

RPA 부트 캠프_수업 프로젝트 과제. 1

강의과목명	실전 파이썬 데이터 분석 과정
강사명	최진영
과제명	공장제조 데이터 분석
제출기한	2022 년 10 월 31 일
과제설명	<p><프로젝트의 목표></p> <p>공장제조데이터를 활용하여 아래의 내용을 작성합니다.</p> <p>(1) 탐색적 데이터 분석을 활용한 데이터 시각화</p> <p>(2) 시각화, 통계를 활용한 인사이트 도출</p> <p>(3) 불량을 분류하는 머신러닝 모델 개발</p> <p><주의 사항></p> <p>1. 공공데이터는 추가로 자유롭게 활용 가능하며 신뢰성이 있어야 함(출처표기 필요)</p> <p><평가 기준></p> <p>1. 탐색적 데이터 분석의 논리성(40 점)</p> <p>2. 그래프 활용의 적절성(30 점)</p> <p>3. 모델 정확도(20 점)</p> <p>4. 데이터 활용도(10 점)</p>
과제 제출 형식	<p>1. 팀별 프로젝트 PPT 나 PDF 파일을 기한과 양식에 맞춰 개인별로 학습 홈페이지에 제출(압축파일)</p> <p>2. ppt 분량은 10~15 장으로 한정</p>
기타	<p>1. ppt 분량은 10~15 장으로 한정</p> <p>2. ipynb 파일은 '모두실행'시 문제없이 실행 돼야함.</p>