

# 2025 겨울학기 중급 AI 부트캠프

“데이터 전처리부터 인공지능 모델 구현까지,  
인공지능 역량을 강화할 3주간의 몰입 프로젝트”

## 프로그램 운영 계획

- 교육 기간: 2025학년도 겨울 계절학기 (2025. 12. 26 ~)
- 교육 시간: 135시간 (2주 온라인 90시간 + 1주 오프라인 45시간)
- 장소: 온라인 및 강원대학교 춘천캠퍼스 서암관 201호
- 학점: 3학점
- ※ 계절학기 교과목 『중급AI응용및실무(AI부트캠프)』와 연계
- ※ 45시간 오프라인 집중 교육 참여 필수

## 신청기간 및 방법

- 강원대학교: 2025. 11. 4. (화) ~ 2025. 11. 10 (월)
- 강릉원주대학교: 2025. 11. 4. (화) ~ 2025. 11. 7 (금)
- ※ 강릉원주대학교는 교류수업을 위한 임시학번 발급이 필요하여 조기 마감
- 신청방법: 구글폼 신청 (하단 QR코드)

## 모집 대상 및 인원

- 모집 대상: 강원대학교 및 강릉원주대학교 SI분야  
관련학과 재학생
- 모집 인원: 30명 내외
- ※ 본 프로그램은 SI분야첨단산업인재양성부트캠프 참여 학과 재학생을 우선  
대상으로 하며, 비참여학과 학생은 신청이 제한되거나 선발에서 제외될 수  
있습니다



<http://tiny.cc/bootcamp-mid-ai-gwnu>

## 커리큘럼

구분	주제	주요 내용
1주차	기계학습 기초	<ul style="list-style-type: none"><li>• 데이터 전처리 및 모델 성능 평가</li><li>• 지도학습/비지도학습</li><li>• 초매개변수 최적화</li></ul>
2주차	딥러닝 구현	<ul style="list-style-type: none"><li>• 인공지능망 기초 구조 및 훈련 기법</li><li>• 심층신경망, 합성곱신경망, 순환신경망 실습</li></ul>
3주차	프로젝트 기반 학습	<ul style="list-style-type: none"><li>• 미니 프로젝트 수행 및 최종 발표</li><li>• 데이터 확보-전처리-모델 학습/평가-결과 시각화 등 전과정 경험</li></ul>

## 수료 시 주요 혜택

### 포트폴리오 구축 및 실전 경험

- 완성된 미니 프로젝트의 Github 기반 포트폴리오 구축
- 데모데이 발표를 통한 산업체의 피드백 획득

### 취업 및 인턴십 연계

- 중급 AI 부트캠프 교육 수료 인증
- 우수 수료자 대상 기업 연계 인턴십 추천 대상자 우선 선발

### 장학 혜택 및 학점 인정

- 온/오프라인 135시간 이수자에게 장학금 지급
- 3학점 인정

## 문의처

- 강원대학교 SI분야 첨단산업인재양성부트캠프사업단; [suhey318@kangwon.ac.kr](mailto:suhey318@kangwon.ac.kr)