

'21년 「공개SW 실습교육」 안내(단국대)

('21.09.15)

□ **파이썬을 활용한 공공데이터 분석**

- (교육기간) '21년 09월 27일(월)~ 10월 01(금), 5일간
- (교육시간) 19:00 ~ 22:00, 1일 3시간(총 15시간)
- (강의방법) 온라인 실시간 강의(Zoom 비대면 강의)
- (강 사)

성명	소속/지위	비고
이 종 열	LINE Corp /Senior Software Development Engineer	

○ (교육일정)

차수(시간)	강의 내용
1일차(3H)	· 분석환경 구성(아나콘다3)
2일차(3H)	· 공공데이터 살펴보기, 알고리즘 연습
3일차(3H)	· numpy, pandas, matplotlib 패키지를 활용하여 데이터 분석 및 시각화
4일차(3H)	· scikit-learn 패키지를 활용하여 통계 모델링(분류, 예측) 이해
5일차(3H)	· scikit-learn 패키지를 활용하여 통계 모델링(분류, 실습)

※ 상기 내용은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

○ (기타사항)

- 사전 역량 및 실력 향상 확인을 위한 사전·사후평가 실시

※ 미응시 경우 수료 불가(평가점수로 인한 불이익은 없습니다.)

- 정보통신산업진흥원 명의 수료증 발급