



본 강의 참여 수강생 특전

01

교육비용 전액 무료

02

교육 우수 수료자
"한국경영인증원장상" 시상

03

참여시 노원구청
홍보/마케팅 지원

교육프로그램

교육 내용	교육일정	세부내용
데이터 분석 직무 개요 & 데이터 분석 역량 점검	10/28 (1강)	[O.T] - 강사 소개 및 교재 안내 / 교육일정 및 교육계획 안내
		[실무 데이터 분석가 A to Z] - 데이터 분석 역량(기술)의 향후 전망 (발전방향, 응용 등) - 데이터 직군 희망자가 준비해야할 지식/기술/자세 - 데이터 분석 환경설정 점검 - 데이터 분석 실무의 이해와 취업용 개인 프로젝트 준비 가이드라인
데이터 사이언스 기본 소양 배양	11/4 (2강)	[데이터 분석 기본 준비역량 점검] - 데이터 분석 핵심 라이브러리 및 도구 복습
		[분석 중급교육 준비] - 데이터 조작과 특성공학 학습 - 통계분석 기본 이론 - 시계열 데이터의 이해와 분해 - EDA(Exploratory Data Analysis)의 이해와 활용
분석과제 수행 & 데이터 분석 실습 및 활용	11/11 ~	[분석과제 수행 - EDA 및 결과해석] - 데이터 수집하기 (외부 데이터 API 연동, ChatGPT) - 데이터 전처리 및 특성공학 - 데이터 통계 분석 적용 - 데이터 시각화 및 가공 복습 - 공공 데이터 획득 방법과 분석 및 시각화
	11/25 (3~5강)	[개인 과제수행 및 제출] - 노원구 데이터를 활용한 EDA 수행
프로젝트 수행	12/2 ~	[과제 피드백 & 머신러닝, 딥러닝, 통계 알고리즘 이해와 실습] - 개인 과제수행 결과 총평 및 우수 수행 사례 공유 - 머신러닝 알고리즘의 이해와 실습 - 딥러닝 알고리즘의 이해와 실습
	12/9 (6~7강)	[팀 프로젝트 수행] - 노원구 청년 정책 과제 또는 지원 서비스 기획을 주제로 프로젝트 수행 - 교수자 피드백 및 수정/보완 지도
프로젝트 결과 발표	12/16 (8강)	[프로젝트 수행 결과 발표] - 데이터 분석 프로젝트 결과 점검 및 우수과제 발표 (3팀 내외) - 시상 및 수료식 진행

교육기간 2023. 10. 28.(토) ~ 12. 16.(토) 오전 9시 ~ 오후 6시 (총 8회, 매주 토요일 1회/8시간 교육)

모집대상 서울특별시 노원구 거주 또는 활동자인 만 19세~39세의 청년
 ※노원구 활동자: 재학, 재직, 기타 창업활동 등
 ※노원구 지역기반 확인서류 필수 제출
 ※기초생활수급자 우선선발 및 필요시 노트북 무상 대여

모집정원 20명

모집마감 2023. 10. 18. (수)

교육신청 bit.ly/노원구데이터중고급과정 주소입력을 통한 신청링크 접속 또는 QR코드 스캔 통한 신청링크 접속

교육장소 한국성서대학교 일립관

문의사항 한국경영인증원 미래전략팀 Tel. 02-6309-9005

