



# 산업 빅데이터 분석 실제



# 강좌 소개

- 강사
  - 류관희([khyoo@cbnu.ac.kr](mailto:khyoo@cbnu.ac.kr), 261-2788)
  - 연구실(S4-1-104호)
- 강의 시간
  - 화요일: 11교시~13교시(오후 7:00~10:00)
- 강의 방법
  - 대면강의

홈페이지: [ecampus.cbnu.ac.kr](http://ecampus.cbnu.ac.kr)



# Schedule

Date	Topic	Presenter
1 Week, 2023.09.05	강의 소개 및 빅데이터 분석 소개	Kwan-Hee Yoo
2 Week 2023.09.12	파이썬 1, 파이썬 2	Kwan-Hee Yoo
3 Week 2023.09.19	No Class	
4 Week 2023.09.26	Numpy & Pandas	
5 Week 2023.10.03	No Class	
6 Week 2023.10.10	Plotly & Matplotlib	
7 Week 2023.10.17	탐색적데이터분석	
8 Week 2023.10.24	회귀분석 모델 및 평가 모델	



# Schedule

Date	Topic	Presentor
9 Week 2023.10.31	중간고사	
10 Week 2023.11.07	분류분석 모델 및 평가 모델	
11 Week 2023.11.14	프로젝트 계획서 발표	
12 Week 2023.11.21	군집분석	
13 Week 2023.11.28	객체 분류 모델	
14 Week 2023.12.05	객체 탐지 모델	
15 Week 2023.12.12	Final Project Presentation	



# 강의 및 평가

- 프로젝트
  - 과제: 데이터 준비 및 데이터분석 항목
  - 최종프로젝트: 데이터 분석 결과
- 강의평가
  - 출석(10%)
  - 중간고사(40%), 기말프로젝트(50%)