

| | | | |
|-----|-----------------------------|-------|---------------|
| 과정명 | [삼성전자] Citizen Developer 과정 | 감수 파트 | Python 데이터 분석 |
|-----|-----------------------------|-------|---------------|

| |
|-------------------|
| 01. 프로젝트명 |
| 중국인 관광객의 변화 추이 분석 |

| |
|--|
| 02. 프로젝트 설명 (200자) |
| 한국 관광 공사에서 제공하는 외국인 입국객 데이터를 활용하여 중국인 관광객 변화 추이를 분석하고 시각화한다. |

03. 프로젝트 과제 상세 : 프로젝트를 진행할 때, 유념해야할 것들입니다.

| 기준 | 과제 상세 |
|-----|---|
| 문제1 | 제공된 엑셀 데이터 안에 있는 내용을 직접 수정하거나 삭제하면 안됩니다. 데이터 전처리 및 가공은 오직 파이썬을 활용해서 진행하셔야 합니다. |
| 문제2 | 불러와야 할 데이터는 모두 같은 형태를 가지고 있으므로 모든 데이터를 불러올 때, 반복문을 사용하여 데이터 전처리 및 가공을 하는 것이 편리합니다. |
| 문제4 | 데이터 시각화 방법은 matplotlib, seaborn, pandas 중 편한 것을 사용하셔도 무방합니다. 출력 결과를 참고해서 만들어주세요. |
| 문제5 | heatmap 에 숫자가 표현되지 않아도 무방합니다. |