[목차]

[**[참고 문서 - 이후 학습에 참고하면 좋은 자료] 2**](#_lfvfdmjrw0s)

[● 점프 투 파이썬 : 점프 투 파이썬 - WikiDocs / 왕초보를 위한 Python 2](#_933hyi7azote)

[● 데이터 사이언스 스쿨 : 데이터 사이언스 스쿨 2](#_idrs972clj96)

[● 딥 러닝을 이용한 자연어 처리 입문 : 딥 러닝을 이용한 자연어 처리 입문 2](#_nr74ch4waoj3)

[● 점프 투 플라스크 : 점프 투 플라스크 - WikiDocs 2](#_4l8h60fceiba)

[**[파이선 자동화 - 도구/활용 등] 2**](#_lrjzuwc8wqnb)

[● Codetorial (Good~) : Codetorial 2](#_dy7znqlifxey)

[**[참고 문서 - 파이썬 레퍼런스] 3**](#_o21dk24zn8j3)

[● 파이썬에서 사용할 수 있는 샘플 데이터 : pydataset 이란? 3](#_tyymze30lrwg)

[● 판다스 참고 자료 : Pandas , Pandas DataFrame 완전정복 3](#_fd6pjk7firec)

[● 데이터 시각화 : Seaborn - 데이터를 시각화하는 17가지 방법 3](#_ydoj0zh22d)

[● 파이썬 데이터 처리 : 예제로 배우는 파이썬 프로그래밍 - Python DB API 3](#_p2knhbyj4emh)

[● Locust 참고 : [Locust] 서버 부하테스트 툴 Locust 튜토리얼 등 3](#_yro2mcwyhbq)

[● ChatGPT 프롬프트 사용의 예 3](#_81e69rfiqvns)

# [참고 문서 - 이후 학습에 참고하면 좋은 자료]

### 점프 투 파이썬 : [점프 투 파이썬 - WikiDocs](https://wikidocs.net/book/1) / [왕초보를 위한 Python](https://wikidocs.net/book/2)

* + <https://wikidocs.net/book/1>
  + <https://wikidocs.net/book/2>
  + 파이썬 문법을 빠르게 학습

### 데이터 사이언스 스쿨 : [데이터 사이언스 스쿨](https://datascienceschool.net/intro.html)

* + <https://datascienceschool.net/intro.html>
  + 파이썬을 이용한 데이터분석 , 수학적 모델 / 이론 / 기법에 대한 설명과 실습

### 딥 러닝을 이용한 자연어 처리 입문 : [딥 러닝을 이용한 자연어 처리 입문](https://wikidocs.net/book/2155)

* + <https://wikidocs.net/book/2155>
  + 자연어 처리, 딥러닝 관련 심화학습 - 내용 중 판다스에 대한 내용을 먼저 살펴봐도 좋음.

### 점프 투 플라스크 : [점프 투 플라스크 - WikiDocs](https://wikidocs.net/book/4542)

* + <https://wikidocs.net/book/4542>
  + 파이썬을 활용한 Web 기반 서비스 개발

# [파이선 자동화 - 도구/활용 등]

### Codetorial (Good~) : [Codetorial](https://codetorial.net/index.html)

* + <https://codetorial.net/index.html>
  + 파이썬 기본 튜토리얼, Numpy Tutorial, Matplotlib Tutorial, PyQT5 Tutorial (GUI 개발)  
    BeautifulSoup Tutorial, xlrd/xllwt Tutorial (엑셀), Pillow tutorial (이미지 편집 등)  
    Googletrans Tuorial (구글 번역 API), PyWin32 Tutorial (Win32 API / 윈도우 기능 활용)
  + PyAutoGUI (시스템 조작), Pyperclip Tutorial (클립보드)
  + TensorFlow Tutorial (머신러닝)
  + Tips & Examples

### 

# [참고 문서 - 파이썬 레퍼런스]

### 파이썬에서 사용할 수 있는 샘플 데이터 : [pydataset 이란?](https://bio-info.tistory.com/17)

* + <https://dining-developer.tistory.com/30>
  + pydataset은 python에서 빠르게 다양한 종류의 dataset에 접근해서 dataframe을 불러오는 라이브러리로 현재 기준 757개의 데이터셋이 존재.

### 판다스 참고 자료 : [Pandas](https://pandas.pydata.org/) , [Pandas DataFrame 완전정복](https://wikidocs.net/book/7188)

* + <https://pandas.pydata.org/> : 판다스 홈페이지
  + <https://wikidocs.net/book/7188> : Pandas DataFrame 완전정복

### 데이터 시각화 : [Seaborn - 데이터를 시각화하는 17가지 방법](https://dining-developer.tistory.com/30)

* + <https://dining-developer.tistory.com/30>
  + Seabon (Matplotlib)를 활용한 데이터 시각화(도표) 예제

### 파이썬 데이터 처리 : [예제로 배우는 파이썬 프로그래밍 - Python DB API](http://pythonstudy.xyz/Python/Data)

* + <http://pythonstudy.xyz/Python/Data>
  + 파이썬으로 DB/파일 이용하기.

### Locust 참고 : [[Locust] 서버 부하테스트 툴 Locust 튜토리얼](https://suen0904.tistory.com/24) 등

* + <https://suen0904.tistory.com/24> : 간단한 시작
  + <https://ichi.pro/ko/locust-sogae-python-ui-opeun-soseu-buha-teseuteu-dogu-2967430144511> : 테스트 결과 해석

### ChatGPT 프롬프트 사용의 예

| ChatGPT에서 프롬프트(prompt)는 사용자가 모델에게 주어지는 초기 입력 문장 또는 지시 사항을 의미합니다. 프롬프트는 모델이 사용자의 요청을 이해하고 적절한 응답을 생성하는 데에 영향을 미칩니다. 이는 모델이 대화를 이어가는 데 도움을 주고, 원하는 결과를 얻기 위해 모델의 응답을 조정하는 데 사용될 수 있습니다.  프롬프트를 효과적으로 사용하기 위해 몇 가지 팁을 제공하겠습니다. 예를 통해 이를 설명해 보겠습니다.   1. 명확하고 구체적인 질문: 모델에게 명확하고 구체적인 질문을 제시하여 원하는 답변을 얻을 수 있습니다. 예를 들어, "고양이에 대해 알려주세요."보다는 "고양이의 평균 수명은 얼마나 됩니까?"와 같은 구체적인 질문을 사용하는 것이 좋습니다.   프롬프트: "고양이의 평균 수명은 얼마나 됩니까?"   1. 추가적인 지시 사항: 모델이 원하는 방향으로 대화를 이어가도록 추가적인 지시 사항을 제공할 수 있습니다. 예를 들어, "연구 결과를 바탕으로 답변해 주세요"와 같은 지시 사항을 포함시킬 수 있습니다.   프롬프트: "고양이의 평균 수명은 얼마나 됩니까? 연구 결과를 바탕으로 답변해 주세요."   1. 대화의 문맥 활용: ChatGPT는 이전에 주어진 대화의 문맥을 이해할 수 있습니다. 이전 대화와 관련된 정보를 포함하여 모델에게 이해시키는 것이 도움이 됩니다.   프롬프트: "A: 고양이의 평균 수명은 얼마나 됩니까? B: 보통 약 15~20년 정도입니다."   1. 답변 형식 지정: 원하는 답변 형식을 지정하여 모델에게 알맞은 방식으로 답변을 생성하도록 유도할 수 있습니다. 예를 들어, "요약해서 답변해 주세요"라고 지정하면 모델은 간결하고 요약된 형태의 답변을 생성할 수 있습니다.   프롬프트: "고양이의 평균 수명은 얼마나 됩니까? 연구 결과를 바탕으로 요약해서 답변해 주세요." |
| --- |

“끝”