

교육 체계

탐구과정

학교	구분	레벨1	레벨2	레벨3	고급
중학생	수학	중 1	중 2	중 3	
	과학 (물리·화학·생물)	중 1~2	중 2~3	-	
고등학생	고급수학 [미분과 적분]	-	-	-	고1~2
	고급수학 [확률과 통계]	-	-	-	고1~2
	과학 (물리·화학·생물)	-	-	고1~2	
공통	C언어		중 1 ~ 고 2		
	로봇		중 1 ~ 고 2		

일반과정

과정	교육내용
과학적 글쓰기	과학적 글쓰기 강의
인문학 강의	인문학으로 세상보기 강의
창의적 리더와의 만남	KAIST의 창의적인 리더와의 만남
융합과학기술체험	최신 융합과학기술 강의
과제기반학습 (수학·과학·정보)	고차원 사고력과 문제해결력 과제



나는 미래를
이끌어가는 리더다!



나는 숨어있는 영재다!
그렇다면 도전해 볼까?

KAIST 영재교육센터 | <http://talented.kaist.ac.kr>
문의처 : 042-350-6207 | FAX : 042-350-6210

수학 · 과학 · 정보
영재교육의 장(場)!!!

KAIST
영재교육센터에서
아름다운 **도전**하자!



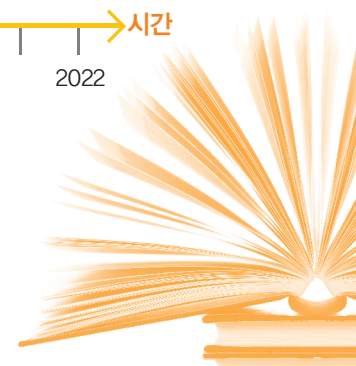
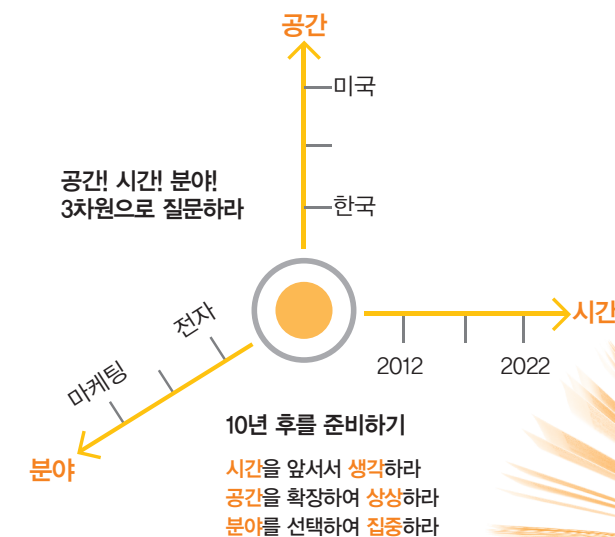
KAIST 영재교육센터
<http://talented.kaist.ac.kr>

교육 Vision

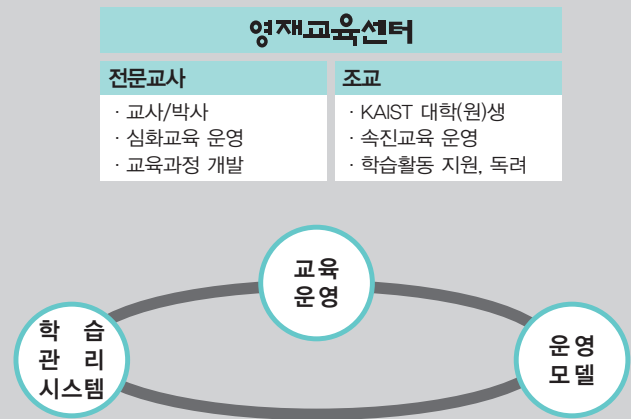
창의적 문제해결력을 갖춘 리더 양성

전문성	글로벌 역량	리더십
· 수학 · 과학 · 정보 과목 학문 구조에 따른 체계 적 지식 학습 · 융 · 복합적 사고력 향상	· 창의적 리더와의 만남 · 세계 우수 영재 교육 수준	· 창 의 적 문 제 해 결 리더십(3C) 함양 - Creation - Collaboration - Communication

KAIST 영재교육센터의 교육은 **창의적 문제해결
리더**를 추구합니다.



교육 운영 방식



탐구과정 교육방식



속진

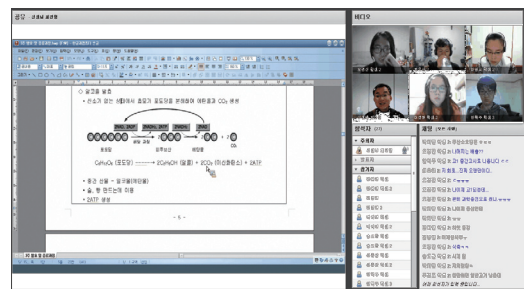
심화

캠프

	속진교육(12주제)	심화교육(4주)	캠프교육(4박 5일)
목표	학문의 구조에 따른 체계적 지식 습득	실생활 문제 중심의 통합적 사고력 향상	창의적 문제해결능력을 가진 리더십 함양
방식	<ul style="list-style-type: none"> 강의기반 12주제(12주) 대규모 클래스 운영 온라인 튜터(KAIST 학생) 탐구기반 5 or 6주제 (12주) 소규모 클래스 운영(50명) 	<ul style="list-style-type: none"> 실생활 문제 중심의 통합형 Project기반 (4주) 소규모 클래스(20명) 온라인 선생님 토론-탐구-보고서 작성 및 발표 	<ul style="list-style-type: none"> 창의적이고 도전하는 이공계 리더 양성 4박 5일 합숙
대상	온라인 회원가입 교사 추천서	속진교육 100% 이수자 중 성적 우수자	온라인 교육 참여자 심화교육 100% 이수자 중 성적 우수자

STEAM by RST(Reverse science from Technology) 심화교육 방식은?

“RST는 창의적 과학기술 제품에서부터 학생들의 흥미를 유발하여, 수학, 과학적 원리를 이해하고, 융·복합적 사고를 개발할 수 있는 STEAM 교육”을 위해 KAIST 영재교육센터에서 개발한 교육모형입니다.



심화 교육, 온라인 실시간 화상강의 수업



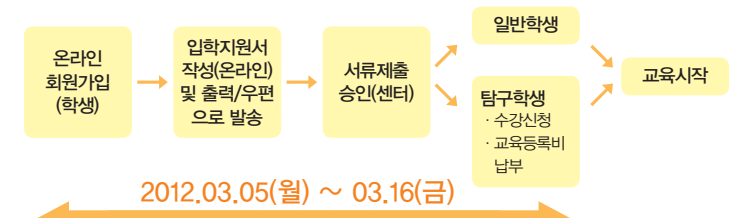
2011년 캠프, 학생 활동

교육생 모집

모집 대상

- 전국 중학교 재학생 및 고등학교 1,2학년 재학생

지원절차



지원기간 및 서류접수처

- 입학지원서 작성
 - 기간: 2012.03.05(월) ~ 03.16(금)
 - 홈페이지: <http://talented.kaist.ac.kr>에서 입학 지원서 작성하여 출력 후, 교사추천서 부분 작성
- 지원서 제출
 - 기간: 2012.03.05(월) ~ 03.16(금)
 - (2012. 03. 16. 금요일 우편소인에 한함)
- 접수처: 대전광역시 유성구 문지로 119 KAIST 문지캠퍼스 F617호 KAIST 영재교육센터 교육생 모집 담당자 앞
- 문의처
 - Tel: 042-350-6207
 - Fax: 042-350-6210
 - <http://talented.kaist.ac.kr>

수학 · 과학 · 정보 KAIST 영재교육 센터가 이끌어 갑니다.

속진

- ON-LINE 강의
- 1:1 게시판
- 질의응답
- 퀴즈
- SMS
- 메일링서비스
- 피드백

심화

- 20명 소그룹학습
- 전문교사 지도
- 연구일지
- 프로젝트형 수업(4주)
- STEAM by RST 연구
- 토론방
- 실시간 화상교육
- 1:1게시판

