

1. 수업할 자료

수업 자료는 캐글 웹사이트에 있습니다. 이는 Andrew Lukyanenko의 노트북 사본을 한글로 바꾼 내용입니다. 여러분은 이 것에서 다시 여러분의 사본을 만드실 것입니다.

첫번째 링크는 복사할 자료 링크입니다. 다음 링크로 가세요. (반드시 chrome에서만 됩니다)

<https://www.kaggle.com/joshuahchoi/titanic-tutorial-for-beginners-2020>

• Internet Explorer 등에서 실행되지 않습니다.

캐글이 처음이신 분들은 우선 kaggle.com에서 회원 가입을 해야 하실 것입니다.

그리고 유용한 사이트의 링크들을 참조하세요

구글 콜랩 <https://colab.research.google.com/>

깃허브 <https://github.com/>

파이썬 <https://www.python.org/>

넘파이 <https://numpy.org/>

맷플롯리브 <https://matplotlib.org/>

판다스 <https://pandas.pydata.org/>

씨본 <https://seaborn.pydata.org/>

사이킷런 <https://scikit-learn.org/stable/>

2. 데이터

데이터는 이미 복사되어서 사본에 포함되었을 것입니다.

하지만 혹시라도 없는 경우에는 우측 링크를 클릭하여 다운로드 받으세요.

<https://www.kaggle.com/c/titanic/data>

3. 수업에 도움이 되는 사이트들

파이썬 기초 배우기: <https://www.python.org/about/gettingstarted/>

Joshua Choi님의 기초 파이썬 강의 (영상 강의에서 아래 두번째 링크로 언급된 내용)

<https://trinket.io/joshua-mobile-choi-1756/courses/python-3-4#/tasks/task-1-print-statement>

Ashwini Swani 님의 타이타닉 노트북 <https://www.kaggle.com/ash316/eda-to-prediction-dietanic>

타이타닉 pandas tutorial (영상 강의에서 아래 세 번째 링크로 언급된 내용)

<https://www.kaggle.com/joshuahchoi/101-pandas-tips-for-beginners-titanic-en-kr>

타이타닉 visualization tutorial (영상 강의에서 아래 네 번째 링크로 언급된 내용)

<https://www.kaggle.com/joshuahchoi/101-data-visualization-tips-for-titanic-beginners>

Alex Lee님의 파이썬 튜토리얼 <http://pythonstudy.xyz/>

Snakify 기초 파이썬 튜토리얼 <https://snakify.org/ko/>

4. 첨부 파이썬 파일

이 pdf와 같이 zip파일에 포함되어 있는 “타이타닉 보조자료.ipynb” 자료는 콜랩에 가서서 노트북 업로드 하셔서 사용하실 수 있습니다.

즐거운 학습되세요.

감사합니다.

패스트캠퍼스 글로벌엑스퍼트 담당자 드림