

사업실명제 등록번호	2022-16	담당부서 작성자	KAIST과학영재교육연구원 (김미진/042-350-6226/ mjkim77@kaist.ac.kr)
사 업 명	KAIST Science Outreach Program(KSOP)		
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 : 교육 양극화 심화 및 소외계층 배려 교육 정책의 실효성 미흡과 소외계층을 위한 지속적 교육 중재 프로그램의 부재 ○ 추진기간 : 2022.1.01 ~ 2022.12.31 ○ 총사업비 : 483백만원 ○ 주요내용 - 전국 경제적 소외계층 잠재적 과학영재 발굴(중1 ~ 고3) - 지속적 교육 프로그램 제공 ○ 추진경과 - 2014. 7월: 개인 기부금으로 대전지역 학생 60명 교육 기부 사업 시범운영(중1) - 2015년 : 전국 250여 명으로 학생 선발 및 교육 시작 (중1-중3) - 2016년 : 전국 300여명 학생 교육(중1-고1) - 2017년 : 전국 500여명 학생 교육(중1-고2) / 강원, 제주 수업장 신설 운영 - 2018년 : 전국 600여명 학생 교육(중1-고3) 학생 교육봉사 시범운영, 고등R&E 프로그램 운영 국제캠프 초청 참가, 1회 졸업생 배출 - 2019년 : 전국 650여명 학생 교육(중1-고3) 학생 교육봉사 운영, KSOP 출신 멘토 도입 - 2020년 : 전국 890여명 학생 교육(중1-고3) 온라인 학습멘토링 운영, 스마트 기기 나눔 - 2021년 : 전국 900여명 학생 교육(중1-고3) 온라인 학습멘토링 운영, 영어, 전산, 정서함양 교육 실시 - 2022년 : 전국 1,000여명 학생 교육 예정		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 연구교수 류지영 - 최종 결재자 : 연구원장 정현철		

○ 캠프 운영 및 캠프를 위한 신규 콘텐츠 제작

프로그램	실시 시기		학생 수	멘토 수
여름방학 융합캠프	중등	8.05-8.07	270명	31명
	고등	8.12-8.14	160명	21명
겨울방학 심화캠프	12.18-12.19		405명	42명

○ 고등학생 R&E 프로그램 운영(9개 주제) 및 영재학회 발표

참여학생수	멘토수 (석사 및 박사과정 학생)	연구 및 보고서
26명	9명	9편

○ 스마트 기기 나눔(과충 연계 및 자체 지원 : 70명)

○ 정서함양 프로그램 실시

구분	내용	제공 영상
독서	KAIST 멘토가 추천하는 '내 인생을 바꾼 책 한 권'	9편
예술	공대 선배와 함께하는 클래식 여행	6편

○ 교육기부 환류 시스템 구축

구분	내용
KSOP FRIENDS	■ 졸업생들과 졸업 멘토들의 구심점 역할을 할 수 있는 Alumni association ■ 창단 기념 기부금 전달
멘토 활용	■ 프로그램 졸업 학생 교육 멘토 환류(11명)로 인한 선순환구조 모델 확립 ■ 교육 멘토, 모니터링 멘토, 진학 관련 진로멘토링, 영상, 영어 등 다양한 분야에서 멘토로 활동

○ 기타

- 해외 고등학생 프로그램 참여 및 멘토링 진행 :
《ChicTech 2021 Fall》
- TCIS와 연계하여 영어교육 프로그램 실시
- 자기소개서 작성법 특강 진행(대교협 대입 상담교사 위촉)
- 신규 학생 지원 및 선발(223명 선발 시 온라인 지원 사이트 개발 및 적용)