
2024년 제2회
「 IT 코딩 발명 아이디어 경진대회 」

2024. 01.



(사)행복일자리운동본부

1 개요

□ 목 적

- 장애에 대한 인식을 개선하고 장애인의 일상생활에 대한 이해도를 높이기 위하여 IT 코딩에 기반한 발명을 통해
 - 1) 장애인이 일상 속에서 겪는 불편함을 해소하거나
 - 2) 후천적 장애인이 발생하는 것을 막기 위함.

□ 운영주체

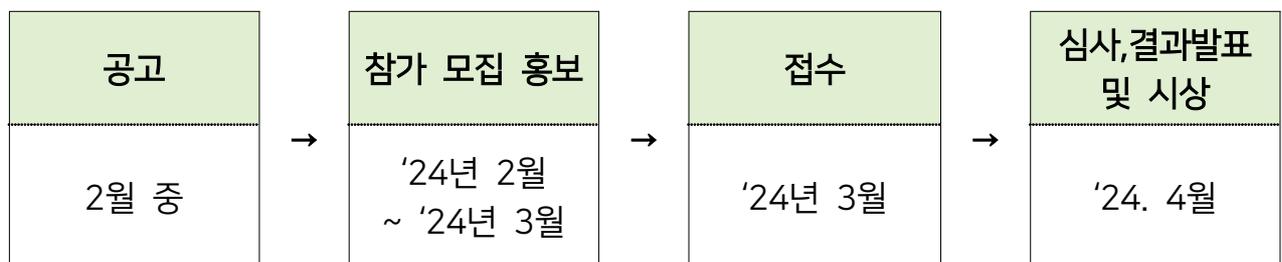
- (주 최) : (사)행복일자리운동본부
- (후 원) : 한국사회복지협의회, OBS경인TV, 시사매거진, WBC복지TV, 에이블뉴스, 사회복지법인 에덴복지재단

2 운영 계획

□ 대 회 명

- 2024년 제2회 IT 코딩 발명 아이디어 경진대회

□ 대회 운영 일정



※ 수상 훈격에 따라 시상식 필수 참여 여부를 개별 공지함

※ 상기 일정은 변동될 수 있음

□ 참가 대상

- 전국 초·중·고교 재학생 또는 이에 준하는 청소년 개인 또는 팀*

※ 팀 구성은 5명 이내

□ 공모 주제

- 장애인이 일상 속에서 겪는 불편함을 해소하거나, 후천적 장애인이 발생하는 사고를 막을 수 있는 IT 코딩 발명품 (제품 또는 서비스) 아이디어
 - 공모한 아이디어는 장애인 분류 기준* 중 1가지 이상에 해당하는 장애인을 위한 것이어야 함 (*후천적 장애 발생 사고를 막기 위한 아이디어일 경우, 가장 가까운 분류를 선택)
 - 신청서에 장애인 분류 기준 15개 중 1개 이상 선택하여 기입 필수 (복수 선택 가능)

<장애인 분류 기준*>

대분류	중분류	소분류	세분류
신체적 장애	외부 신체 기능의 장애	[1] 지체장애	절단장애, 관절장애, 지체기능장애, 변형 등의 장애
		[2] 뇌병변장애	중추신경의 손상으로 인한 복합적인 장애
		[3] 시각장애	시력장애, 시야결손장애
		[4] 청각장애	청력장애, 평형기능장애
		[5] 언어장애	언어장애, 음성장애, 구어장애
		[6] 안면장애	안면부의 추상, 함몰, 비후 등 변형으로 인한 장애
	내부 기관의 장애	[7] 신장장애	투석치료중이거나 신장을 이식 받은 경우
		[8] 심장장애	일상생활이 현저히 제한되는 심장기능 이상
		[9] 간장애	일상생활이 현저히 제한되는 만성·중증의 간기능 이상
		[10] 호흡기장애	일상생활이 현저히 제한되는 만성·중증의 호흡기기능 이상
		[11] 장루·요루장애	일상생활이 현저히 제한되는 장루·요루
		[12] 뇌전증장애	일상생활이 현저히 제한되는 만성·중증의 간질
정신적 장애	[13] 지적장애	지능지수가 70 이하인 경우	
	[14] 정신장애	정신분열병, 분열형정동장애, 양극성정동장애, 반복성우울장애	
	[15] 발달장애(자폐증)	소아자폐등 자폐성장애	

3 심사 및 시상

□ 심사 방법

- 심사 기준에 의거하여 신청 서류 및 첨부자료(사진, 도안, 그림, 영상 중 1개 항목 이상)를 기준으로 심사
- 아이디어의 유출 방지를 위하여 비공개 심사 진행

□ 심사 기준

평가항목	설명
실용성 (20점)	해당 장애 유형에게 실질적인 도움이 되는가?
신규성 (20점)	이전에 없었던 새롭고 창의적인 아이디어인가?
아이디어 구체성 (20점)	아이디어를 얼마나 구체적으로 제시하였는가?
실현 가능성 (20점)	제품화 가능한 제품/서비스인가?
완성도 (20점)	산출물의 완성도

※ 발명 아이디어 설명서 내 가산점 부여 문항을 반영함

※ 세부 운영 계획에 따라 심사 기준은 변경될 수 있음

□ 시상 부문

- (소프트웨어 우수 부문) 아이디어가 구체적이며 실현 가능성이 크고 시제품의 완성도가 높음
- (아이디어 우수 부문) 아이디어의 신규성과 실용성이 뛰어남
- (봉사 부문) 장애인에 대한 이해도가 높으며 장애에 대한 비장애인의 인식 개선에 도움을 줄 수 있음

□ 시상 내역

구분	부문	상격	(개인/팀)
대상 (총 2팀)	종합	서울특별시의회 의장상	1
		서울특별시교육청 교육감상	1
금상 (총 3팀)	아이디어 우수	한국사회복지협의회 회장상	1
	소프트웨어 우수	서울특별시의회 의장상	1
	봉사	행복일자리운동본부 이사장상	1
은상 (총 6팀)	아이디어 우수	한국사회복지협의회 회장상	2
	소프트웨어 우수	서울특별시의회 의장상	2
	봉사	행복일자리운동본부 이사장상	2
동상 (총 15팀)	아이디어 우수	한국사회복지협의회 회장상	5
	소프트웨어 우수	서울특별시의회 의장상	5
	봉사	행복일자리운동본부 이사장상	5
장려상 (총 30팀이내)	종합	행복일자리운동본부 이사장상	30 이내

※ 입상작 중 주최 측 내부 심의를 통해 선정된 입상작은 제품화 또는 상용화 연계 추진

※ 시상 내역 등은 제반 사항 및 여건에 따라 변경될 수 있음

※ 장려상은 참가인원 및 점수에 따라 수상인원 결정

4 접수 및 유의사항

□ 접수기간 : 2024. 3. 1(금) ~ 2024. 3. 31(일)

□ 접수방법 : 이메일 접수(happydream1030@naver.com)

※ (사)행복일자리운동본부 홈페이지(www.happydreamjob.kr) 에서
행사 공고 내 양식을 다운로드 받아 작성 후 pdf 파일로 제출

□ 제출 서류

○ (서식 1) 참가 신청서

○ (서식 2) 개인정보 수집·활용 동의서

* 팀의 경우, 팀 참가자 전원 제출

○ (서식 3) 발명 아이디어 설명서 (분량 자유)

※ 수상 시 완성된 시제품을 가지고 시상식에 참여하여야 함. 시제품 제작이 불가능한 경우
수상 취소 및 기 지급한 상장을 환수함.

※ 서식 1~2는 서명 후 PDF 파일로 스캔하고, 서식 3은 작성 후 PDF 파일로 변환 후 모든 제출 서류는 하나의 폴더에 넣어 압축하여 메일로 송부.

※ 제출 파일 명 : 응모자 이름(또는 팀명)_아이디어명

□ 유의사항

- 공고일 기준 출품 아이디어의 기술이 이미 특허 또는 디자인 등록되었거나 공고일 기준 공개된 아이디어의 경우 제외함.
- 타 창작물의 표절 또는 타 공모전 수상작인 경우나 타인의 초상권 침해 등 기타 불공정한 행위 및 법적 분쟁 발생 시 심사 제외, 수상 취소 및 기 지급한 상장을 환수하고 향후 본 대회 응모를 제한함.
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음.
- 수상 아이디어에 대해 상장을 지급하는 경우, 주최 측은 수상 아이디어에 대하여 제품화 및 상용화가 가능할 경우 수익을 기부한다는 전제 하에 제품화 및 상용화를 추진할 수 있음

□ 문 의 처 : (사)행복일자리운동본부 사무국 (02-769-1030)

- 붙임 : 1. 참가신청서(개인 또는 팀) 1부
2. 개인정보 수집·활용 동의서 1부.
3. 발명 아이디어 설명서 1부. 끝.

2024년 제2회 「IT 코딩 발명 아이디어 경진대회」
발명 아이디어 설명서

명칭	
신청인 (팀의 경우 팀원 모두 기재)	

I. 아이디어

(1개 이상 선택하여 체크)	[1] 지체장애 <input type="checkbox"/>	[2] 뇌병변장애 <input type="checkbox"/>	[3] 시각장애 <input type="checkbox"/>
	[4] 청각장애 <input type="checkbox"/>	[5] 언어장애 <input type="checkbox"/>	[6] 안면장애 <input type="checkbox"/>
	[7] 신장장애 <input type="checkbox"/>	[8] 심장장애 <input type="checkbox"/>	[9] 간장애 <input type="checkbox"/>
	[10] 호흡기장애 <input type="checkbox"/>	[11] 장루·요루장애 <input type="checkbox"/>	[12] 뇌전증장애 <input type="checkbox"/>
	[13] 지적장애 <input type="checkbox"/>	[14] 정신장애 <input type="checkbox"/>	[15] 발달장애 <input type="checkbox"/>
발명 아이디어 창작 동기	※ 기존기술(또는 제품)의 문제점, 불편한 점, 아이디어를 통해 개선하고자 하는 점, 발명의 목적 및 필요성 등을 작성		
발명의 내용 및 특징	※ 아이디어의 내용 및 특징(장점) 등을 작성		

<p>및 효과</p>	<p>※ 아이디어의 산업적·경제적 우수효과 작성</p>
<p>기존 제품과의 차별성</p>	<p>※ 기존기술(또는 제품)이 있을 경우, 기존기술과 대비하여 작성</p>

II.

아이디어 설명을 위한 첨부자료

※ 사진 / 도안 / 그림 / 영상 중 1개 이상 첨부. 영상의 경우 캡처한 이미지를 본 문서에 첨부하고, 제출 시 영상 파일을 함께 제출하여야 함.

※ 수상 시 시제품을 가지고 시상식에 참여하여야 함. 시제품 제작이 불가능한 아이디어인 경우 수상 취소 및 기 지급한 상장을 환수함.

※ 별도 이미지 파일로 존재하는 경우 첨부파일 추가 제출 가능