

SW중심대학

KTX 마이크로디그리 운영 안내

SW-AI 융합 역량 강화를 위한 KTX 마이크로디그리 과정을 신규 운영합니다.
관심 있는 학생 여러분의 많은 참여 바랍니다.

KTX 마이크로디그리란?

KTX 마이크로디그리는 KUS emerging Technologies eXperience의 약자로, 신기술 분야 과목을 최소 12학점 이수하여 관련 분야 전문지식과 실무역량을 KTX처럼 빠르게, 효과적으로 함양하여 이를 공식적으로 인정받는 제도입니다. KTX 마이크로디그리의 SW 신기술 분야는 인공지능, 클라우드, 빅데이터, 블록체인, 사이버보안 분야로 구성하였습니다.

이수방법과 혜택

- 이수방법 : 별도 신청 절차 없이 교과목 이수 후 이수증 발급 가능
- 이수혜택 : 이수 완료자 대상 장학금 지급을 위한 마일리지(60만원*) 부여, 고려대학교 교무처장 명의로 이수증 발급

*이수 완료 후 신청자에 한하여 지급 ※ 이수증 발급 및 장학금 신청 방법은 추후 안내 예정

개설 현황

인공지능 마이크로디그리
Artificial Intelligence Microdegree

인공지능의 기본 개념을 익히며 융합 역량과 산업 대응력을 함께 키울 수 있는 입문형 과정

클라우드 마이크로디그리
Cloud Microdegree

주요 클라우드 플랫폼 실습과 IoT 보안 기반의 실무 중심 커리큘럼으로 클라우드 설계·운영 전문가로 성장할 수 있는 과정

빅데이터 마이크로디그리
Big Data Microdegree

통계 분석부터 머신러닝, 텍스트 마이닝까지 실무 중심 분석 기술을 익혀 데이터 기반 의사결정 능력을 기르는 과정

블록체인 마이크로디그리
Blockchain Microdegree

블록체인 기술을 활용한 오픈소스 기반 실습으로 금융·물류·보안 분야의 실전형 인재로 성장하는 과정

사이버보안 마이크로디그리
Cyber Security Microdegree

암호기술, 시스템·네트워크 보안 등 사이버보안 전 영역을 학습하며 현장에 적용 가능한 실무 역량을 갖추는 과정



교과목 목록과 이수체계도

◀ QR 코드로 확인