



국립군산대학교 첨단인재형 AI 청년도약 인재양성 부트캠프 교육생 모집



- 취업을 준비하는 청년이 AI·설계·제조·로봇 분야의 실무역량을 단기간에 키울 수 있도록 지원하는 교육과정
- 실습, 프로젝트, AI 관련 자격증 (KT AICE, AWS (아마존 웹서비스) 등) 취득, 현장체험, 취업지원까지 함께 제공하는 실무형 교육

참여대상

- 만19세~34세에 해당하는 다음의 청년
- 대학 졸업 후 취업을 준비중인 청년
- 1년 이상 장기 휴학 중이거나 졸업을 유예중인 청년

주요혜택

- **교육활동비** : 수료여부에 따른 활동비 지급(최대200만원), 우수 교육생 인센티브 지급
- **현장실습** : 고급과정 수강자 대상 현장실습 및 활동비 지급
- **자격증 시험응시** : 각 과정에 따라 자격증 시험응시 기회제공(수업기간 내 1회)

주요내용

- 설계AX 분야 : AI활용 3D설계, AI 기반 적층제조설계
- 제조AX 분야 : 생성형 AI와 자동화, 제조AX 데이터 분석

수료 및 취업지원

- 수료증과 디지털 배지 지급
- 프로젝트 결과물, 자격증, 해커톤 참여 경험 등 포트폴리오 활용가능
- 채용연계, 경력개발 지원, 현장실습 및 인턴십 등 프로그램 운영
- 교육 → 수료 → 포트폴리오 → 취업준비 → 기업연계

교육 프로그램 목록

*교육 세부일정은 변동될 수 있습니다.

수준	프로그램명	구분	교과목	주요내용	접수기간	이수시간 및 세부일정	모집인원
초급	AI 기초	교양	자기이해와 회복탄력성	자신의 감정·강점·가치관을 이해하고, 스트레스와 변화에 유연하게 대응하는 회복탄력성	08.14(금)~08.31.(월)	온라인 60시간 26.08.17(월)~26.09.30(수)	100
		사회	AI와의 일자리 경쟁 및 공존	AI의 원리와 산업·고용 변화를 이해하고, 자신의 직무 위험도를 진단하여 재취업 또는 창업을 위한 구체적인 생존 전략을 수립		오프라인 30시간 26.09.28(월)~26.10.02(금)	
		전문	AI 기초	생성형 AI, 프롬프트, 데이터 분석, 머신러닝 기초와 실습, AI 활용 기반을 형성 ※ 연계자격증 : AICE Basic			
중급	설계AX 전문가과정	교양	AI이해와 활용	AI 윤리·보안·저작권 기반의 책임 있는 AI 활용, 협업·문서화·비즈니스 모델 기획	08.14(금)~10.02.(금)	온라인 60시간 26.09.14(월)~26.10.30(금)	30
		사회	AI와 사회변화	지속 가능한 학습 역량, 현직자 멘토링 및 포트폴리오·모의면접 실습을 통해 취업 및 직무전환 대응 학습		오프라인 80시간 26.10.19(월)~26.10.30(금)	
		전문	AI 활용 3D설계 실무	2D CAD, CATIA 3D설계, AI어시스턴스, AI 기반 설계지원 도구 활용 및 설계 데이터 생성 ※ 연계자격증 : HITC 캐드실무능력 2급, CATIA Part Design			
	제조AX 전문가과정	교양	AI 프롬프트 엔지니어링	생성형 AI의 원리와 다양한 AI 도구를 이해하고, 효과적인 프롬프트 작성 기법을 학습하여 실무에 활용할 수 있는 역량을 배양하는 과정	08.14(금)~10.02.(금)	온라인 60시간 온라인실시간:26.10.12(월)~26.10.23(금) 녹화강의 :26.10.26(월)~26.11.27.(금)	50
		사회	생성형 AI 웹서비스 제작	Claude를 활용한 바이브 코딩(Vibe Coding)의 개념과 개발 방식을 이해하고, 자연어만으로 웹 애플리케이션을 개발하는 방법을 학습하는 과정		오프라인 60시간 26.11.02(월)~26.11.13(금)	
		전문	생성형 AI와 자동화 실무	생성형 AI의 이해와 프롬프트 작성법을 익히고, 업무 자동화 실습을 통해 업무 생산성 향상시키는 방법 학습 ※ 연계자격증 : AICE Generative 1급			
고급	설계AX 전문가과정	교양/사회	생성형 AI 활용 및 AI 실무자격	인공지능·머신러닝·생성형 AI의 기본 개념을 이해하고, 클라우드 기반 AI 서비스 활용, 산업별 활용 사례, 책임 있는 AI 및 AWS(아마존웹서비스) AI Practitioner 자격시험 대비를 통해 AI 활용 역량을 함양 ※ 연계자격증 : AWS Certified AI Practitioner	08.14(금)~10.23.(금)	온라인 24시간 26.11.02(월)~26.11.30(월) 오프라인 36시간 26.11.30(월)~26.12.04(금)	30
		전문	AI 기반 적층제조설계 프로젝트	CATIA의 고급 곡면·애셈블리 설계와 AI 기반 설계 최적화 기법을 활용하여 적층제조(3D 프린팅) 실무 프로젝트를 수행하고, DfAM(적층제조 특화 설계) 기법과 Top-Down 설계 프로세스를 집중적으로 학습함 ※ 연계자격증 : CATIA Surface, CATIA Assembly, 3D프린터운용기술자격 2급		오프라인 80시간 26.12.07(월)~26.12.18(금)	
	제조AX 전문가과정	교양/사회	AI 클라우드 서비스 활용 및 자격	클라우드 컴퓨팅의 기본 개념과 핵심 서비스를 학습하고, 네트워크, 보안, 비용 관리 및 클라우드 인프라 실습을 통해 산업 현장에서 요구되는 클라우드 기초 활용 역량을 배양하고 AWS(아마존웹서비스) Cloud Practitioner 자격시험을 대비함 ※ 연계자격증 : AWS Certified Cloud Practitioner	08.14(금)~10.23.(금)	온라인 24시간 26.11.02(월)~26.11.30(금) 오프라인 36시간 26.11.30(월)~26.12.04(금)	30
		전문	제조AX 데이터분석실무	제조 AX의 개념과 데이터 기반 의사결정 방법을 이해하고, 제조 데이터를 파이썬 기반 수집·분석하여 공정 개선, 품질 향상 및 생산성 증대를 위한 실무 활용 방법 ※ 연계자격증 : AICE Associate		오프라인 60시간 26.12.07(월)~26.12.18(금)	

모집방법

QR 접수 후 추후 교육 신청서 제출

주관

국립군산대학교 AI부트캠프사업단 · 군산시 청년들

문의

AI부트캠프사업단 TEL 063-469-7476