|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10/26  교재1-판다스 기반 데이터 분석 | 10/27  파이썬을 활용한 데이터 분석 응용  교재2-수치  Numpy 학습 | 10/28  교재2-범주형, 텍스트,날짜,이미지 타입 데이터 전처리 | 10/29  필답평가,수행평가제출  텍스트 분석  회귀분석  연관분석 | 10/30  빅데이터 활용  프로젝트(8)  앞에서 과정 진행이 좀 늦어지면 이날 수업을 일부 진행 할 수도 있으며 강사는 AWS 교육환경 세팅을 진행함 |  |
| 빅데이터 활용  프로젝트(4) | 빅데이터 활용  프로젝트(4) |
| 11/2  AWS에서 진행  LINUX 명령어  MongoDB 활용 | 10/30  AWS에서 진행  SQL을 활용한  데이터 전처리 | 11/4  AWS에서 진행  SQL을 활용한  데이터 전처리  Hadoop과Spark 개요 | 11/5  AWS에서 진행  Spark을 활용한  데이터 처리 | 11/6  AWS에서 진행  Spark을 활용한 데이터 처리 | 11/7(토)  AWS에서 진행  Spark을 활용한  대용량 데이터 처리 |
| 팀별 프로젝트 계획서 발표  빅데이터 활용  프로젝트(4) | 빅데이터 활용  프로젝트(4) | 빅데이터 활용  프로젝트(4) |
| 빅데이터 활용  프로젝트(4) |
| 11/9  AWS에서 진행  Spark ML을 활용한  머신러닝 소개  교재1 Part7 | 11/10  빅데이터 활용  프로젝트 | 11/11  빅데이터 활용  프로젝트 | 11/12  빅데이터 활용  프로젝트 | 11/13  빅데이터 활용  프로젝트 | 11/14  멘토링 |
| 빅데이터 활용  프로젝트(4) |

프로젝트 발표는 11월 17일 오후입니다.