

# MID

MICRO  
DEGREE

2026



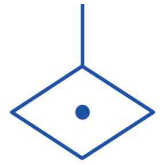
마이크로디그리란?

급변하는 사회와 산업계에서 요구하는 특정한 역량, 직무, 자격 등을 위한 최소단위의 교육과정

진공마이크로디그리  
교육과정 이수

특정 전공능력을  
가지고 있는 인재

# 강원대학교 마이크로디그리



자연과학대학 데이터사이언스학과 (강릉캠퍼스)

전공능력기반형

## AI 애널리틱스

AI Analytics

### 교육목표

- AI 활용 분석 및 응용을 통한 문제 해결 능력 제고

### 전공능력명 및 정의

전공능력명	정 의
AI 이해 및 응용 능력	AI 기법과 데이터 분석 기술을 이해하고 응용하는 능력
AI 리터러시 기반 문제 해결 능력	AI 리터러시 기반 실제 문제를 분석하고 데이터 기반 의사 결정에 적용할 수 있는 능력

### 교육과정표

단계	과목코드	학년 학기	과목명	학점	시수
기본	63200003	1-2	기초 프로그래밍과 운영체제	3	3-0-0
기본	63200009	2-1	Python프로그래밍	3	3-0-0
심화	63200021	3-1	데이터마이닝 및 실습	3	2-2-0
심화	63200015	3-2	기계학습 및 실습	3	2-2-0
확장	63200031	4-1	딥러닝 이해 및 활용	3	3-0-0
확장	63200028	4-1	텍스트 마이닝	3	3-0-0

### 편성 및 이수학점

편성학점	기본	심화	확장	이수학점
18학점	6학점	6학점	6학점	15학점

### 이수혜택



- 총장 명의 인증서 발급
- 성적증명서에 'AI 애널리틱스' 마이크로디그리 교육과정 이수 표기

### 데이터사이언스학과 (강릉캠퍼스)

자연과학대학2호관 211호 (N14-211호) T. 033-640-2274

KNU 강원대학교

N14