시청각장애 보조기기 개발

제 3회 국립재활원 보조기기 해커톤







국립재활원 보조기기 해커톤이란?

국립재활원 주최로 진행되는 이번 시청각장애 보조기기 해커톤은 '시각' '청각' 중복 보조기기 개발을 주제로 개최됩니다. Hack-A-Thon은 '해킹(Haking)'과 '마라톤(Marathon)'의 합성[©]

Hack-A-Thon은 '해킹(Haking)'과 '마라톤(Marathon)'의 합성어로 디자이너, 기획자, 개발자 등 다양한 분야의 메이커들이 팀을 이루고, Ideation 부터 Prototyping까지 진행하는 프로그램 입니다.

> 예선 참가신청

본선 진출팀 심사 및 선정 본선 진출 7개팀 발표 **OT** (온라인)

팀별 자율

본행사

(부품수급 및 부품제작) (무박 2일 / 오프라인)



~ 7/29(금)

13시까지





8/2(화)

~ 8/3(수)

8/5(금)

8/6(토)

8/20(토)



8/1(월) ~ 8/2(화)

19시 - 22시

~ 8/19(금)

~ 8/21(일)

주제

1. 전농전맹 장애인을 위한 보조기기

- 전농: 전혀 듣지못함 - 전맹: 빛을 전혀 감지하지 못함

2. 전농저시력 장애인을 위한 보조기기

* 세부도전과제는 참가신청서 양식 다운로드시 열람가능

참가자격

- 시청각장애를 위한 보조기기 개발에 관심이 있는 누구나
- 최대 4명으로 한 팀을 구성할 수 있으며, 2D 디자인/ 3D 모델링이 가능한 디자이너 또는 엔지니어 1인, 코딩이 가능한 개발자 1인 이상 필수 팀빌딩 하여 접수

행사장소

ОТ

Zoom (비대면)

본행사

서울과학기술대학교 상상관 1층 (서울시 노원구 공릉로 232)

신청방법

첨부 파일 제출을 위해 G-mail 계정 로그인 후 접수가 가능합니다.





https://url.kr/cus1b5





특전

대 상	보건복지부장관상	120만원	1개팀
최우수상	국립재활원장상	80만원	1개팀
우 수 상	중앙보조기기센터장상	40만원	1개팀

본선진출시 제공 사항

점자 개발모듈 지원 / 재료비 20만원 / 무박2일간 식사 및 다과 / 기념품 제공

모집인원

7개팀 선발 (4인 1팀, 28명)
*개인 참가 불가, 반드시 팀구성하여 접수 / 참가비 무료

문의

(사)타이드인스티튜트 정현구 팀장 koo@tideinstitute.org











