

보도시점 2026. 7. 15.(수) 조간
2026. 7. 14.(화) 12:00

배포 2026. 7. 14.(화)

전국 장애청소년 60명, AI로 겨룬다 GITC 첫 한국대회 대전 개최

- ‘2026 글로벌장애청소년 IT챌린지(GITC) 한국대회’, 7월 15일~16일, 개최 -
- AI 정보검색·문서작성, AI 영상 제작, 코딩·자율주행, AI+블록코딩 역량 경쟁 -

보건복지부(장관 정은경)와 (주)LG가 주최하고, (사)한국장애인재활협회(회장 나운환), LG전자, GITC조직위원회가 주관하는 「2026 글로벌장애청소년IT챌린지(Global IT Challenge for Youth with Disabilities, 이하 ‘GITC’) 한국대회」가 7월 15일부터 7월 16일까지 대전 라마다 호텔(대전광역시 유성구)에서 열린다.

‘GITC 15년의 도전, 한국대회로 여는 새로운 출발’을 슬로건으로 열리는 이번 대회는 외교부, 대전광역시, 대전광역시장애인재활협회가 후원하며, 전국 17개 지역의 지체·청각·시각·발달장애 청소년 60명이 인공지능(AI)·디지털 기술을 활용한 4개 종목에서 기량을 겨룬다.

한국대회는 GITC 출범 15년 만에 처음 마련된 국내 공식 대표 선발전으로, AI 시대에 장애청소년의 디지털 교육 격차를 줄이고 AI 활용 경험을 넓히기 위해 기획됐다. 참가자들은 지난 4월 온라인 기초교육을 시작으로 권역별 현장 심화교육 등을 거쳐 대회에 나서며, 대회 이후에도 대표단 집중교육과 국제대회 출전으로 이어지는 통합 성장 체계의 지원을 받는다.

경기 종목은 ▲생성형 AI 기반 정보검색·문서작성 역량을 평가하는 e-Combination, ▲ ‘AI와 함께하는 나의 일상’을 주제로 영상을 제작하는 e-Content, ▲자율주행자동차 코딩 미션을 수행하는 e-Creative, ▲AI와 블록코딩을 결합해 반응형 게임을 제작·시연하는 e-Interactive 등 4개다.

15일 개회식에는 보건복지부, 대전광역시, LG전자, 국회, 한국장애인재활협회, 전국 시·도장애인재활협회 관계자와 참가 청소년, 인솔자 등 약 120명이 참석한다. 16일 시상식에서는 우수 참가자에게 보건복지부장관상과 한국장애인재활협회장상 등이 수여되며, 장애유형별 최우수자 4명은 한국대표단으로 선발돼 9월 집중교육을 거친 뒤 10월 27일부터 29일까지 베트남 다낭에서 열리는 2026 GITC 국제 본선에 출전한다.

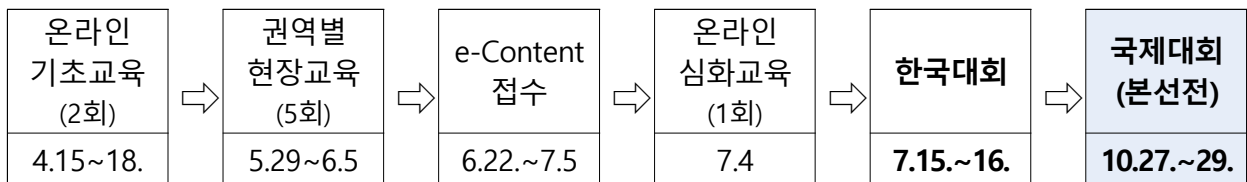
정은경 장관은 “장애청소년들이 AI 시대의 주역으로 성장할 수 있도록 사회 전반의 관심과 응원이 필요하다”라며 “보건복지부도 장애청소년이 마음껏 도전하고 꿈을 키울 수 있는 포용적 환경을 만드는 데 힘을 보태겠다”라고 밝혔다.

- <붙임> 1. 2026 글로벌장애청소년IT챌린지(GITC) 한국대회 개요
2. 2026 글로벌장애청소년IT챌린지(GITC) 한국대회 포스터

담당 부서	보건복지부 장애인권익지원과	책임자	과 장	이춘희 (044-202-3310)
		담당자	팀 장	박광훈 (044-202-3315)
			사무관	박유경 (044-202-3317)
	한국장애인재활협회 국제협력팀	책임자	대외전략국장	이리나 (02-3472-3556)
		담당자	대외협력팀장	이다솜 (02-3472-3526)

□ 2026년 GITC 한국대회 의의

- (장애청소년 디지털 역량 강화의 출발점 마련) GITC 한국대회는 장애청소년이 ICT 역량을 발휘하고 성장 가능성을 확인할 수 있는 국내 공식 경연의 장으로서, 디지털 기술을 통한 장애청소년의 학습·진로·사회참여 기반을 확대하는 계기
- (국제대회 진출을 위한 국내 선발체계 구축) GITC 15년 만에 마련된 첫 국내 공식 대표 선발전으로, 온라인 교육, 권역별 현장교육, 한국대회, 국제대회 출전으로 이어지는 단계적·통합적 지원체계를 구축했다는 점에서 의의



- (장애청소년 IT 분야 국제교류 기반 강화) 국내 우수 장애청소년을 발굴해 국제대회 참여로 연계함으로써, 아시아태평양 지역 장애청소년과의 교류를 확대하고, 장애청소년의 디지털 접근성과 역량 강화에 대한 사회적 관심 제고

※ (참고) 글로벌장애청소년IT챌린지(GITC)

- GITC는 1992년 국내 대회로 시작해 2011년 국제대회로 확대된 장애청소년 IT 경진대회
- 전 세계 장애청소년의 ICT 역량 강화와 사회진출 기반 마련을 목적으로 함
- 매년 아시아태평양 지역 국가를 순회하며 개최되고 있으며, 지난 15년간 41개국 약 5,000명의 장애청소년이 참여했음.
- 2025년에는 대한민국 울산에서 APEC 정상회의 주간 부대행사 행사로 개최됨
- 올해는 10월 베트남에서 개최됨

□ 행사 개요

- (행사명) 2026 글로벌장애청소년IT챌린지(GITC) 한국대회
- (목적) 장애청소년들의 AI 활용 역량 강화 및 전문인력 양성 미래 기반 마련
- (일시) 2026년 7월 15일(수)~7월 16일(목), 1박 2일
- (장소) 라마다 바이 원덤 대전, 2층 로얄볼룸홀(대전 유성구 계룡로 127)
- (주최) 보건복지부, (주)LG
- (주관) (사)한국장애인재활협회, LG전자, GITC조직위원회
- (후원) 외교부, 대전광역시, 대전광역시장애인재활협회
- (참가자) 17개 지역 장애청소년 60인, 인솔자 등 약 120명
- (대회 일정)

시간	7/15(수)	7/16(목)
09:00~09:30		종목 오리엔테이션 (10') e-Interactive (09:10~12:10)
09:30~10:00	내빈 환담 (09:30~10:00)	
10:00~10:30	개회식 (10:00~10:30)	
10:30~11:00	종목 오리엔테이션 (10') e-Combination (10:50~12:30) ※ 스크린리더 사용자 시험시간 30분 추가제공	
11:00~11:30		
11:30~12:00		
12:00~12:30		
12:30~13:00		
13:00~13:30	점심식사 (12:30~14:00)	시상식 (13:00~14:00)
13:30~14:00		
14:00~14:30	종목 오리엔테이션 (10') e-Creative (14:10~17:10)	
14:30~15:00		
15:00~15:30		
15:30~16:00		
16:00~16:30		
16:30~17:00		

□ 세부 프로그램

○ (개회식) 26. 7. 15.(수) 10:00~10:30

식순	시간	내용
내빈 환담	09:30~10:00	· 내빈 차담회
개회 및 인사	10:00~10:03	· 개회 및 국민의례
	10:03~10:15	· 축하(정부, 대전시 등)
	10:15~10:17	· 응원 메시지(장애청소년)
	10:17~10:20	· 개막선언(주최 측 및 청소년)
기념촬영	10:20~10:25	· 기념사진 촬영
대회 일정 안내	10:25~10:30	· 대회 일정 안내

○ (시상식) 26. 7. 16.(목) 13:00~14:00

식순	시간	내용
개회 및 인사	13:00~13:05	· 대회 하이라이트 영상 시청
	13:05~13:15	· 개회식 및 축하
시상식	13:15~13:45	· 장애유형별 시상식 (시상내역 참고)
기념촬영 및 폐회	13:45~14:00	· 기념사진 촬영(수상자 및 내빈)

※ 주요 내빈

- (보건복지부) 이춘희 장애인권익지원과장
- (재활협회) 나운환 회장, 김남흥 대전협회장
- (LG전자) 윤대식 전무

□ 대회 종목

종목	주요 내용
e-Combination (개인전)	- AI 기반 정보 검색, 스프레드시트 활용, 프레젠테이션 사용 등 실제 상황에 적용 가능한 종합 응용능력 평가
e-Content (개인전)	- AI 플랫폼을 활용하여 주어진 주제를 기반으로 창의적인 영상 콘텐츠를 만들기 위한 기획력, 스토리텔링, AI활용 등 제작 및 편집 능력 평가
e-Creative (개인전)	- 미션해결을 위한 자율주행자동차 프로그래밍(코딩) 능력평가
e-Interactive (개인전)	- AI 기능과 블록코딩을 활용하여 사용자의 동작, 음성, 표정, 입력 등에 반응하는 인터랙티브(반응형) 게임에 대한 기획·제작·발표 능력 평가

□ 시상 내역

구분	상종류	상명	내용	수상인원	상품(안)
재활 협회장상	종목 우수상	장애유형 동상 (eg 지체장애영역 동상)	장애유형별 성적우수자 3위 수여	4개 장애유형*	상금 100,000원 /부상
		장애유형 은상 (eg 청각장애영역 은상)	장애유형별 성적우수자 2위 수여	4개 장애유형*	상금 200,000원 /부상
LG 전자상	특별상	도전상	최선을 다해 경기에 참여하여 모범이 된 참가자 수여	1명	상금 100,000원
복지부 장관상	특별상	공로상	대회준비 과정에서 뛰어난 공로를 세운 인솔자 1인 수여	1명	상금 100,000원
	종목 우수상	장애유형 금상 (eg 시각장애영역 금상)	장애유형별 성적우수자 1위 수여	4개 장애유형*	상금 300,000원 대표단 선정 패널
	MVP	대상	종합 성적 1위 수여	1명	상금 300,000원
합계				15명	

* (4개 장애유형) 지체, 청각, 시각, 발달

2026 for Youth with Disabilities Global IT Challenge



글로벌장애청소년IT챌린지 한국대회
2026년 7월 15-16일 | 라마다 바이 원덤 대전

주최  보건복지부

 LG

주관  한국장애인재활협회
Rehabilitation International Korea

 LG전자

Global  Challenge
조직위원회

후원  외교부

 대전광역시

 대전광역시장애인재활협회