

국민취업지원제도 수급자 『직업훈련과정 탐색표』

참여 희망 훈련분야		인공지능모델링(20010703)		
훈련기관명 (소재지 주소 및 전화번호)		미라클평생교육원 (전주시 덕진구 송천중앙로 9, 1899-8954)		
훈련과정명		생활 속 데이터로 배우는 AI모델링 완전 기초		
주요 교과목 및 내용		1) 여행소비 데이터 사례를 통해 데이터 수집·정제에서부터 AI 모델의 판단·학습·예측 원리와 성능 평가, 나아가 결과의 API 활용·연계까지 AI 개발 전 과정을 큰 흐름으로 이해하고, 결과를 비판적으로 해석·검증할 수 있다. 2) 파이썬 기반의 기초 프로그래밍과 데이터 분석 흐름을 이해하여, 공공데이터(여행 소비 데이터)가 AI 학습에 활용되기까지의 전체 과정(수집-전처리-분석)을 파악할 수 있다. 3) 통계적 기초 개념과 탐색적 데이터 분석(EDA)을 바탕으로, 데이터의 특성·분포·패턴을 이해하고 분석 결과를 해석할 수 있다. 4) 머신러닝의 기본 원리와 학습 과정을 이해하고, 공공 데이터를 활용한 분류·예측 AI 모델을 설계·구현하고 성능을 평가할 수 있다. 5) 데이터 분석 및 AI 모델링 결과가 서비스로 활용되는 방식(API 연계, 시각화 등)을 전반적으로 이해하고, 여행 소비 패턴 분석 AI 시스템을 구성하여 간단한 서비스 형태로 시각화할 수 있다.		
훈련기간 (훈련일수/시간)		2026. 7. 1. ~ 2026. 7. 31 (31일/41시간)	훈련비 (수강료)	496,100원
훈련성과 (취업률, 수강평 결과 등)		- 생활 속 데이터를 활용한 AI모델링 기본 개념과 분석 절차 이해 - 데이터 수집·전처리·시각화 및 Python 기반 기초 분석 능력 습득 - 예측·분류 모델 구현과 성능 평가를 통한 AI모델링 실습 가능 - 생활 데이터 기반 프로젝트 수행 및 포트폴리오 제작 역량 확보		
수료 후 관련 직업	직업명	데이터 분석가		
	요구되는 특성 (능력, 지식, 성격, 학력 등)	데이터를 논리적으로 해석하는 분석력, Python·Excel 등 디지털 도구 활용 능력, AI·데이터 기초 지식, 문제를 끝까지 해결하려는 탐구심과 꼼꼼함, 원활한 의사소통 능력		
	주요 업무 (해당 직업에 종사하는 사람들의 주된 일의 내용)	생활 데이터 수집·정리, 데이터 전처리 및 시각화, AI 예측·분류 모델 구현 보조, 모델 성능 평가, 분석 결과 보고서 작성, 데이터 기반 업무 개선 및 의사결정 지원		
관련 자격증	자격증명 (시행기관)	-		
	자격증 개요	-		
	시험과목, 시험일 등 취득 방법	-		

○ 항목별 기재방법

번호	항 목	설 명
1	참여 희망 훈련직종	본인이 향후 취업 혹은 창업을 희망하는 훈련직종을 기재한다.
2	훈련기관명(소재지 및 연락처)	훈련기관의 이름과 소재지 주소, 전화번호를 기재한다.
3	훈련직종명	수강을 희망하는 과정명을 기재한다.
4	주요 교과목 및 내용	수강을 희망하는 과정의 교과목 및 교육내용을 기재한다.
5	훈련기간(훈련일수/시간)	훈련시작일과 종료일, 훈련일수와 전체 교육시간을 기재한다.
6	훈련비(수강료)	훈련비용을 기재한다.
7	훈련성과	훈련을 받은 수강생들의 취업률과 수강평 등을 기재한다.
8	직업명	훈련 수료 후에 취업하고 싶은 직업명을 기재한다.
9	요구되는 특성	취업하고 싶은 직업과 관련하여 요구되는 능력, 지식, 성격, 학력 등을 기재한다.
10	주요업무	해당 직업에 종사하는 사람들의 주된 일의 내용을 기재한다.
11	자격증명	희망 직업분야와 관련있는 자격증 명칭을 기재한다.
12	자격증 개요	관련 자격증 성격에 대해 요약하여 기재한다.
13	시험과목, 시험일 등 취득 방법	관련 자격증 취득을 위해 응시해야 할 시험과목, 시험일, 취득 기준 등의 정보를 간략히 기재한다.



유의사항

- ▶ 훈련직종 탐색은 취업에 대비하여 어떤 직업훈련을 선택할 것인가를 좌우하는 매우 중요한 활동이므로, 활동내역을 꼼꼼히 기록하도록 안내한다.
- ▶ 훈련직종탐색결과표를 토대로 활동 노력이 미흡하다고 판단될 경우 추가적인 탐색 활동을 하도록 지시하거나 적절한 훈련과정을 선택할 수 있도록 지원한다.