

## 콜로키움 Mentoring

### 멘토 명단

- 제주대학교 경영정보학과 김근형 교수(khkim@jejunu.ac.kr)
- 제주대학교 경영정보학과 강수민(2학년)
- 제주대학교 경영정보학과 양소희(3학년)

### 참여학생 명단(2학년)

- 문규성(010-8960-0105)
- 김요셉(010-3016-1190)
- 김민석(010-4125-8097)
- 강승진(010-7514-5361)

제일고 담당선생님 : 변선미 선생님 (010-2698-5269)

학생 연번	학년	반	번호	성명	연락처	담당교사	연락처	주제	교수님 연락처	1회	2회	3회	4회	5회	비고
4	2	9	13	문규성	010-8960-0105	변선미	010-2698-5269	키워드 검색을 통해 궁정적 기사와 부정 적 기사 분류	김근형 교수님	1회	2회	3회	4회	5회	비고
5	2	9	9	김요셉	010-3016-1190					5/12	5/26	6/23	7/21	8/25	수요일
6	2	10	10	김민석	010-4125-8097										1-3시
7	2	2	1	강승진	010-7514-5361										

## 주제 : 키워드검색을 통해 긍정적 기사와 부정적 기사 분류

(내용: 네이버 검색을 통한 텍스트데이터 수집 및 긍정/부정 판별)

### - 학습 내용

1. 파이썬 프로그래밍 기초
2. OpenAPI 기반 데이터 수집
3. 텍스트분석
4. 감성분석

### ▶ 5월 12일 :

- 빅데이터 소개
- 구글트렌드(<https://trends.google.co.kr/trends/?geo=KR>)
- 섬트랜드(<https://some.co.kr/>) 소개
- 빅카인즈(<https://www.bigkinds.or.kr/>) 소개
- 데이터거래소(<https://kdx.kr/main>) 소개
- KMOOC (<http://www.kmooc.kr/>)소개
- 과제 출제
  - ✓ K-MOOC강의듣기
    - 파이썬을 이용한 빅데이터분석(유성준 교수, 세종대) 강의 듣기
  - ✓ 1주, 2주, 3주차 강의 듣기
  - ✓ 아나콘다 설치 및 활용

### ▶ 5월 26일 :

- 빅카인즈 데이터 수집 (수동)
- openAPI 기반 네이버 데이터 수집(파이썬 프로그래밍)
- 영화평 데이터 수집(파이썬 프로그래밍)
- 과제 출제
  - ✓ openAPI 기반 네이버 데이터 수집
  - ✓ K-MOOC강의듣기
    - 파이썬을 이용한 빅데이터분석(유성준 교수, 세종대) 강의 듣기
  - ✓ 11주, 12주 강의 듣기

▶ 6월 23일 :

- 감성분석 코드 이해(파이썬 프로그래밍)
- 네이버 수집 데이터의 긍정/부정 판별(파이썬 프로그래밍)
- 과제 출제
  - ✓ 긍정/부정 판별 프로그램 완성

▶ 7월 21일 :

- 긍정/부정 판별 프로그램의 응용
- 과제 출제
  - ✓ 긍정/부정 판별 프로그램 update

▶ 8월 25일 :

- 보고서 및 논문 작성