

영재교육센터 교육생 모집

모집대상 전국 중, 고등학생

지원자격 수학, 과학, 정보 분야에 높은 관심과 흥미를 가진 도전적이고 열정적인 학생으로 지도교사(담임 혹은 교과)의 추천을 받은 자

지원방법 및 절차 홈페이지 <http://talented.kaist.ac.kr> 접속 후
1. 온라인 회원가입
2. 교사추천서 출력 및 작성 후 업로드 (기존 탐구회원은 추가 제출 필요 없음)
3. 수강신청
4. 교육일정에 맞춰 교육시작

수강신청기간 2013년 2학기 수강신청 : 9월 2일(월) ~ 9월 10일(화)
※ 회원가입 및 교사추천서 제출은 연중 가능 합니다.

교육기간 2013년 9월 16일 (월) ~ 2014년 1월 4일 (금), 총 16주

문의 전화 : 042-350-6207
이메일 : cyberhelp@kaist.ac.kr
팩스 : 042-350-6210
※ 전화 업무는 평일 9시~18시만 가능합니다.

영재교육센터 교육수기

김동진

KAIST 화학과 10학번 / 2007년 화학과정 이수

영재교육센터의 과정을 하나씩 끝마치면서 느꼈던 성취감이 너무 좋아서 공부를 하다 보니 결국 카이스트로 진학하게 되었습니다.
현재는 영재교육센터 화학과정 멘토로도 활동을 하고 있습니다.
당장은 어렵더라도 스스로 공부하는 방법을 익히고 성취감을 느끼게 해주는 데에는 영재교육센터의 교육이 정말인 것 같아요.

정정호

KAIST 전산과 12학번 / 2011년 정보과목 이수

정보 과목은 다른 사이트에서 쉽게 접할 수 없는 과목이었는데 영재교육센터 과정에는 정보 과정이 있어서 좋았습니다.
온라인 과정을 이수하고 캠프에 와서 알게된 멘토 선생님이 이제 제 선배가 되었는데요.
멘토 선생님이 카이스트 입학 정보도 알려주고 입학 후에도 선배의 위치에서 적응에 많은 도움을 주었습니다. 큰 인연을 만들어준 영재교육센터에 감사드립니다.

창의적 리더를 꿈꾸는 여러분을 기다립니다



KAIST 영재교육센터

<http://talented.kaist.ac.kr>

<http://talented.kaist.ac.kr>



대전광역시 유성구 문지로 193번지 KAIST 학부동 F617호 영재교육센터
Tel : 042-350-6207 / Fax : 042-350-6210 / 우편번호 : 305-732



KAIST Center for Gifted Education
KAIST 영재교육센터

영재교육센터 교육의 특징

교육 Vision

창의적 문제해결력을 갖춘 리더 양성

전문성	글로벌 역량	리더십
- 수학 · 과학 · 정보 과목 학문 구조에 따른 체계적 지식 학습 - 융 · 복합적 사고력 향상	- 창의적 리더와의 만남 - 세계 우수 영재 교육 수준	- 창의적 문제해결 리더십(3C) 함양 - Creation - Collaboration - Communication

E-Book형태의 '온라인 영재교육' 진행

모바일에서도 볼 수 있는 E-book형태 콘텐츠로 업그레이드하여 학습자 중심의 온라인 교육환경을 구축하였습니다.

속진교육과 심화교육의 병행 운영

속진교육에서 지식의 구조를 체계적으로 이해하고 심화교육을 통해 실생활의 문제를 창의적으로 해결할 수 있도록 교육과정을 구성하였습니다.

KAIST에서 실시하는 다양한 캠프 프로그램 참여 기회 제공

'KAIST이공계미래진로탐색캠프'를 통해 과학고/영재고 및 KAIST의 다양한 학과를 알아보고 나에게 맞는 진로를 설계할 수 있도록 하였습니다.
'KAIST YOUTH Scientist Camp'를 통해 심화탐구 및 프로젝트를 통한 탐구토론활동을 체험할 수 있도록 하였습니다.

KAIST 멘토의 맞춤식 학습지원

학생들이 성공적으로 학습을 수행해 갈 수 있도록 1:1멘토링을 통한 맞춤식 학습관리와 피드백을 제공합니다.



“영재교육의
NEW 패러다임”

- 온라인으로 이수하는 최고의 사이버 영재교육
- 스마트기기로도 학습 가능한 최신 E-book콘텐츠
- 전문교사와 멘토에 의한 개인별 맞춤형 사이버 교육 (학습관리, 면담, 모니터링, 피드백)
- 온라인 이수증, 성적증명서 발급
- 최신 사이버 학습관리 시스템 운영

교육운영 일정

일정	내용	
9월 2일 ~ 9월 10일	교육등록 및 오리엔테이션	
9월 4주차 ~ 10월 3주차 (4주간)	속진교육 및 형성평가 (6차시)	심화교육 (1주제)
10월 4주차	KAIST 이공계진로탐색캠프 (1일)	
11월 1주차 ~ 11월 4주차 (4주간)	속진교육 및 형성평가 (6차시)	심화교육 (1주제)
12월 1주차	총괄평가	
12월 2주차	캠프 대상자 공지 및 캠프신청	
1월 2주차	KAIST YOUTH Scientist Camp (3박 4일)	

* 고등학교 과정(수학 레벨4, 고급수학, 과학 레벨3은 심화교육인 수업)
** 상기 일정은 센터 사정에 따라 변동될 가능성이 있음

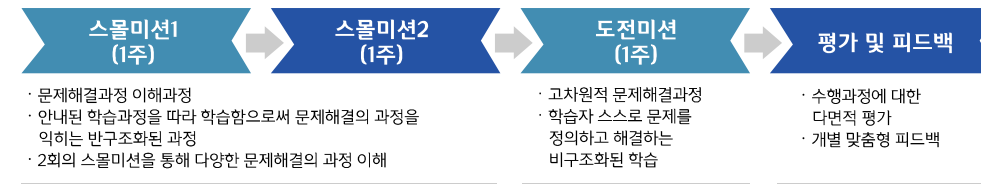
탐구과정 교육안내



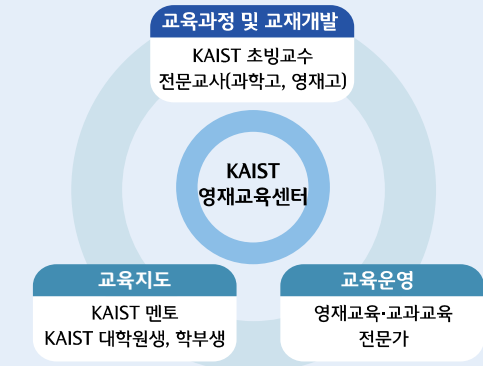
	속진교육	심화교육	캠프교육
교육 목표	체계적 지식습득	창의적 문제해결력 향상	미래진로탐색, 탐구토론능력 배양
교육 특징	개념학습 기반의 속진교육(12차시) · 지식구조의 체계적인 이해 · 지식, 이해, 적용능력 함양 · 형성평가를 통한 개념 점검 · 총괄평가를 통한 실력 확인	탐구학습 기반의 심화교육(2주제) · 실제적 상황을 기반으로 창의적 문제해결 · 분석, 종합, 평가능력 함양 · 스몰미션1, 2를 통한 문제해결과정이해 · 도전미션을 통한 고차원적 문제해결	KAIST 이공계진로탐색캠프 · KAIST에서 학기 중 주말캠프(1일) · 탐구과정을 신청한 모든 학생 대상 · 과학고/영재고 소개, KAIST학과탐방 · KAIST교수님들의 유망 진로/직업 소개
교육 방법	학기 중 사이버교육 운영 학습자가 원하는 시간에 자기주도적으로 학습 수행 KAIST 교수님과 과학고/영재고 선생님들의 체계적 강의 KAIST 학부생/대학원생 멘토의 맞춤형 학습지원 및 피드백		

KAIST 영재교육센터 심화교육 안내

KAIST 영재교육센터의 심화학습은 학생들의 창의적문제해결능력을 배양하기 위해 개발되었으며, 스몰미션1, 2를 통하여 문제해결과정을 이해하고, 도전미션을 통해 고차원적 문제해결활동을 수행하는 실생활 중심의 문제기반학습(PBL; Problem Based Learning)입니다.



KAIST 영재교육센터
운영진 구성



과목안내

*아래 내용은 권장학년으로 본인의 능력에 따라 다른 레벨 선택이 가능합니다.
(1인당 수강 강좌 수 제한 없음)

과정		레벨1	레벨2	레벨3	레벨4
		권장학년			
탐구과정 유료 과정	수학	중학교1	중학교2	중학교3	고등학생
	물리	중학교1-2	중3~고1	고등학생	-
	화학	중학교1-2	중3~고1	고등학생	-
	생물	중학교1-2	중3~고1	고등학생	-
	C 언어	중학교, 고등학교 과정을 선택하여 수강가능(지원자격 없음)			
	AD	C언어를 수강하였거나 C언어를 숙달한 학생 중 중학교 고등학교 과정을 선택하여 수강			
	고급수학	고등학교 학생 중 대학수학수준의 학습이 가능한 학생 ※2013학년도 고급수학은 1년 과정으로 가을학기에는 모집하지 않습니다.			
일반과정 무료 과정	수·과학적 문제해결	실생활 중심의 문제상황을 제시하고 이를 해결함으로써 문제해결능력 함양			
	KAIST 이공계 학과탐방	KAIST의 학과소개와 관련된 직업을 탐색하여 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회 제시			
	창의적 리더와의 만남	미래 리더인 영재들에게 현재 리더들의 삶과 도전을 소개함으로써, 영재들이 자신의 삶을 스스로 개척할 수 있는 가이드 제시			
	인문학 강의	다양한 인문학 강의를 통한 융합적 사고능력 함양			