

데이터를 활용한 산업분야 생성형 AI 개발자 양성과정 연수생 모집



이공계 대졸 미취업자 대상 이론·실무 교육, 기업 연수, 채용연계까지 지원하는 AI 개발자 양성 교육과정 (전액 국비지원, 교육수당 최대 300만원 지급)

유사 교육과정 대비 특·장점

- | | | | | |
|--|--|---|---|---|
| 1 AI 전문가 교육과정
AI 기업 및 교육기관과의 협업을 통해 교육 커리큘럼 구성 | 2 실전형 교육
이론과 실무, 실전 기업연수까지 One-stop 지원 | 3 취업연계
전문적인 취업 프로그램을 통한 취업연계 지원 | 4 교육비 무료, 수당 지급
교육비 전액 국비지원
매달 연수수당 지급 (6개월간 최대 300만원) | 5 최상의 인프라
최고의 시설, 최적의 교육환경 제공 |
|--|--|---|---|---|

* 국민내일배움카드 없이도 참여 가능!

이공계 전문기술 연수사업 소개

사업개요 이공계 대졸자의 취업난과 산업계 전문기술 인력부족의 미스매치 해소를 위해 기업 맞춤형 인력양성 및 취업연계 (주무부처: 과학기술정보통신부)

교육과정 데이터를 활용한 산업분야 생성형 AI 개발자 양성과정

- 연수혜택**
- ① 교육비 전액 무료
 - ② 연수수당 지급 (최대 300만원)
 - ③ 정규 교육과정 외 데이터분석·머신러닝 분야 대비를 위한 기초이론 온라인강의 별도 제공(총 182강)
 - ④ 1:1 맞춤형 취업상담, 기업정보 제공, 이력서 및 자소서 작성방법 컨설팅
 - ⑤ 연수 종료 후, 채용연계 또는 취업 지원

* 2024년 기준, [교육인원 대비 2.5배의 채용수요 확보 완료](#)

- 취업지원**
- ① 전문적인 취업지원 프로그램 운영
 - (진로지도) 교육사업 전담인력의 상시 1:1 취업상담 (유선, 카카오톡, 대면 등)
 - (취업역량) 이력서/자기소개서 작성방법, 면접 스킬 등 취업 노하우, 1:1 이력서 첨삭 컨설팅
 - (정보제공) 주요기업 채용정보, 취업희망 기업에 대한 분석결과(신용도 및 미래성장성) 제공
 - ② 미취업자 사후관리
 - (취업연계) 메인비즈협회 회원사 및 인증사 대상 채용연계 기업 Pool 지속 발굴 및 추천
 - (멘토링) 희망 시 온·오프라인 멘토링 실시

연수절차

전문연수(4개월)	기업연수(2개월)	채용연계(상시)
실무 중심형 커리큘럼에 따라 이론 및 실무교육 (수당 월 40만원)	채용 협약 기업체 실무연수 (수당 월 70만원)	채용 협약기업으로의 채용연계 또는 취업지원
6/4 ~ 10/11	10/14 ~ 12/6 예정	연수 중 조기취업 가능

데이터를 활용한 산업분야 생성형 AI 개발자 양성과정 소개

과정개요 본 교육과정은 AI 관련 기업 현장의 주요 요구사항을 반영하여 **정보수집과 자동화를 위한 웹 크롤링, 산업분야별 빅데이터 분석, 실제 사례기반 머신러닝**으로 구성한 교육을 통해 연수생이 **산업분야별 AI 전문인력**(데이터 엔지니어, 데이터 분석가 등)으로 성장하는 것을 목적으로 함

교육기간 총 6개월
 • 전문연수(교육) 2024년 6월 4일~10월 11일 (4개월) / 주5일 / 9사~17시
 • 기업연수(실습) 2024년 10월 14일~12월 6일 (2개월) / 주5일 / 9사~18시
 *운영 상황에 따라 변동 가능

교육비용 무료 (전액 정부지원)

연수수당 최대 300만원
 • 전문연수(교육) 월 40만원 * 4개월
 • 기업연수(실습) 월 70만원 * 2개월

정원 25명

장소
 • 전문연수(교육) KG에듀원 아이티뱅크 종로학원 (서울시 종로구 돈화문로 26, 단성사빌딩 4층 / 종로3가역에서 100m 이내)
 • 기업연수(실습) 서울·경기 소재 채용협약기업

지원자격

- 필수사항**
- 이공계 대졸(전문대졸 포함) 미취업자
* 2024. 8월 졸업요건충족자 포함
 - 1990. 1.1 이후 출생자 (만34세 이하)

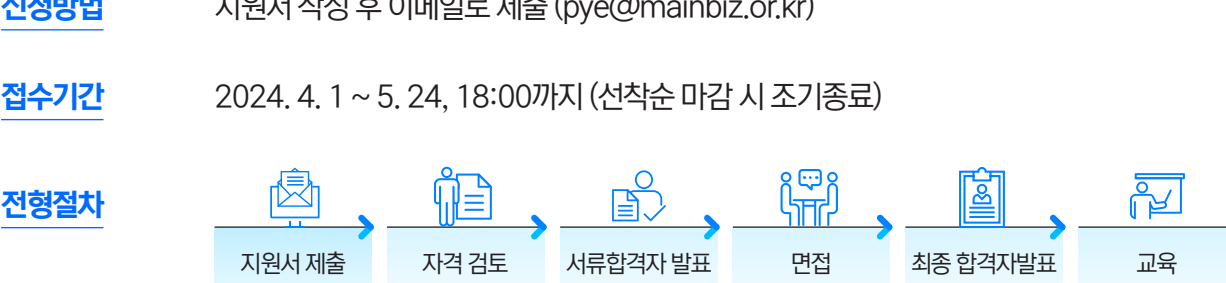
- 우대사항**
- 장애인, 저소득층(최저생계비 150% 이하: 차차상위계층), 보호대상자, 6개월 이상 장기실업자, 여성, 결혼이민자, 북한이탈주민

- 지원불가**
- 재학생(대학원생 포함), 휴학생, 졸업유예자(수료상태)
 - 이공계 전문기술 연수사업 참여이력이 있는 자
 - 정부 실업대책 지원금 수혜자(실업급여 등) 및 구직급여 수급자(취업성공패키지 등)
 - 타 정부사업 연수지원을 받고 있는 자(국민취업지원제도 등)
 - 4대보험가입내역서 상 국민연금, 건강보험, 산재보험, 고용보험상 직장가입자 또는 사업장가입자
 - 비이공계 (전문)학사 졸업자

전형절차

신청방법 지원서 작성 후 이메일로 제출 (pye@mainbiz.or.kr)

접수기간 2024. 4. 1 ~ 5. 24, 18:00까지 (선착순 마감 시 조기종료)



교육 커리큘럼 소개

- 개요**
- 기계 학습 모델과 알고리즘을 개발하고 훈련시키는 AI 전문 개발인력 양성
 - 수요예측과 시장변화에 따른 사용자 요구 분석 능력 강화
 - 산업체 요구를 반영한 AI 개발 언어 및 Tool 활용능력 함양
 - 최신 트렌드의 AI 소프트웨어 활용 기술능력 배양
 - 팀 상호간의 커뮤니케이션 기술 및 실습
 - AI 응용소프트웨어 기획 및 개발이 가능한 멀티형 인재 양성

커리큘럼

	교과목	교육분야
전문연수 (4개월)	정보수집과 자동화를 위한 웹크롤링	업무 자동화를 위한 파이썬 업무에서 사용되는 대표적인 자동화 기법 웹 기반 자동화/크롤링 제작
	산업데이터 기반 빅데이터 분석	데이터 분석을 위한 Library 데이터 분석절차, 단계, 방법론 회귀/분류 모델 분석
	실제 사례기반 머신러닝	실제 업무에서 활용된 데이터 분석 머신러닝 적용 사례기반 도메인 이해 많이 사용되는 알고리즘 학습 군집 분석/차원 축소 이해 및 구현
	직업기초능력	실제 사례기반 머신러닝 모델링 자기개발능력, 조직이해능력, 직업윤리 교육
기업연수 (2개월)	기업 연수	뉴스 키워드 시각화 생성형 AI 기반 챗봇 서비스
		AI 산업 현장 실무프로젝트 경험, 소양교육 인턴 형태의 기업 연수 프로그램을 통해 실무능력 배양

[상세 커리큘럼 확인하기](#)

교육시설 안내

- **장소** KG에듀원 아이티뱅크 종로학원 (서울시 종로구 돈화문로 26, 단성사빌딩 4층 / 종로3가역에서 100m 이내)
- 전용 강의실 / 세미나실 / 상담실 / 상담실 등



로비



휴게 및 자습실



강의실



취업지원 상담실

메인비즈협회(주관기관) 소개

메인비즈협회는 중소벤처기업부 산하 비영리기관으로, 일반 기업 대비 탄탄한 경영 기반을 갖춘 22,892개의 인증기업을 보유하고 있습니다. (채용 연계를 위한 우수 기업 Pool 보유)

* 메인비즈 인증기업은 일반 제조중소기업대비 평균매출액 3.5배, 일반 중소기업 대비 고용인원 2.8배 높음

협회는 디지털 경제시대의 맞춤형 인재를 발굴하고, 우수기업으로 취업을 지원하는 다양한 교육·연수사업을 운영하고 있습니다.

최근 3년간 750명 이상의 교육생을 배출하고, 95%의 취업연계 실적을 보유한 우리 협회만의 전문적인 교육 운영 노하우를 살려 **기업현장 맞춤형 교육훈련과 교육생 개별특성 맞춤형 취업연계**를 지원하고자 합니다.

이공계 취업준비생분들이 디지털 경제의 핵심인재로 성장하는 그날까지 최선을 다하겠습니다.

문의사항

메인비즈협회 정책사업팀 ☎ 02-2230-2119 ✉ pye@mainbiz.or.kr

KakaoTalk 📱 플러스친구 ID "메인비즈협회 이공계 전문기술 연수" → 1:1 채팅!

카카오톡
바로가기

신청양식
다운로드

