



데이터 시각화 프로젝트

과정명: 데이터 사이언스/ 엔지니어링 전문가 과정

교과목: 공공 데이터를 활용한 데이터 시각화 프로젝트

기간: 2021.09.02~09.14

프로젝트 일정

프로젝트 기간 : 9월 2일 ~ 9월 14일(9일)

팀별 프로젝트 계획서 제출 : 9월 06일 (월) 오후 5시까지

팀별 포트폴리오 제출 : 9월 14일 (화) 오후 5시까지

(LC에 데이터 시각화PJT-과제제출 전원 개별 업로드)

최종 프로젝트 발표 : 9월 14일 예정 (추후 안내)

우수 조 시상 : 발표 종료 후 채점, 당일 시상 진행

(상장 : PDF 파일로 개인 이메일 전송 / 시상품 :자택 배송 예정)

※ 세부 일정은 변경될 수 있습니다.

프로젝트 기획안 작성요령

기본 사항

1. 프로젝트 개요

프로젝트 주제 및 기획 배경

2. 수집 데이터 활용

데이터 소개

3. 프로젝트 조직

구성원 및 역할

4. 프로젝트 추진일정

프로젝트 단계별 세부 일정

※팀별로 작성하여 **조장**이 대표로 <https://drive.google.com/drive/folders/1calzTMByiKEVa86GhkLh2ISVyMxzatyU?usp=sharing>로 제출 (~9.6/오후 5시까지)

포트폴리오 작성요령

1. 포트폴리오는 팀별로 작성하여 **조장**이 대표로 구글 드라이브로 제출
<https://drive.google.com/drive/folders/1calzTMByiKEVa86GhkLh2ISVyMxzatyU?usp=sharing>
(~ 9.14/ 5시 까지)
(9.14일 까지 LC 과제 제출에 **개별 업로드** 제출해야 수료 처리 가능)
2. 제공된 목차 및 작성요령을 참조하여 작성하되, 템플릿/디자인/구성은 변경 및 추가 가능
3. 포트폴리오를 바탕으로 프로젝트 발표 진행
-10~15 슬라이드
-Q&A 포함 15~20분 이내 (15분 발표 + 5분 Q&A)

평가상세

	평가점수 (총 100점)	평가내용	평가자
창의성 및 기획성	00점	아이디어/분석목표/ 공공성 등	이준화 강사님
기술성 및 완성도	00점	실험가능성/완성도/ 해석 등	
PJT 수행능력	00점	최종산출물 품질/ 업무분담 등	
프레젠테이션	00점	전달력/ 시간준수/ 완성도 등	

예시

- 강사님 평가는 발표와 동시에 진행됩니다. (평가 세부 내역은 공개 불가)
- 모든 발표 종료 후 훈련생은 구글폼을 통해 상호평가를 진행합니다.
(당일 줌을 통해 배포 예정)
- 발표가 끝난 후 평가 결과를 취합해 최우수팀과 우수팀을 선정해 당일 시상식을 진행합니다.
최우수 및 우수팀에게는 상장과 함께 소정의 상품이 주어집니다.



포트폴리오 목차

01 프로젝트 개요

1-1 프로젝트 기획 배경 및 목표

1-2 구성원 및 역할

02 프로세싱

2-1 데이터수집

2-2 데이터 분석

2-3 데이터 분석 결과

03 기대효과

3.1 분석을 통한 인사이트 도출

3.2 향후 개선 사항 및 기대효과

04 개발후기 및 느낀점

01. 프로젝트 개요

작성요령

※[프로젝트 개요]는 아래와 같은 내용 등으로 구상하여 작성한다.

- 프로젝트 배경 : 왜 이 주제를 선택하게 되었는가?
- 프로젝트 목표: 이 주제로 어떤 결과를 도출하고 싶은가?
- EX) 가설 설정(상황 변화, 인식개선, 효율성 증대)
- 구성원 및 역할

02. 프로 세싱

작성요령

- 데이터수집:수집원(데이터출처), 데이터정의, 타겟(대상)
- 데이터분석: 분석방법
- 데이터분석결과

03. 기대효과

작성요령

- 분석을 통한 인사이트 도출
- 향후개선사항
- 기대효과

04. 개발후기 및 느낀점

작성요령

- 교육생별 개발후기 및 느낀점 작성
- [느낀점]은 프로젝트 수행에서 개인, 우리팀이 잘한 부분과 아쉬운 점을 작성한다.

또한 프로젝트를수행하면서 느낀 수행 상 어려움, 갈등요소 등을 작성하고 이를 해결한 방법을 작성한다.

