

K-디지털 트레이닝이 청년의 꿈을 응원합니다

- 제7회 K-디지털 트레이닝 해커톤 개최 -

고용노동부(장관 김영훈)는 9월 2일(화)부터 2일간 ‘제7회 K-디지털 트레이닝 해커톤’을 진행한다. 이번 행사에는 6월부터 진행된 두 차례의 온라인 예선을 거쳐 선발된 21개 팀이 참가하여 치열한 경쟁을 펼친다.

* (해커톤) 해킹(Hacking)과 마라톤(Marathon)의 합성어로 한정된 기간 내 참여자가 팀을 구성하여 지속적인 아이디어 도출 및 협업을 통해 앱·웹 서비스 개발 또는 비즈니스 모델을 도출하는 행사

이번 해커톤 참가자들은 모두 노동부의 대표 디지털 훈련사업인 ‘K-디지털 트레이닝’에 참여했다. ‘K-디지털 트레이닝’은 기업 실무에 기반한 프로젝트 중심의 훈련으로 인공지능(IT) 분야 취업을 희망하는 청년들에게 많은 인기를 끌었다. 참가자들은 ‘지역 균형 발전을 위한 디지털 사회서비스 개발’이라는 지정 과제를 두고 프로젝트를 수행하며 그간 훈련을 통해 갈고닦은 기술을 선보일 예정이다.

본선에 진출한 ‘재가가요’ 팀은 요양보호사의 돌봄 일정 관리와 돌봄 수요자 매칭을 지원하는 인공지능 플랫폼을 제안했다. ‘일명취명’ 팀은 농가와 도시의 청년을 이어주는 여행 추천 플랫폼을 아이디어로 해커톤에 참여했다. ‘모브릿지(MoBridge)’ 팀은 교통이 열악한 도서 지방의 고령자를 위한 스마트 모빌리티 서비스를 제안했다.

❖ 본선 진출팀 프로젝트 예시

▶ (재가가요) AI 기반 재가요양보호사 지원 플랫폼

☞ 요양보호사의 이동·대기 시간을 줄이고 돌봄 수요자와의 빠른 매칭을 지원

▶ (일명취명) 농촌 일·여행 추천 플랫폼

☞ 농촌의 ‘일’ 수요와 청년의 ‘농촌체험’ 수요를 연결해 도농 간 교류 촉진

▶ (MoBridge) 음성 기반 교통 약자 이동 보조 서비스

☞ 단순한 음성 명령만으로 병원 상담·예약부터 교통편 추천까지 연계

참가자들은 오늘부터 양일간 막바지 개발 작업을 거치고, 9월 3일(수) 본선 2일 차에는 참가자들의 발표와 시상식이 진행된다. 가장 우수한 성적을 거둔 한 팀에게는 국무총리상이 수여되고, 그 밖에도 고용노동부 장관상, 한국기술대학교 총장상 등이 수여* 된다.

* 국무총리상 1, 고용노동부장관상 20(최우수상 4, 우수상 8, 장려상 8), 한국기술교육대학교총장상 4, 직업능력심사평가원장상 6

김영훈 고용노동부 장관은 “이번 해커톤은 디지털 기술과 청년들의 창의력으로 사회 문제를 해결하며 기술 발전의 성과를 함께 공유하는 뜻깊은 자리”라고 하며, “정부는 앞으로도 K-디지털 트레이닝을 통해 청년들의 인공지능(AI)·디지털 역량 향상을 끊임없이 지원해나가겠다.”라고 밝혔다.

담당 부서	고용노동부 인적자원개발과	책임자	과장(代)	김병수 (044-202-7269)
		담당자	사무관	김용욱 (044-202-7311)
담당 부서	직업능력심사평가원 정책특화심사센터	책임자	센터장	정윤정 (02-6943-4051)
		담당자	파트장	김부희 (02-6943-4045)



□ **일시·장소**

- (일시) '25.9.2.(화) 13:00 ~ '25.9.3.(수) 15:00
- (장소) 피스앤파크 로얄홀

* 서울 용산구 이태원로29

□ **행사 주제**

- 함께하는 미래로 연결하는 디지털 혁신
 - ❶ 지정과제: 지역 균형 발전을 위한 디지털 사회서비스 개발
 - ❷ 자유과제: 첨단·디지털 기술을 활용한 서비스 개발

□ **시상 내역**

- 국무총리상 1팀, 고용노동부 장관상* 20팀,
한국기술교육대학교 총장상 4팀, 직업능력심사평가원장상 6팀

* 최우수상 4팀, 우수상 8팀, 장려상 8팀

부문	구분		상금
지정과제 (16팀)	대상	국무총리상 (1팀)	1,000만원
	최우수상	고용노동부 장관상 (2팀)	각 500만원
	우수상	고용노동부 장관상 (4팀)	각 300만원
	장려상	고용노동부 장관상 (4팀)	각 100만원
	기술혁신상	한국기술교육대학교 총장상 (2팀)	각 50만원
	아이디어상	직업능력심사평가원 원장상 (3팀)	각 30만원

부문	구분		상금
자유과제 (15팀)	최우수상	고용노동부 장관상 (2팀)	각 500만원
	우수상	고용노동부 장관상 (4팀)	각 300만원
	장려상	고용노동부 장관상 (4팀)	각 100만원
	기술혁신상	한국기술교육대학교 총장상 (2팀)	각 50만원
	아이디어상	직업능력심사평가원 원장상 (3팀)	각 30만원

※ 시상식: 9월 3일(수) 14시

붙임 2
제7회 K-디지털 트레이닝 해커톤 세부 일정

※ 행사 전체 공개

구분	일정	내용	비고
1일차 (9.2.)	~13:00(30')	■ 참가팀 등록 및 자리 배치	-
	13:00~14:00(60')	■ 오리엔테이션 및 발표순서 추천	-
	14:00~14:30(30')	■ 팀별 멘토링 접수	-
	14:30~15:00(30')	■ 참가팀 소개	-
	15:00~18:00(180')	■ 팀별 현장 멘토링 진행	-
	18:00~19:30(90')	■ 석식 및 휴식	-
	19:30 ~	■ 팀별 과제물 개발 진행	-

2일차 (9.3.)	8:00~9:00(60')	■ 조식 및 최종결과물 제출		-
	9:00~10:00(60')	■ 발표 자료 취합 및 리허설		-
		지정과제	자유과제	휴식 포함 120분
	10:00~10:50(50')	결과물 발표(5개 팀)	결과물 발표(5개 팀)	
		휴식(10분)		
	11:00~12:00(60')	결과물 발표(6개 팀)	결과물 발표(5개 팀)	
	12:00~14:00(120')	■ 중식 및 심사 결과 취합		-
	14:00~15:05(65')	■ 시상식		-

붙임 3

본선 참가팀 프로젝트 주요 내용

□ 지정과제 11팀

연번	팀명	프로젝트 내용	훈련기관
1	eightvle (A+)	다문화 자녀의 학습 지원과 정착 유도를 위한 진단·소통 어플리케이션	KT
2	FabLink	디자인, 업체선정, 생산 등 의류 제작 전과정을 통합 서비스하는 AI기반 의류 제작 플랫폼	AWS
3	MediCrew	의료 소외 해소를 통한 외국인 노동자 대상 의료정보 제공 및 복약 지도 플랫폼	아이비엠
4	MoBridge	고령자·교통약자를 위한 AI·강화학습 기반 의료 연계형 스마트 모빌리티 서비스	마이크로소프트
5	RE:LIVE	AI 기반 청년 주거·정책 통합 추천 및 정착 지원 플랫폼	아시아경제 교육센터
6	다섯이 내고향	장년층의 은퇴 후 귀향을 지원하기 위한 지방 정착 코디네이터 플랫폼	SK네트웍스
7	로컬프렌즈	AI 추천과 지역경제 순환을 연계한 지속 가능한 정착 유도형 참여 플랫폼	주식회사 구름 외
8	모닥토닥	의료 격차 해소를 위한 환자 중심의 AI기반 원격 진료 플랫폼	넥스트러너스 평생교육시설 외
9	슬기로운 은퇴생활	AI를 활용한 수도권 은퇴자의 지역 이주 및 재취업 연계 지원 플랫폼	국민은행
10	일명취명	농촌의 인력 수요와 청년의 여행 수요를 이어주는 지능형 일·여행 추천 플랫폼	(주)모두의연구소
11	재가가요	AI 기반 재가요양 인력 스케줄 최적화 및 돌봄 수요자 매칭 플랫폼	주식회사 구름

□ 자유과제 10팀

연번	팀명	아이디어명	훈련기관
1	AI필 좋은데요?	생성형AI와 딥러닝을 활용한 개인 맞춤형 복약 서비스	성균관대학교 산학협력단
2	Flow_Watch	AI를 통한 신호 주기 기반 실시간 교통 분석으로 교통 최적화 솔루션 서비스 제공	스마트인재개발원
3	굴리가조	공학적 3D프린팅을 활용한 자동차 신기술 모델링·전시 서비스	이젠아카데미DX
4	낙동강 오리알 (Auto Report Algorithm)	생성형AI 기반 공정 데이터 분석 및 실시간 품질관리 자동화 플랫폼	대한상공회의소 부산인력개발원
5	네버랜드	AI 및 언어 기반 추론 기술을 통해 유족의 정서 회복을 지원하는 감성 상호작용 추모 대화 서비스	스마트인재개발원
6	메멘토박스	치매 징후 탐지가 가능한 사진첩 기반 대화 서비스	마이크로소프트
7	문제Issue!	맞춤 피드백과 실전 환경을 제공하는 AI기반 디지털 자격시험 학습 시스템	스마트인재개발원
8	애리포터	전문 인력 없이 ESG 보고서를 작성할 수 있는 중소기업 맞춤형 공시 지원 플랫폼	삼정회계법인
9	주차보안관 (ParkPatrol)	사각지대 불법 차량을 AI·위치추정 기술로 감지하는 스마트 주차 관리 로봇	두산로보틱스
10	지오지오 (GEO-GEO)	소상공인을 위한AI기반 제품 설명 페이지 자동 생성 서비스	코드잇 평생교육원