

2022년 대학생 공공기술 창업 아이디어 경진대회

참가자 모집 계획(안)

□ 모집개요

- (모집대상) 대전시 소재 대학교에 재학(또는 휴학) 중인 학생
- (모집규모) 40명 내외
- (모집방법) 대전지역 소재 출연(연) 및 대학 공공기술 8개 중 관심 기술을 3개 선택하여 신청

< 대전지역 소재 출연(연) 및 대학 공공기술 명단 >

번호	기술명	발명의 명칭	특허 출원번호	출원인
1	플라즈마를 이용한 악취 제거 장치	플라즈마를 이용한 악취 제거 장치	10-2019-0045023	한국핵융합 에너지연구원
2	플렉서블 플라즈마 살균제독치료 기술	플라즈마와 반응성 가스를 이용한 유연 포장커버 형태의 제독 및 살균장치	10-2015-0186193	국방과학연구소
3	블록체인 프라이버시를 위한 영지식증명 기술	익명 클리덴셜 인증 시스템 및 그 방법	10-2020-0156208	한국전자통신연구원
4	비대면 협업을 위한 자막생성 및 회의록 관리기술	음성인식기반 자막 및 회의록 생성장치 및 방법	10-2021-0035460	한국전자통신연구원
5	상처 치료 및 피부미용 광패치 기술	상처 치유 및 세포 증식을 위한 광 치료용 유기발광소자 및 그 제조 방법	10-2017-0035961	한국과학기술원
6	동작의도 반영 착용형 근육제어 시스템	자발 근활성 신호 검출 시스템 및 그 방법	10-2018-0143610	한국전자통신연구원
7	원격 양방향 상호작용 가능한 홀로그래픽 AI 오피스 서비스 사업화	빔 형상이 제어된 조명광을 이용한 입체 영상 디스플레이 장치 및 그 방법	10-2016-0054868	한국전자통신연구원
8	5G주파수 필터	주파수 선택 표면 필터 설계 방법과 컴퓨터 프로그램을 저장하는 저장 매체	10-2020-0056959	한국표준과학연구원

□ 선발방법

- 제출서류 상 경진대회 참가 목적 및 의지 등을 종합 검토하여 참가자 선발(서류평가)

□ 주요내용

- (팀빌딩) 신청 시 선택한 공공기술 및 참여 대학을 고려하여 팀 구성
- 팀당 5~6명, 총 8개 팀 내외 팀원 랜덤 구성
- (멘토링 및 교육) 공공기술을 활용한 아이디어 구체화 및 고도화를 위한 멘토링, 공공기술 사업화 교육 진행
- (창업캠프) 아이디어 고도화를 위한 1박 2일 집중 창업캠프 운영
- (경진대회) 발표평가를 통한 우수 3개 팀 선정 및 시상
- (수료증 발급) 팀빌딩, 멘토링 및 교육, 창업캠프, 경진대회 등 전체 과정을 모두 이수한 참가자 대상 수료증 발급

□ 추진일정



* 추진 일정은 변경될 수 있음

□ 시상내용

구 분	상 훈	수상팀
대상	대전창조경제혁신센터장상	1개팀
최우수상		1개팀
우수상		1개팀

* 시상내용은 심사결과에 따라 변경될 수 있음