

## Session 1 Wrap-up 과제

사전학습으로 파이썬 문법의 개념을 이해하셨다면, 첫 번째 세션에서는 파이썬을 활용한 데이터분석 기본에 대해 학습하셨습니다. 다음 세션에서 원활한 학습 진행을 위하여 첫 번째 학습 내용을 **충분히 복습하고 내 것으로 만드는 것이 정말 중요합니다.**

아래 과제를 반드시 혼자서 하시기 바랍니다. 앞으로 진행하는 내용 학습에 큰 도움이 되실 겁니다. 기한 내 제출하여 주시기 바랍니다.

- 제출기한 : 6월 20일(목)
- 제출방법 : 전체 파일을 압축하여 'DT 데이터분석 전문가 양성과정\_S1과제\_OOO.zip' 형태로 제출
- 수신인 : LS미래원 이지후 과장 [jihoo@lsholdings.com](mailto:jihoo@lsholdings.com), aSSIST 안미현 실장 [mhahn@assist.ac.kr](mailto:mhahn@assist.ac.kr)

### [과제1]

『10 Minutes to Pandas』 문서를 jupyter notebook에 실습하고, 모든 코드를 수행해보고, 모두 이해하기. 본 문서를 모두 깨우치신다면, Pandas의 필수문법을 숙달하신 것으로 볼 수 있습니다. 전체를 다 보시는 데에 처음에는 2~3시간 이상이 걸릴 수 있습니다. 『10 Minutes to Pandas』 문서를 노트북 파일(.ipynb) 형태로 저장하여 제출해 주세요.

- 문서 경로 : [https://pandas.pydata.org/pandas-docs/stable/getting\\_started/10min.html](https://pandas.pydata.org/pandas-docs/stable/getting_started/10min.html)

### [과제2]

Session 1에서 과제로 진행한 Titanic 문제를 공유드립니다. 첨부된 문제를 풀고 제출해 주세요.

- 파일명 : Titanic with Pandas.ipynb

### [과제3]



(어떤 데이터라도 좋으니) 현장/협업의 데이터를 'CSV 형태'로 계속 모으는 연습을 해 보겠습니다.

다양하게 흩어져 있는 파일이나, 매일 또는 주기적으로 쌓이고 있는 파일들을 모아보고, CSV 형태로 데이터 모은 것을 아래와 같이 캡처 해서 보내주시기 바랍니다.

※ 데이터 공유가 가능하시다면, 해당 파일도 제출하여 주십시오.

<제출 예시>

ckup Plus Drive (G:) > DB > CSV\_현업데이터

이름	수정한 날짜	유형
 4T CEO 녹색성장과정 1234기 통합 회원정...	2019-06-04 오전 9...	Microsoft Excel 실패로 구분된 값 파일
 090716-지배구조 1기~3기 주소록 (4T 원우 ...	2019-06-04 오전 9...	Microsoft Excel 실패로 구분된 값 파일

- 감사합니다. 기한 준수를 부탁드립니다. -