과학기술정보통신부 보도자료 대체불가 대한민국

보도 시점 2026. 11. 4.(수) 12:00 (2026. 11. 5.(목) 조간) 배포 2026. 11. 4.(수) 09:00

과기정통부, 소프트웨어마이스터고등학교 세계적 인재 양성으로 4년연속 실리콘밸리 취업

- 창의적 사고와 협업을 위한 '2026년도 소프트웨어마이스터고등학교 연합해커톤' 개최 -

【관련 국정과제】 21. 세계에서 인공지능을 가장 잘 쓰는 나라 구현

과학기술정보통신부(부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 배경훈, 이하 '과기정통부')는 **'2026년도 소프트웨어마이스터고등학교 연합해커톤'을 11월 4일(수)부터 6일(금)** 까지 여수 히든베이호텔에서 개최한다.

과기정통부는 **인공지능·소프트웨어**(AI·SW)**산업**과 **지역의 수요에 대응하는 실무형 인재를 조기 육성**하기 위해 2014년부터 '소프트웨어마이스터고등학교(이하 'SW마이스터고') 지원사업'을 추진하고 있다. 현재 **대덕·대구·광주·부산·경북 SW마이스터고 5개교***는 순차적으로 개교하여 운영 중에 있다.

* 5개교 현황(개교 연도순) : 대덕 SW마이스터고(2015년), 대구 SW마이스터고(2016년), 광주 SW마이스터고(2017년), 부산 SW마이스터고(2021년), 경북 SW마이스터고(2025년)

SW마이스터고 학생들은 탄탄한 실무역량을 바탕으로 국내외 다양한 대회에서 우수한 성적을 거두면서 학교의 위상을 드높이고 있다. 고용노동부에서 시행하는 '**기특한 명장***(정보처리분야)'에 2025년에 이어 **2년 연속** 선정되었고, 산업체에서 주관하는 다양한 대회에서도 우수한 성적을 거두어 고등학생 수준을 뛰어넘는 수준 높은 경쟁력을 입증하였다.**

* 고용노동부에서 2025년 청소년·청년 기술인재를 조기에 발굴해 숙련기술 인재로 성장을 지원하기 위해 '**기**술인재**특**별한대**한**민국**명장**' 제도를 도입

** (사례) 아진산업(주)가 주최하는 SILI·AX 기술전(고등학생, 대학생, 산업체 직원 등이 참여하여 제조현장 문제를 개선하는 혁신기술 공유 행사)에서 최우수상 수상

특히, **4년 연속**(2023년 ~ 2026년) **미국 실리콘밸리 취업**, 세계적 학술대회인

정보통신기술 컨퍼런스 2026(ICTC 2026)에서 **정식 논문 채택**, **미국 애플(Apple)사**가 매년 개최하는 **전 세계 학생 개발자 코딩 대회**(Swift Student Challenge 2026)에서 **최우수상**을 수상하는 등 세계 최고 수준의 역량을 보여주고 있다.

이번 해커톤은 SW마이스터고 5개교에서 **자체 선발된 학생 60명**이 타 SW마이스터고 학생들과 함께 **12개 혼합 팀**을 구성하여 대회에 참가하였다. 학생들은 **창의적 융합 사고 능력을 증진**하고 **공동체 역량을 강화**하기 위해 처음 만나는 팀원들과 함께 **AI·SW 기반 연합 프로젝트**를 성공적으로 수행하며 경쟁하였다. 특히 올해는 참가자 모집부터 멘토링, 산출물 제출, 결과 공유까지 전 과정을 해커톤 전용 플랫폼으로 통합 관리하여 운영의 효율성을 높였다.

행사에는 **현직 개발자, SW마이스터고 졸업생** 등으로 구성된 10명 내외의 멘토진을 각 팀에 배정하고 **선배 개발자로서의 경험과 지식을 공유**해 학생들의 성취도를 높일 예정이다.

학생들은 대회 마지막 날인 6일, **최종 결과물을 발표 및 시연**하고, 참여 기업 담당자 및 외부 전문가들은 기술적 완성도, 혁신성 및 창의성, 협업체계 등을 심사하여 **과기정통부 부총리상**(1점), **정보통신기획평가원장상**(2점) 등 **총 8팀**을 선정할 예정이다.

과기정통부 남철기 소프트웨어정책관은 "급변하는 AI 생태계 속에서 국가 경쟁력의 핵심은 **AI를 능숙하게 다루는 청년 개발자**들에게 있다"라며, "SW마이스터고 학생들이 차별화된 교육을 통해 빠르게 변하는 **AI 기술을 주도적으로 배우고 현장에서 필요로 하는 AI 인재로 성장**할 수 있도록 지원하겠다"라고 말했다.

담당 부서	소프트웨어정책관 소프트웨어 기반 조성팀	책임자	팀 장	박승용 (044-202-6315)
		담당자	연구관	장영호 (044-202-6323)
관련 기관	정보통신기획평가원 디지털인재확산팀	책임자	팀 장	류재훈 (042-612-8450)
		담당자	책 임	김현지 (042-612-8452)

대체불가 대한민국 내일을 만드는 과학기술 내삶을 채우는 디지털·AI 대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락 OPEN 인공지능 학습금지 공공누리 공공저작물 자유이용허락