



Progress Ideas & Upgrade Developments of AI&App

피우다 프로젝트

장애인, 노인, 경계선지능인 생활개선 및 복지향상을 위한 IT 솔루션 개발

2025.4.14.(월) ~ 5.13.(화) 22:00



‘수요 맞춤형 아이디어 기획’ → ‘SW개발(시제품)’ → 국내·해외 실증(시범적용)을 거쳐
최종적으로 사업화 지원까지 연계되는 **국내 유일 SW개발 경진대회**입니다.

대상

대학생, 개발자, 창업자 등 누구나 (최대 5명 이내)
※ 수도권 ICT콤플렉스 회원가입 후 참가 가능

수상혜택 **총 상금 10,000,000원**

최우수상	1팀	· 정보통신산업진흥원장상 · 상금 300만원 수여
우수상	2팀	· 정보통신산업진흥원장상 · 상금 각 200만원 수여
장려상	3팀	· 정보통신산업진흥원장상 · 상금 각 100만원 수여
특별상	분야별 각 1팀	· 한국장애인복지관협회장상 · 한국재가노인복지협회장상 · 경계선지능인평생교육지원센터장상

※ 수상작 중 선정하여 시범적용 우선 기회 부여

지원사항

전문가 멘토링 무료 지원, 개발 공간 및 개발 장비 지원

일정

※ 내부 사정에 따라 변동될 수 있습니다.

신청접수	04.14 (월) ~ 05.13 (화)
예선심사 및 참가팀 선정	05.14 (수) ~ 05.15 (목)
개발진행 및 결과제출	05.16 (금) ~ 07.27 (일)
오리엔테이션	05.21 (수)
본선심사 및 결선팀 선발	06.25 (수) ~ 06.26 (목)
최종결선 및 시상	07.31 (목)

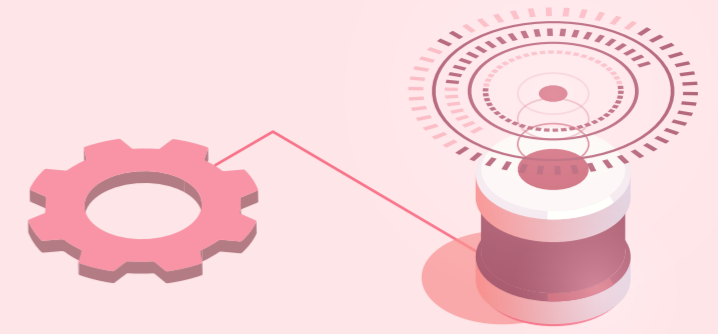
문의/신청

문의: 피우다 프로젝트 사무국
02-6953-0536~7 / ictcoc@kfict.or.kr
신청: 공고 내 신청서 작성 후 이메일 제출



세부주제

(중복 선택 가능)



1. 장애인

- 1-1 생활에 유용한 지원사업 정보를 이용자 맞춤형으로 제공하고 활용할 수 있도록 도움을 주는 서비스
- 1-2 건강 관리(운동, 청결, 식사 등)를 돕거나 스스로 할 수 있도록 도움을 주는 서비스
- 1-3 발달장애인의 대화욕구 해결에 도움을 줄 수 있는 인공지능 기반 대화형 서비스
- 1-4 청각장애인의 발음 개선에 도움을 줄 수 있는 서비스
- 1-5 독거 장애인의 응급상황 식별 및 대응 서비스
- 1-6 최종증 발달장애인의 도전행동을 예측, 예방, 대응하는데 도움을 줄 수 있는 서비스
- 1-7 장애인을 지원하는 복지사들의 업무효율을 높이는데 도움을 주는 서비스



2. 노인

- 2-1 독거노인의 고독사를 예방에 도움을 줄 수 있는 서비스
- 2-2 가정 내(화장실 등) 응급상황(낙상 및 실신 등) 식별 및 대응 서비스
- 2-3 복약 관리(알림 및 현황체크, 스마트 약통 등)에 도움을 줄 수 있는 서비스
- 2-4 건강 관리(운동, 청결, 식사 등)를 돕거나 스스로 할 수 있도록 도움을 주는 서비스
- 2-5 저시력자를 위해 각종 문서의 내용을 음성으로 안내해주는 서비스
- 2-6 사례관리(상담, 사정기록지작성 등)를 진행하고 관리하는데 도움을 줄 수 있는 서비스
- 2-7 맞춤형 실생활 정보(취미생활, 지원사업, 교통 예약 등) 제공 및 관리에 도움을 줄 수 있는 서비스
- 2-8 노인들을 지원하는 복지사들의 업무효율을 높이는데 도움을 주는 서비스



3. 경계선지능인

- 3-1 생활에 유용한 정보를 쉽게 확인하고 활용할 수 있도록 도움을 주는 서비스
- 3-2 경계선 지능인의 커뮤니티 조성 및 관련 정보 제공, 참여를 촉진할 수 있는 서비스
- 3-3 여러매체(TV, 신문, SNS 등) 정보를 쉬운 단어 및 표현으로 변환시켜주는 서비스
- 3-4 경계선 지능인의 취업을 도울 수 있는 서비스
- 3-5 위험한 상황(범죄피해 및 가담, 자살충동 등)을 파악하여 예방하거나 대응하는데 도움을 주는 서비스
- 3-6 경계선지능인의 소통 및 공감 등을 위한 대화형 서비스
- 3-7 경계선지능인들을 지원하는 복지사들의 업무 효율을 높이는데 도움을 주는 서비스

※ 신청서 상에 해당 주제 번호 기재 필요