

Mondrian AI와 함께하는 AI 교육 행사

정보기술대학 × Mondrian AI
특별 협력 프로그램

행사 소개

정보기술대학이 업계 선도 AI 기업 Mondrian AI와 함께 준비한 특별한 AI 교육 프로그램입니다. 머신러닝의 기초부터 심화까지, 현업 전문가에게 배우고 프로젝트에 참여할 수 있는 기회입니다.

교육 과정

- 기초 회귀분석
선형 회귀, 로지스틱 회귀를 통해 머신러닝의 기초
- 트리 기반 모델
Decision Tree, Random Forest, XGBoost, LGBM의 원리와 실제 활용법
- 분류 알고리즘
KNN, Naive Bayes 등 다양한 분류 기법을 실습
- 데이터 분석 & 시각화
EDA(탐색적 데이터 분석), Tableau를 활용한 전문적인 시각화를 학습
- 비지도 학습
KMeans 클러스터링, PCA 차원 축소 기법을 습득
- AI 도구 활용
ChatGPT 등 최신 AI 도구를 활용한 실무 능력을 개발

교육 기간 및 일정

시작: 2025년 12월 15일
종료: 2026년 1월 15일
형식: 온라인 강의(20강) + 오프라인 강의(2회)

주간 일정

1주차 (12월 15-21일)
선형 회귀, 로지스틱 회귀 기초

2주차 (12월 22-28일)
KNN, Random Forest 알고리즘

3주차 (12월 29-01월 4일)
XGBoost, LGBM 심화

4주차 (1월 5-11일)
KMeans, PCA, Tableau 시각화, ChatGPT

최종 프로젝트 (1월 12일, 15일) <오프라인>
팀 프로젝트 발표 및 평가

Mondrian AI와 함께하는 AI 교육 행사

정보기술대학 × Mondrian AI
특별 협력 프로그램

현업 전문가 강사진

온라인 교육 강사 '권시현'

- 경력

* IDT Corporation | Data Scientist (2020 -)

* Columbia Univ. | Machine Learning Tutor (2019)

* Samsung Electronics | 빅데이터 Analytics (2010-2018)

- 학력

* Columbia University | M.S. Applied Analytics (2018-2019)

* Hanyang University | B.A. Sociology | Summa Cum Laude (2004-2008)

- 기타

* Youtube: 데싸노트

* 인터넷 강의: 패스트캠퍼스, 클래스 101, 탈잉 등 다수

* 저서: 실전에서 통하는 머신러닝(2022), 데이터 과학자 원칙(2023)

오프라인 강사 '화지민 상무'

- Mondrian AI CTO

- KAIST 컴퓨터 공학 박사

- Industrial AI, Machine Learning Software Expert

- 시스템 및 플랫폼 분야 특허/논문 다수

- 산업용 인공지능 적용 사업 총괄 다수

- Mondrian AI 공동창업

참가 신청



프로그램 장점

실무 중심 교육

현업 전문가에게 배우는 실제 산업에서 필요한 기술

체계적 커리큘럼

기초부터 심화까지 단계적으로 학습하는 구조

실습 중심 학습

Jupyter Notebook을 활용한 실제 코딩 연습

팀 프로젝트

실제 데이터셋으로 진행하는 협력 프로젝트 경험

수료증 발급

정식 수료증으로 포트폴리오 강화