

보도시점 2024. 11. 26.(화) 15:00
(2024. 11. 27.(수) 조간)

배포 2024. 11. 26.(화) 09:00

미래세대 소프트웨어 역량과 꿈, 광주에서 커간다!

- 과기정통부, 「광주 소프트웨어(SW) 미래채움센터」 개소식 개최(11.26.)
- 인공지능, 로봇 등 첨단 기술 체험구역, 지역 특화 교육프로그램 운영

과학기술정보통신부(유상임 장관, 이하 '과기정통부')와 정보통신산업진흥원(허성욱 원장)은 지역 초·중·고 학생에게 인공지능(이하 'AI') 및 소프트웨어(이하 'SW') 교육을 지원하는 광주 소프트웨어(SW) 미래채움센터(광주광역시 남구 소재)가 11월 26일(화) 개소하였다고 밝혔다.

이날 개소식에는 황규철 과기정통부 소프트웨어정책관, 김득중 정보통신산업진흥원 부원장, 이정선 광주광역시 교육감, 김용승 광주광역시 인공지능산업실장, 이경주 광주정보문화산업진흥원 원장 등 광주 소프트웨어(SW) 미래채움센터 관계자 100여명이 참석하여 개소를 축하하고 교육시설 등을 점검하였다.

소프트웨어(SW) 미래채움 사업은 초·중등 학교의 정보(인공지능·소프트웨어) 교육 의무화('18년~)에 따라 지역 인공지능·소프트웨어 교육 확대와 격차 해소를 위해 '19년에 시작되었으며, 13개 지역*에 교육·체험장 구축, 전문강사 양성, 양질의 교육프로그램 개발 등을 통해 올해까지('19년~'24.10월) 도서벽지학교, 특수학교, 지역아동센터 등 정보소외계층을 포함한 초·중·고 학생 81만여명에게 교육을 제공하였으며, 전국적인 인공지능·소프트웨어 교육 확산에도 기여하고 있다.

* 총 13개소 : ('19년) 강원, 인천, 충북, 전남, 경남, ('20년) 경기, 경북, 충남, 울산, 제주, ('21년) 대구, ('23년) 광주(금번 개소), 전북('24.12월 개소 예정)

광주광역시는 '22년 국민참여예산 제도를 통해 국민이 직접 제안한 '어린이·청소년 소프트웨어교육 확대'를 적극 반영하여 '23년에 추가된 지역으로, 그 간 체계적인 강사 양성 프로그램을 통해 경력단절여성, 미취업 청년, 은퇴자 등 191명을 전문강사로 양성·채용하여, 초·중등 학생 1만 6천여명에게 찾아가는 교육을 실시하였다.

금번 개소하는 광주 소프트웨어(SW)미래채움센터는 폐교였던 (구)광주 과학고등학교 건물을 새단장하여 지역 내 유휴자원을 교육 시설로 재탄생 시킨 성공적인 사례로 평가받고 있으며, 코딩 실습실 외에 학생들이 첨단 기술을 직접 체험해 볼 수 있도록 자율주행 구역, 로봇 공학(로보틱스) 구역, 확장현실 체험구역, 가상융합 구역, 생성형 인공지능 구역 등을 구축한 것이 특징이다.

아울러, 인공지능, 데이터, 이동수단(모빌리티) 등 광주의 대표 산업 분야를 기반으로 지역 특화 교육프로그램을 개발·운영하고, 인공지능 집적단지, 인공지능 대학 및 대학원, 정보통신기술 혁신 광장(ICT이노베이션 스퀘어) 등 지역 내 디지털 인재 양성 기반시설을 연계·활용하여 실질적이고 창의적인 인공지능·소프트웨어 학습 경험을 제공하는 등 광주의 미래 인재 양성 거점으로서 기능할 예정이다.

과기정통부 황규철 소프트웨어정책관은 "광주 소프트웨어 미래채움센터는 국민참여예산 제도를 통해 지역의 목소리가 반영된 만큼, 미래세대 인공지능·소프트웨어 교육에 대한 국민적 수요와 기대에 부응하면서 광주의 새로운 활기가 되어줄 것"이라며, "인공지능·소프트웨어에 흥미와 재능을 가진 아이들이 일상에서 쉽게 양질의 디지털 교육을 받고 미래 인재로 성장할 수 있도록 최선을 다하겠다."라고 밝혔다.

소프트웨어 미래채움센터에서 제공하는 교육프로그램에 대한 세부사항은 소프트웨어 미래채움 누리집(www.sweduhub.or.kr)에서 확인할 수 있다.

붙임 : 광주 소프트웨어 미래채움센터 개소식 개최 계획안

담당 부서	과학기술정보통신부 소프트웨어인재정책팀	책임자	팀 장	박현진 (044-202-6315)
		담당자	사무관	이미라 (044-202-6323)
관련 기관	정보통신산업진흥원 디지털인재양성팀	책임자	팀 장	이상타 (043-931-5960)
		담당자	책 임	이재호 (043-931-5965)

- ◇ AI·SW교육 인프라가 부족한 지역 초·중·고 학생 대상 디지털 교육 확대 및 격차 해소를 위한 SW미래채움사업의 광주지역 센터 개소

□ 행사개요

- (일시/장소) '24.11.26.(화) 15:00 ~ 16:10 / 광주SW미래채움센터*
* 광주광역시 남구 서문대로 749번 마길 12(舊광주과학고등학교)
- (주최) 과학기술정보통신부, 광주광역시, 광주시교육청
- (주관) 정보통신산업진흥원, 광주정보문화산업진흥원
- (참석자) 과기정통부 SW정책관, 광주광역시 교육감, 인공지능산업실장, NIPA 부원장, 광주정보문화산업진흥원장 등 관계자 100여명
- (주요내용) 사업소개, 환영사 및 축사, 현판식, 교육시설 참관 등

□ 세부일정(안)

구분	시간		내용	비고
본행사	15:00~15:05	5'	• 개식선언 및 내빈소개	사회자
	15:05~15:10	5'	• 환영사	광주시교육청
	15:10~15:30	20'	• 축사	과기정통부 광주시 NIPA 등
	15:30~15:40	10'	• 사업경과보고	광주진흥원
	15:40~15:50	10'	• 현판식 및 기념촬영	주요 내빈
	15:50~16:10	20'	• 5가지 신기술 체험존 등	주요 내빈 및 참석자
시설 참관				

※ 세부일정 변동 가능