

# 2023년 제1회 IT코딩 발명 아이디어 경진대회 심사결과

## 1 개요

### ☐ 목 적

- IT 코딩에 기반한 발명을 통해 장애인이 일상 속에서 겪는 불편함을 해소할 수 있도록 돕기 위함.
- 장애에 대한 비장애인의 인식을 개선하고 장애인에 대한 이해도를 높이기 위함.

### ☐ 공모 주제

- 장애인이 일상 속에서 겪는 불편함을 줄여줄 수 있는 IT 코딩 발명품(제품 또는 서비스) 아이디어
  - 공모한 아이디어는 장애인 분류 기준\* 중 1가지 이상에 해당하는 장애인을 위한 것이어야 함

### ☐ 심사방법

심사 기준에 의거하여 신청 서류 및 첨부자료(사진, 도안, 그림, 영상 중 1개 항목 이상)를 기준으로 심사

### ☐ 수상

대상, 금상 및 은상 수상자는 수상장소에서 직접수상합니다 (일자: 4월 15일, 장소:한국사회복지협의회 예정)

### ☐ 참가자 혜택

참가자 전체 자원 봉사증(4시간) 제공

## 1 종합심사 결과

구분	부문	개인 또는 팀			
대상	소프트웨어	1팀	조석현, 윤서현	지체	홍채인식 너스콜 발명
	아이디어	1팀	노태완	시각	스마트필디스펜서
	봉사	1팀	유호준, 박준호	시각	시각장애인용 장애물 감지 디바이스 및 APP
금상	소프트웨어	1팀	신채린, 노은채 장준, 정승아	청각	청각장애인을 위한 횡단보도시스템
	아이디어	2팀	남강주	지체 뇌병변	욕창방지용 스마트방석
			김리안, 황지안 조선우, 김완우	ALL	장애인을위한 분위기 메이커
	봉사	3팀	이우진, 김정우 정문교	청각	청각장애인용 화재경보기
			윤서준, 김민우	시각 심장	고독사 방지알림시스템
			남주현, 김지우	시각	귀로 보는 옷장

구분	부문	개인 또는 팀			
은상	소프트웨어	3팀	박윤우	시각	시각장애인을 위한 길 안내 모자
			송승민, 김석민	지체	감성무드 등
			안채연, 조성빈 김신혁, 정세진	지체	휠체어용 회전문 속도제어
	아이디어	3팀	김건우	시각	시각장애인용 스마트컵-물이차오른다 가자
			송영욱, 박산	시각	시각장애인을 위한 약복용 점자QR코드
			김준호, 김대현 김태운, 한정우	지체 시각	장애인을 위한 헬프콜 디바이스
	봉사	5팀	김재유, 허준서	시각	시각장애인 버스탑승 도우미
			양유빈, 이지석	언어	NNM_서비스(집안의 기기를 발로 제어)
			홍밀란, 손우주	지체	장애인편의지도 서비스
			배민석, 도세현	지체	반려동물 이동장을 결합한 모빌리티 설계
			차시현, 박종혁	시각	전방 물체 감지 시계