

과기정통부, 산업융합형 AI인재양성을 위한 “AI 네이티브” 교육 본격 추진

- '26년 신설되는 대전·경남 이노베이션아카데미의 세부 과정인
“AI 네이티브” 교육생 모집

【관련 국정과제】 22. 초격차 AI 선도기술·인재 확보

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)는 지역 산업 현장의 AI 전환을 이끌 이노베이션아카데미 대전·경남 지역 「코디세이*」 AI 네이티브 교육생 모집을 5월 6일부터 시작한다고 밝혔다.

* 동료학습과 자기주도 학습을 기반으로 하는 한국형 혁신 AI·SW 교육과정

그간 서울과 경산 지역을 중심으로 운영되던 이노베이션아카데미의 AI·SW 혁신교육이 올해부터 대전과 경남 지역으로 확산된다. 금년 신설되는 이노베이션아카데미 대전·경남 교육센터에서는 산업융합형 AI활용 인재를 양성하는 ‘AI 네이티브(5월 모집)’ 과정과 현장형 AI·SW 개발자를 양성하는 ‘AI 올인원(8월 모집)’을 지원할 예정이다.

이번에 모집하는 ‘AI 네이티브’ 과정은 복잡한 개발지식 없이도 생성형 AI와 바이브코딩 도구를 활용해 실무 문제를 주도적으로 해결할 수 있는 ‘융합형 인재’ 양성에 초점을 맞췄다. 이번 모집에서는 대전과 경남 지역 별로 약 100명씩 총 200명 내외의 교육생을 선발할 예정이다. 전공이나 경력과 무관하게 대한민국 국적의 성인 또는 고졸 이상 학력자라면 누구나 지원할 수 있다. 5월 6일부터 27일까지 온라인으로 진행되는 적합성 평가*를 통과한 지원자를 대상으로 6월 4일부터 6월 9일까지 교육과정 신청을 접수할 예정이다.

* 개발실력이 아닌 자기주도적 협업학습에 대한 적응도를 확인

교육은 7월 1일부터 11월 30일까지 총 5개월 동안 진행되며, ▲AI 도구 학습(1개월), ▲AI 활용 학습(1개월), ▲AI 응용 및 실전 프로젝트(3개월) 등 3단계 구조로 설계되어 있다. 교육생들은 자기주도적으로 AI 도구를 활용하는 법을 익히고, 실전 프로젝트를 수행하며 직접 AI 에이전트를 설계하고 제작해보는 경험을 쌓게 된다.

선발된 교육생들에게는 안정적인 학습환경 조성을 위해 5개월간 월 최대 100만원의 장학금이 지급된다. 이와 더불어 현업 AI 전문가 특강, 취업 컨설팅 등 AI 역량강화와 취·창업을 위한 다양한 성장지원 프로그램이 함께 제공된다.

한편, 서울 지역은 현재 온라인 적합성 평가(~5.6.)가 진행 중이며, 오는 5월 11일부터 15일까지 교육과정 신청 접수를 진행할 계획이다. 이로써 이노베이션아카데미는 수도권뿐만 아니라 지역 산업현장까지 아우르는 촘촘한 AI 인재양성 체계를 구축하게 된다.

과기정통부 남철기 소프트웨어정책관은 “AI는 이제 특정 기술자의 영역을 넘어 모든 직무의 필수 역량이 되었다”며, “『코디세이』 AI 네이티브 과정을 통해 성장한 우수한 인재들이 각 지역 산업현장의 AI 전환을 이끌어가는 핵심동력이 되기를 기대한다”고 강조했다.

모집 공고, 신청 방법, 교육 장소 등 세부사항은 관련 홈페이지*를 통해 확인할 수 있다.

- * △ 이노베이션아카데미 : <https://innovationacademy.kr/>
- △ 코디세이 : <https://codyssey.kr/>
- △ 대전 이노베이션아카데미 : <https://codyssey.kr/daejeon>
- △ 경남 이노베이션아카데미 : <https://codyssey.kr/gyeongnam>

담당 부서	소프트웨어정책관 소프트웨어기반조성팀	책임자	팀 장	박승용 (044-202-6315)
		담당자	사무관	박태성 (044-202-6316)
담당 부서	대전광역시 반도체바이오산업과	책임자	과 장	전효진 (042-270-0350)
		담당자	사무관	최돈묵 (042-270-0390)
			주무관	김종찬 (042-270-0391)
담당 부서	경상남도 인공지능산업과	책임자	과 장	박 환 (055-211-3950)
		담당자	사무관	성노향 (055-211-3962)
			주무관	이준승 (055-211-3963)
관련기관	정보통신기획평가원 디지털융합인재팀	책임자	팀 장	최성원 (042-612-8470)

내일을 만드는 과학기술
내일을 채우는 디지털·AI

대한민국
지·책·브리핑

