

2022년 『프로보노(사회공헌형) ICT멘토링』 참여학생 모집

- 개요 : ICT기업의 전문가와 대학생들이 한 팀을 이루어 프로젝트를 수행하는 실무형 SW 인재 양성 사업(멘토-멘티간 실무형 프로젝트 수행(6~8개월 내외) 지원)
- 주최 및 주관 : 과학기술정보통신부, ICT대연합
- 프로젝트 주제 : ICT기술을 활용하여 장애인(지체, 시각, 청각), 환자, 노약자, 임산부 독거노인 등 삶의 질 개선에 기여하는 프로젝트 수행

※ 2016~2021년 대상 수상 프로젝트

- ('16) 시각장애인을 위한 길안내 내비게이션,
- ('17) 근전도센서 기반 기능선택 저비용 전자의수(義手)
- ('18) 지하철 임산부석을 비워두는 환경 제공 장치 및 어플
- ('19) 딥 러닝을 활용한 수어번역기 ('20) 시각장애인 버스 이용편의 개선 시스템
- ('21) 모두의 복지(공공복지의 사각지대 해소) * 앱어플리케이션

• 진행절차



- 참여자격 : 동국대학교 재학생 · 휴학생
(단, SW중심대학 참여학과인 컴퓨터공학전공, AI융합학부, 2022년 8월 졸업예정자는 참여 불가)
- 모집인원 : 총 3팀(팀별 3~5명 구성하여 신청)
- 팀 구성 : 멘티(3~5명) + 멘토(LG유플러스 이OO)

* 멘토 : 산업체 ICT관련 직무에 재직 중이며 관련 직종 만 5년 이상의 근무경력 보유한 자

* 멘토 수상이력

- '16년(2개팀) / 최우수상 / 수원대학교 재학생, 금상 및 특허 / 한국산업기술대 재학생
- '17년(1개팀) / 동상 / 명지대+경희대 재학생
- '18년(1개팀) / 동상 / 세명대학교 재학생
- '19년(1개팀) / 최우수상 및 특허, 한국정보과학회 최우수 논문상 / 삼육대학교 재학생

• 공모전 수상 시 장학금 지급(총 40팀)

대상 1팀(400만원/해외장학연수 대체), 금상 2팀(300만원), 은상 3팀(200만원), 동상 14팀(100만원), 입선 20팀(40만원)

2022년도 과학기술정보통신부 『ICT멘토링』 프로젝트

● 추진일정



● 프로젝트 팀 지원

구 분	지원항목	지원내용	
팀 지원	실습장비 /개발서버	프로젝트 수행에 필요한 재료 및 SW 구매, 가공지원	팀당 최대 130만원
		클라우드 개발서버 지원	
	팀 미팅	멘토, 멘티간 교류 활성화를 위한 오프라인 미팅 공간 (8인실 이상)지원 * Kick-off 미팅, 중간점검, 공모전 1,2차 기간 동안 제공할 예정이며 관련 아내는 추후공지 * 추후 코로나19 상황에 따라 지원 횟수, 방식 등은 변경될 수 있음 온라인 팀 미팅을 위한 화상회의 톨 지원	
	에뮬레이션	프로젝트 수행에 필요한 클라우드 기반 테스트 톨 지원(스마트폰, 태블릿)	
멘티 지원	팀 미팅 교통비	오프라인 미팅 교통비 실비 지원 * 고속철(KTX/SRT급 일반실 이하) 및 고속버스(우등이하)	
	블렌디드 러닝	프로젝트 수행에 필요한 온/오프라인 교육 지원	

● 프로젝트 성과등록 지원

구 분	지원내용
앱(APP) 등록	앱(APP) 마켓 등록에 필요한 개발자 등록수수료 지원
프로그램 등록	한국저작권위원회 프로그램 저작권 등록 시 등록수수료 지원
논문/포스터 발표	ICT분야 학회의 학술대회 참가비, 논문 심사 및 게재료 지원
특허 컨설팅	특허 출원을 위한 프로젝트 고도화 컨설팅 및 등급평가 지원
기 타	「2022 ICT멘토링 공모전」 본상 및 입선 수상작 상장 및 장학금 지급(최대 500만원) * 장학금 지급여부는 트랙별 상이하며 공모전 공고 시 별도 안내 예정 「2022 ICT멘토링 공모전」 대상 수상팀 해외 장학연수 지원 * 해외 장학연수는 국내 장학연수 또는 그에 상당하는 장학금(품)으로 변경될 수 있음