



안녕하세요,  
비정형 자연어데이터 분석 과정을  
3일 동안 같이 하게 되어서 반갑습니다.

## 강사소개



- 이름 : 박경규
- 강의경력: 딥러닝, 파이썬, 에너지솔루션
- 깃허브 주소 : <https://github.com/kgpark88>
- 개발경력  
ADD플랫폼 (AI Data Discovery Platform) 개발  
BEMS (Building Energy Management System) 개발  
PMS (Project Management System) 개발
- 관심분야 : Self Development, Book, Overseas Travel, Investment
- 실습자료: <https://github.com/kgpark88/nlp>

먼저 제 소개를 드리겠습니다.

저는 주로 소프트웨어 개발업무만 하고 있는 시니어 개발자입니다.  
파이썬, 딥러닝, 파이썬, 에너지솔루션 강의도 가끔 하고 있습니다.

주로, AI 데이터 플랫폼, 빌딩에너지관리솔루션을 개발하였고  
지금은 PMS(Project Management System) 개발하고 있습니다.

실습자료는 깃허브에 올려 두었습니다.

## Day 1

- 빅데이터 개요
- 비정형 데이터 분석
- 파이썬 기본기
- 데이터 분석
- AI 개요
- 머신러닝
- 딥러닝

## Day 2

- 자연어 처리
- 한국어 말뭉치
- 단어 임베딩
- 텍스트 분류
- 텍스트 유사도
- 웹스크래핑

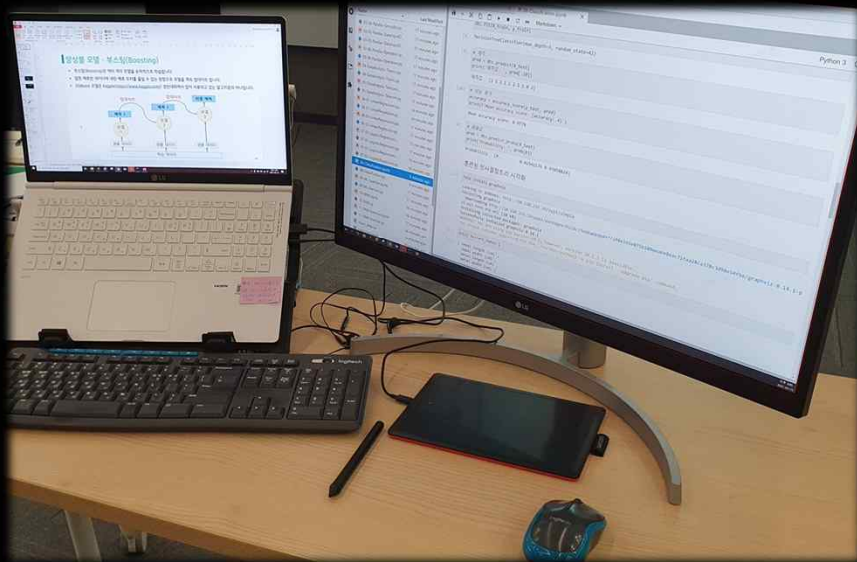
## Day 3

- 언어 모델  
(Language Model)
- Full Text Search  
개발 실습
- Question Answering  
Service 개발 실습

3일간 과정 계획입니다.

이해하시는 정도에 따라서 속도를 조절해서 진행하도록 하겠습니다.

## 권장 실습환경



교육 실습환경은 사진과 같이 듀얼 모니터로 해 주세요.  
한쪽에는 zoom을 틀어 두시고, 한쪽 모니터에서는 코드 실행과 타이핑을 하시길 바랍니다.

주관식 다음 유튜브 신조어의 뜻을 아는 대로 쓰시오.

- |      |      |
|------|------|
| ① 불소 | ⑦ 설참 |
| ② 실매 | ⑧ 닉차 |
| ③ 툽디 | ⑨ 전공 |
| ④ 반신 | ⑩ 임구 |
| ⑤ 반박 | ⑪ 싫테 |
| ⑥ 움차 | ⑫ 구취 |

강의 시작전에 아이스브레이킹 겸 해서, 타이핑 조금 하겠습니다.  
여기 있는 유튜브 신조어 뜻을 채팅창에 적어 주세요.

5분동안 최대한 적어 주세요.

그럼, 정답을 <https://univ20.com/104854> 에 확인 해 볼게요.