

『 최종 프로젝트 수행 계획서 』

제 출 일	2021년 10월 19일	담당 강사	임동조 강사님
이 름	윤진훈	인 원	1명
기술스택	파이썬, 머신러닝 라이브러리		
프로젝트명	기계학습을 통한 세계인구밀도 예측		

■ 프로젝트 목표 및 개요

머신러닝의 개념적 분류, 데이터의 특성을 파악하고 전처리 하는 법,
 학습 데이터/테스트 데이터를 분류하는 법,
 머신러닝 모델을 학습/검증/평가하는 법을 배웠습니다.
 회귀를 이용하여 세계인구밀도 예측 모델 구축하고, 검증하고 평가할 계획입니다.

■ 역할 분담

성 명	분담 내용	역 할
윤진훈	데이터 수집, 회귀 모델 구축, 모델 검증하고 평가	팀장

■ 예상 결과물

-회귀 모델 생성
 -모델 검증 후에 세계인구밀도 예측
 -평가지표를 통한 모델 평가
 -결정계수 0.9 예상합니다.