

동국 기업연계 OMNi(Online course, Mentoring and Networking) 동국대XKT '인공지능을 활용한 데이터 분석 실무 프로세스' 안내문

교육 프로그램 개요

- 과정명 : 동국대XKT ‘인공지능을 활용한 데이터 분석 실무 프로세스’
- 교육내용 : 실시간 온라인 강의 + 개별 미션 수행 + 현업전문가 특강
- 교육목적
 - 해당 교육은 **Basic 단계로, 비공학계열 및 공학계열 저학년 대상** AI 활용 능력 향상
 - AI 원리와 프로세스에 대한 STEP별 반복/심화학습을 통해 인공지능 핵심을 이해하고 활용
- 교육기간 : 2024년 7월 23일(화) ~ 7월 25일(목), 3일
- 교육대상 : 동국대학교 학부생(선착순 30명) *선착순 완료 시 모집 종료

추진일정

업무협약	모집	선발 결과 안내	오리엔테이션 및 특강	교육 시작
7월 초 *별첨1 참조	~'24.07.12(금)	'24.07.19(금)	'24.07.22(월) *온라인(zoom) 진행	'24.07.23(화) ~07.25(목)

교육과정

- 오리엔테이션, 실습 특강, 문제풀이 특강 ‘실시간 온라인’ 수업일 반드시 참석
- 교육 후, 라이브 영상 코딩엑스(coding-x.com)에서 복습 가능(3개월 동안)

일자	시간	강의주제	세부내용
7/23(1일차)	10:00~11:00	강좌소개, 한눈에 보는 AI 이해	-
	11:00~12:00	AI 구현 프로세스 이해 I	문제정의, 데이터수집, 시각화 데이터분석
	13:00~14:00	AI 구현 프로세스 이해 II	시각화 데이터 분석, 데이터전처리
	14:00~15:00	AI 구현 프로세스 이해 III	AI 모델링
	15:00~16:00	AIDU ez 기능 살펴보기 I	데이터 불러오기, 기초정보분석, 시각화분석
	16:00~17:00	AIDU ez 기능 살펴보기 II	시각화분석, 데이터가공, AI 모델링
7/24(2일차)	10:00~11:00	머신러닝 개념 I	-
	11:00~12:00	머신러닝 개념 II(딥러닝)	-
	13:00~14:00	Kaggle 데이터분석 및 모델링 실습 I	분류 문제
	14:00~15:00	Kaggle 데이터분석 및 모델링 실습 I	분류 문제, 질의응답
	15:00~16:00	Kaggle 데이터분석 및 모델링 실습II	회귀 문제
	16:00~17:00	Kaggle 데이터분석 및 모델링 실습II	회귀 문제, 질의응답

7/25(3일차)	10:00~11:00	Basic 시험 대비 1-1 : 문제응시	샘플문제 분류
	11:00~12:00	Basic 시험 대비 1-2 : 문제풀이	샘플문제 분류
	13:00~14:00	Basic 시험 대비 2-1 : 문제응시	샘플문제 회귀
	14:00~15:00	Basic 시험 대비 2-2 : 문제풀이	샘플문제 회귀
	15:00~15:30	질의응답, 시험 유의사항 안내	-
	15:30~16:00	본인확인 및 사전점검	-
	16:00~17:00	Basic 시험(1h)	-

□ 신청개요

- 신청대상 : 동국대학교 학부생(선착순 30명) ※KT랜선야학(夜學) 신청자 우대
- 신청기간 : 2024년 7월 12일(금)까지
- 신청방법 : 드림패스 비교과프로그램 신청

□ 교육특전 : 이수증, 드림패스 마일리지 20점

- (동국대) 동국 기업연계 『OMNi-동국대X KT ‘인공지능을 활용한 데이터 분석 실무 프로세스’』 이수증 발급
- ‘2024 인공지능을 활용한 실전 데이터 분석’ 이수증 발급
- AICE 자격증 시험 기회
- 교육 이수시, KT 그룹 등 채용우대

채용 우대 기업				
ICT/SW	금융	제조/물류	바이오/식품	미디어/콘텐츠
<ul style="list-style-type: none"> · KT · kt Cloud · kt ds · kt NexR · kt sat · INITECH · kt is 등 	<ul style="list-style-type: none"> · 신한은행 · 하나은행 · K bank · BC카드 · 한국투자증권 · Smartro · 브이피 	<ul style="list-style-type: none"> · 현대중공업 · 한국조선해양 · 현대로보틱스 · 한국미포조선 등 · 현대중공업그룹 13개사 · Lolab 	<ul style="list-style-type: none"> · GC녹십자 · 동원시스템즈 · 동원F&B 등 · 동원그룹 5개사 	<ul style="list-style-type: none"> · kt alpha · 지니뮤직 · nasmedia · HCN · kt seezn

- 동국대학교 드림패스 마일리지 20점 부여
- ※ 수료자 대상 교육종료 후, 만족도조사 응답 필수