

# 2026 글로벌 피우다프로젝트

04.01 - 05.17



'수요 맞춤형 아이디어 기획' → 'SW개발(시제품)' → **국내-해외 실증(시범적용)**을 거쳐 최종적으로 사업화 지원까지 연계되는 **국내 유일의 SW개발 경진대회**입니다.

## 대상

대학생, 개발자, 창업자 등 누구나(최대 5명 이내)

## 수상혜택

- \* 해당 상금은 왕중왕전 기준
- \* 수상자 중 선정하여 시범적용 우선 기회 제공

## 문의

세부 주제 및 권역별 문의처는 2p 참고

총 상금  
**10,000,000원**

최우수 1팀	과학기술정보통신부장관상 및 상금 300만원 수여
우수 2팀	정보통신산업진흥원장상 및 상금 200만원 수여
장려 3팀	한국정보방송통신산업진흥원장상 및 상금 100만원 수여



## 세부주제



### 건강관리 및 질병 예방

- ◎ **노인을 위한 스마트 건강 관리 시스템**  
일상적인 건강 데이터 수집·분석 및 개별 피드백 제공, 응급상황 대응 등을 통한 건강 유지 효과 검증
- ◎ **관절·근력 건강 모니터링 및 맞춤형 운동 플랫폼**  
AI 기반의 관절·근육의 움직임 등을 분석·기록하고, 이에 따른 적합한 운동 프로그램을 제시
- ◎ **포괄적 복약 관리 시스템**  
복약 알림 및 이력 관리, IoT기반 약복용 하드웨어 등 개발로 오남용 및 복약 누락 등 방지



### 치매·정신건강 및 돌봄지원

- ◎ **치매 초기 징후 탐지 시스템**  
음성, 필적, 표정 등으로 치매 초기 징후를 분석
- ◎ **치매 돌봄 및 가족지원 솔루션**  
생활 지원·안전 감시 등의 기능으로 돌봄 부담 경감과 가족 만족도 변화를 측정
- ◎ **AI기반 심리케어 서비스**  
전문가·복지사 상담과 AI를 결합, 이용자 만족도와 스트레스 감소 효과 등을 비교 분석



### 사회참여 및 활동 지원

- ◎ **노인의 정서 및 사회적 고립 완화를 위한 ICT기반 취미·체험형 솔루션 개발**  
취미·체험형(지역문화와 예술·음악 등) ICT기반 서비스 제공으로 고령자의 사회적 고립 완화, 스트레스 및 우울감 감소 등을 측정
- ◎ **노인의 재능 공유 플랫폼**  
고령자가 자신의 기술을 공유하는 교류 플랫폼 개발, 참여도 및 소득 변화 등 분석



### 기타

- ◎ **'0~10주제' 외 자유롭게 제안**  
'노인돌봄' 관련 노인 당사자와 가족, 복지사 등을 돕는 솔루션 개발

## 문의처

수도권 T : 02-6953-0536~7 E : ictcoc@kfict.or.kr  
 충청권 T : 043-210-0898 E : jham@cbist.or.kr  
 동북권 T : 033-650-3391 E : yw38@gspira.or.kr

동남권 T : 02-580-0221 E : ictcomplex@kait.or.kr  
 호남권 T : 062-610-2454 E : cds@gicon.or.kr