 다양한 변화를 전자의 이동으로 이해하고, 화학반응을 통한 과학적 사고에서 반도체물질을 통한 공학적 사고까지 융합적 사고를 경험하는 교육과정	
	라이프 사이언스	동물, 식물, 미생물 등 생명체에서 일어나는 다양한 생명현상을 최첨단 실험기법으로 이해하고, 이를 타 학문영역과의 융합에 적절히 대처할 수 있는 탐구중심의 융합교육과정	
중등 사사	데이터매쓰	4차 산업혁명을 이해하는 빅데이터, 인공지능, 머신러닝 등을 배우고 이를 이용하여 실생활에서 데이터 관련 문제를 수학적으로 해결할 수 있는 창의 · 융합적 사고력을 키우는 교육과정	- 초등 및 중등 심화과정에서 학습한 다양한 지식을 바탕으로 지도교수와 함께 하나의 연구테마로 1년간 실험을 진행하면서 연구결과를 도출 - 연구결과는 과학자들의 논문 형태로 작성하고, 발표를 통해 연구를 종결하는 교육과정
	컨버전스 사이언스	자연현상을 관찰하기 위한 합법칙적 개념을 학습하고, 공학 및 과학 기술로의 응용 및 융 · 복합 능력을 배양하는 교육과정	
	D.I.Y. 사이언스	자연에서 발견되는 화학변화를 자신의 생각과 재료로 실험을 디자인하고 수행하는 융합교육과정 ※ D.I.Y. : Do It Yourself	
	바이오 사이언스	생물(동물, 식물, 미생물)들의 생명활동 원리를 유전공학 기술로 규명하고 나아가 환경생태계 변화를 과학적으로 평가 · 분석하는 융 · 복합 기반의 기초 실험 능력을 키우는 교육과정	



03 전형일정

구분	일시	장소	유의사항
인터넷 지원서 접수	2019.09.19 (목) 10:00 ~ 09.25 (수) 16:00	http://gifted.daejin.ac.kr or http://daejin.gidea.co.kr	전형료 결제 (계좌 이체)
교사추천서 입력	2019.09.19 (목) 10:00 ~ 09.26 (목) 16:00	http://gifted.daejin.ac.kr or http://daejin.gidea.co.kr	인터넷 지원서 접수 후 입력 가능
서류제출	2019.09.19 (월) 10:00 ~ 09.25 (수) 16:00	본원 행정실	서류제출 방법 참조
교육관찰 및 심층면접 평가 실시	2019.10.19 (토) ~ 10.20 (일)	본원 해당 고사실 (장소 및 시간은 홈페이지 공지)	수험표 지참
최종 합격자 발표	2019.11.01 (금) 15:00	http://gifted.daejin.ac.kr or http://daejin.gidea.co.kr	
합격자 등록 (입학동의 및 학업서약서 제출)	2019.11.04 (월) 10:00 ~ 11.07 (목) 17:00	본원 행정실	등기우편 제출

04 지원자격

가. 초등심화과정

- 2019년 08월 현재 경기도 및 서울 소재 초등학교 5학년에 재학 중인 학생으로 **교육청 지정 영재학급이나 영재교육원, 대학부설 과학영재교육원** 1년 이상 수료(예정)자
- 2019년 08월 현재 경기도 및 서울 소재 초등학교 5학년에 재학 중인 학생 (학교별 5명 이내)

나. 중등심화과정

- 2019년 08월 현재 경기도 및 서울 소재 초등학교 6학년, 중학교 1학년에 재학 중인 학생으로 **교육청 지정 영재학급이나 영재교육원, 대학부설 과학영재교육원** 1년 이상 수료(예정)자
- 2019년 08월 현재 경기도 및 서울 소재 초등학교 6학년, 중학교 1학년에 재학 중인 학생 (학교별 5명 이내)

다. 중등사사과정

- 2019년 본원 중등심화과정(한국과학창의재단 영재반) 수료예정자
- 2019년 08월 현재 경기도 및 서울 소재 중학교 1,2학년에 재학 중인 학생으로 **교육청 지정 영재학급이나 영재교육원, 타 대학 부설 과학영재교육원** 수료(예정)자

라. 지원자 주의사항

- 합격 이후 경기도 및 서울 이외의 지역으로 전학 또는 입학하는 경우 입학이 취소되거나 학적이 상실되며, 영재학급(또는 영재교육원) 수료 예정자가 수료하지 않았을 경우 입학 취소됩니다.
- 타 대학 부설 과학영재교육원에 이중 지원할 수 없으며, 이중 지원하였을 경우 지원자격 상실 또는 입학이 취소됩니다.
(경기도 지역 학생 이중지원 금지대학 : 가천대, 경인교대, 동국대, 수원대, 아주대, 한국외대)
- 본 과학영재교육원 합격 후, 경기도교육청 영재교육기관에 지원할 수 없습니다.
- 초등 및 중등 심화과정 일반지원학생의 경우 학교별 5명까지만 입력이 가능하도록 전산시스템 상에서 자동 제한하고 있습니다.



★ 읍·면·리 거주 초·중학생 선발인원 확대

★ 교육비 무료

다만, 숙식비, 교통비 및 캠프, 특별교육 프로그램, 원정캠프 참가비, 외부기관 시설 사용료, 대화응시료 등 선택형 프로그램의 경우 수익자 부담



대진대학교 과학영재교육원

11159 경기도 포천시 호국로 1007(선단동) 대진대학교 과학영재교육원 행정실 (이공학관 나동 B8-108호)

전화 : 031-539-2602~3 팩스 : 031-539-2604

세부사항은 대진대학교 과학영재교육원 홈페이지 참조 <http://gifted.daejin.ac.kr>