

<토크 ON 세미나 가이드>

주제 : Python 을 활용한 데이터 분석 기초

- T아카데미 토크 ON 세미나는 현업 전문가 GURU 와 더불어 참석자가 적극적으로 “질의토론 (또는 실습)” 에 참여하는 Interactive Learning 을 지향합니다.
- **사전학습 자료의 내용을 충분히 숙지하신 후** 세미나에 참석하시면, 일방적인 지식전달이 아닌 **질의/토론/실습 중심으로 세미나를 보다 유익**하게 만들어 갈 수 있습니다.
- 실습환경 셋팅은 별도로 진행되지 않으니, 아래 실습을 위한 **SW 를 반드시 설치하신 후** 참석해주세요.

1. 사전학습 자료

사전학습 내용	참고 자료
Python 기초	※ 세미나에 참여하시기 전에 온라인을 통해 다시 복습을 하고 오시면 더 많은 도움이 됩니다. ▶ T아카데미 온라인 강의 (Python 프로그래밍) https://tacademy.sktechx.com/live/player/onlineLectureDetail.action?seq=89
pandas 기초	※ 세미나에 참여하시기 전에 관련 문서를 읽어보시고 오시면 더 많은 도움이 됩니다. ▶ pandas tutorial (10 Minutes to pandas) http://pandas.pydata.org/pandas-docs/stable/10min.html

2. 실습을 위한 SW 설치 방법

사전준비 항목	참고 자료
Anaconda 5.1	▶ Anaconda Distribution 설치: https://www.anaconda.com/download/ ※ 사용자의 OS 및 시스템 사양에 적합한 버전을 선택하여 설치합니다.
Jupyter Notebook	▶ [Windows] 시작 메뉴에서 Anaconda Prompt 를 검색하여 실행한 후, 'jupyter notebook'을 입력하여 실행합니다. ▶ [Mac / Linux] Terminal 을 실행한 후, 'jupyter notebook'을 입력하여 실행합니다. ※ Jupyter 설치 및 실행 가이드: http://jupyter.org/install/