

2023 METAVERSE ACADEMY 2기

메타버스 아카데미(경북) 교육생 수시모집 판교 · 동북권 연계 엔리얼엔진 & 디지털 트윈

메타버스
아카데미는?

과학기술정보통신부 주최, 정보통신산업진흥원, 한국전파진흥협회 주관의 「메타버스 아카데미 2기」는 메타버스 생태계를 이끌어갈 청년 인재 양성사업으로 2023년 수도권(판교) 및 동북권(대구, 경북, 강원) 4개 센터에서 진행되며, 청년에게 개발자와 창작자로서의 성장을 지원합니다.

모집기간

2023.05.22.(월) ~ 06.04.(일) ~ 23:59 까지

모집내용

(신청대상) 만 39세 이하 청년

(지원방법) 인크루트 지원 recruit.incruit.com/mtvs

(선발방법) 개별평가에 의함



교육소개

엔리얼 엔진을 활용한 메타버스(XR)기술 전문인력 양성과정 (디지털 트윈-국방·제조 분야 특화)

XR기술(엔리얼)과 디지털트윈기술 교육(자기주도학습, 동료학습)
지역 특화산업(제조·국방) 주제 중심의 기업연계 프로젝트운영 (기업연계학습)
선택학습(매주 금)을 통한 특강 및 그룹스터디(멘토링), 수도권 교육(판교) 참여 제공(월1회)

교육기간

2023.05.30.(화) ~ 11.30.(목) / 월~금 / 10:00~18:00 (7시간)

★ 수시모집 선발자 교육 참여 시작일: 2023.06.07.(수)

※ 5월 3째주 강의까지 온오프라인 교육 병행(해당 기간, 온라인 수강 가능)

교육장소

금오테크노밸리 내, 스마트커넥트센터 2층 (경북 구미시 구미대로 350-27)

교육생
혜택

교육비 무료, 교육훈련비 월 최대 100만원 지급

※ 최대 5개월, 마일리지 평가에 따른 지급, 기타소득세 공제 후 지급
※ 재직자 및 프리랜서 등도 교육 수강 가능, 교육훈련비 지급은 불가

기업 전문가 전담멘토링 및 부트캠프 / 인문학특강 제공 /

교육장비 및 창작공간 지원 / 우수 교육생 대상 아카데미 인증서 및 장관상 수여

교육과정

구분	기간	분야	교육내용
선수학습	-	엔진 및 C++ 프로그래밍 기초	메타버스 콘텐츠 제작 도구 활용방법, 콘텐츠 제작 및 흐름제어를 위한 C++ 언어 기초학습
자기주도학습	5-7월	디지털 트윈	디지털 트윈 이해 및 아키텍처, 적용분야 및 사례, 디지털 트윈 구현 및 프로그래밍 언어, 기반기술, 모델링 및 시뮬레이션 등
		3D 콘텐츠 제작 (고급)	그래픽 개발환경 구축, 3인칭 콘텐츠 제작, 애니메이션 및 3D 그래픽 제작
동료학습	8-9월	다중사용자 기반 콘텐츠 제작	프로젝트&네트워크 설정, 다중사용자 콘텐츠 제작, 다중사용자 기반 네트워크 이해, 상호작용거리 학습
		맵틀 및 아바타, 크리에이터를 제작	맵틀 및 크리에이터를 제작, 외부 데이터 가공 기법 및 제작 관련 기능 학습
중간발표회	9월	XR, 네트워크, 디지털 트윈 융합 콘텐츠 제작	가상현실기기를 내외부인터페이스 및 메타버스 플랫폼 제작, 디지털 트윈 모델을 활용한 시뮬레이션
기업연계학습	10-11월	중간발표회 (미드나잇 캠프)	메타버스 아이디어 도출 및 프로토타입 개발 해커톤
성과공유회	12월	메타버스 제작 프로젝트	XR+디지털 트윈 기반 산업형 메타버스 제작 프로젝트
		수료식 및 성과공유회	수료식 및 프로젝트 수행 결과를 발표 및 시상

※ 교육일정 및 내용은 진행상황에 따라 변경될 수 있음

교육문의

054-478-6741 | gmeta23@gmail.com