

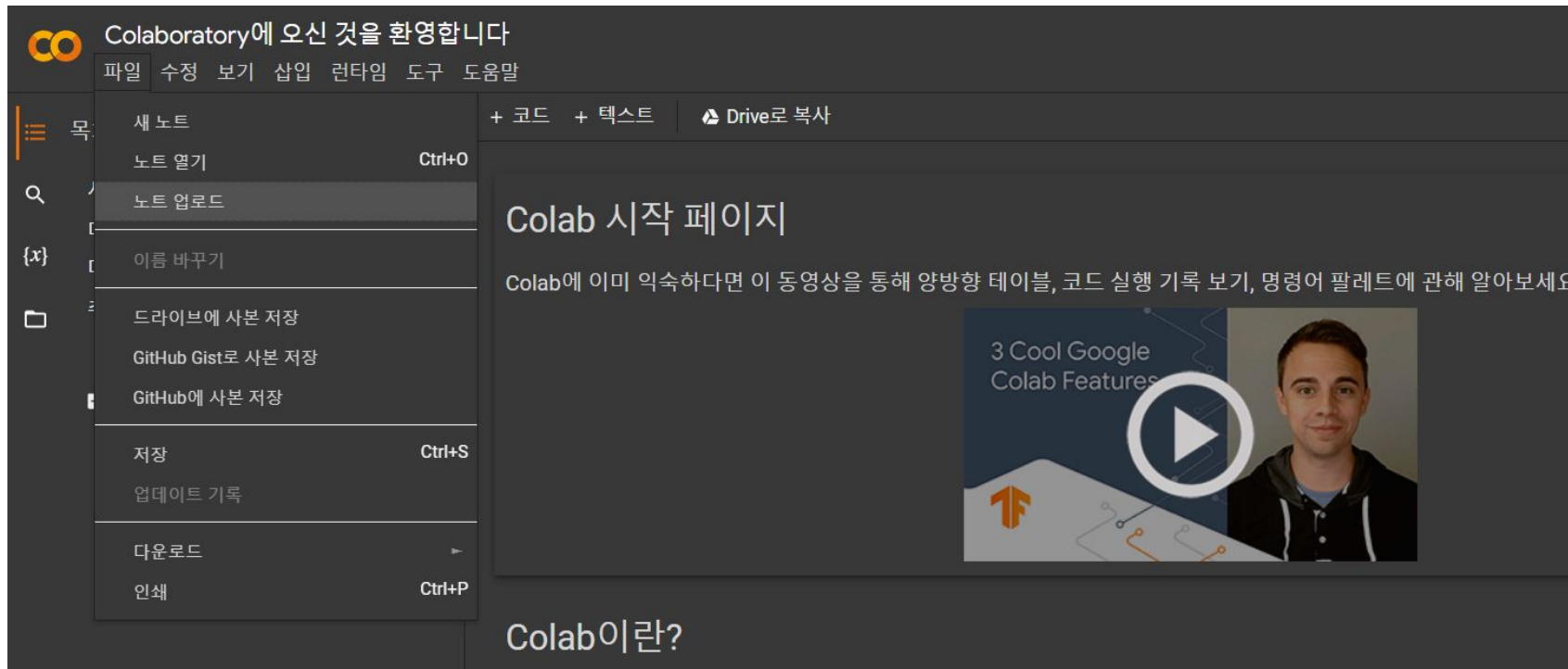
# Exercise

데이터 시각화 1

# 1

## Colab 파일 업로드

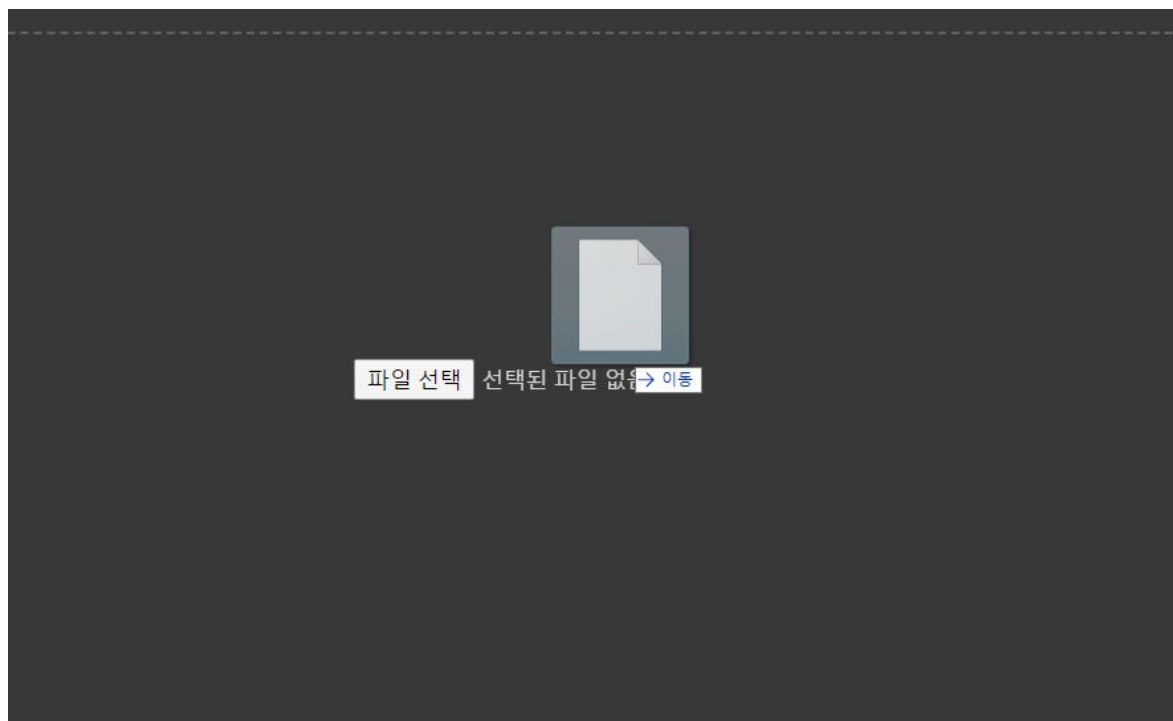
- <https://colab.research.google.com>에 접속하고 노트 업로드를 누릅니다.



## 2

# 템플릿.ipynb 파일 업로드

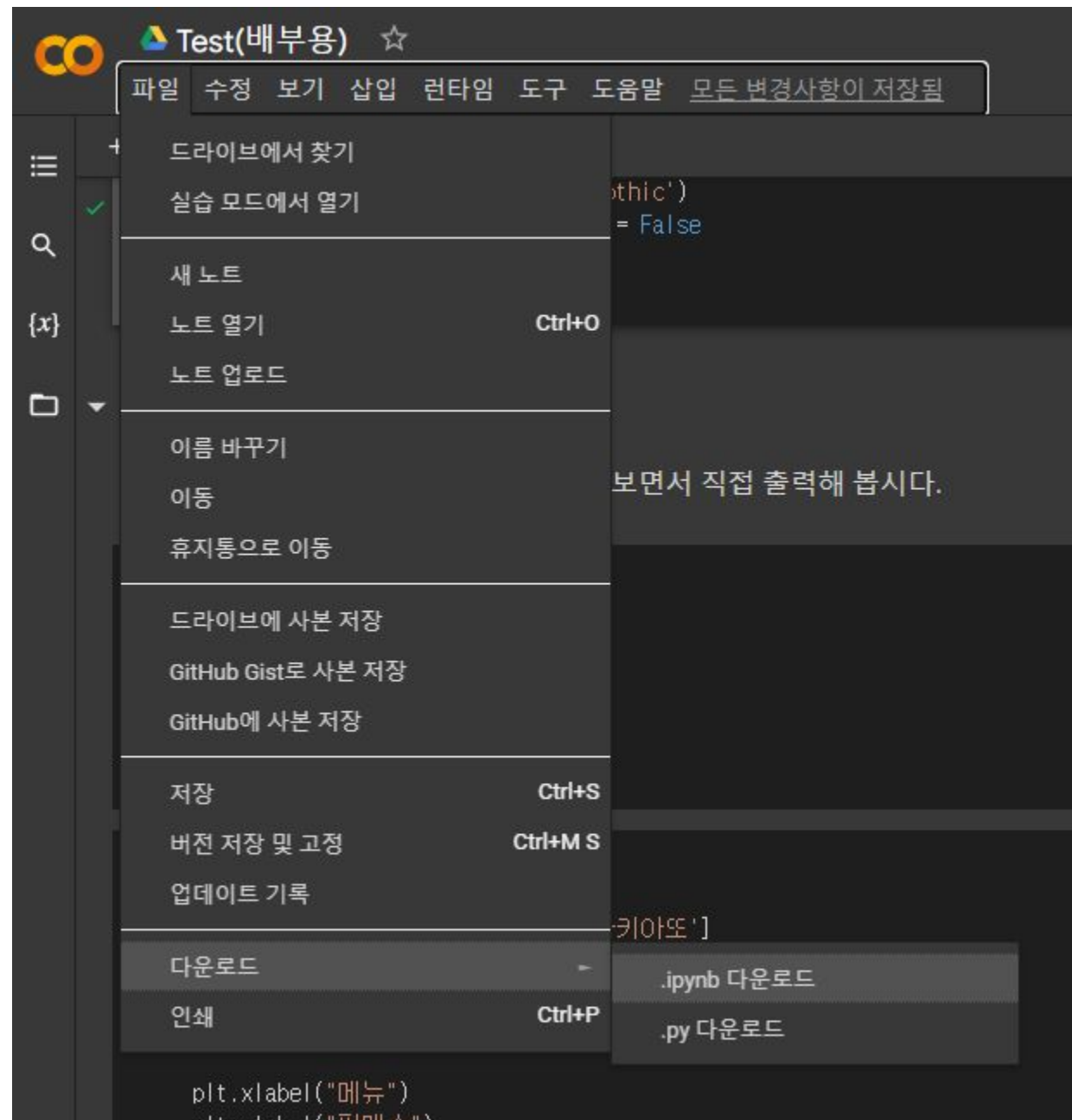
- 드래그 앤 드랍으로 쉽게 올릴 수 있습니다.



# 3

## 제출 방법

- 모든 코드를 실행하셨다면 저장하시고 ipynb로 다운로드하세요.
- 그 후 과제 제출 항목에 **학번\_이름.ipynb** 형태로 제출하시면 됩니다.



# 4

## 제출 방법 (Cont.)

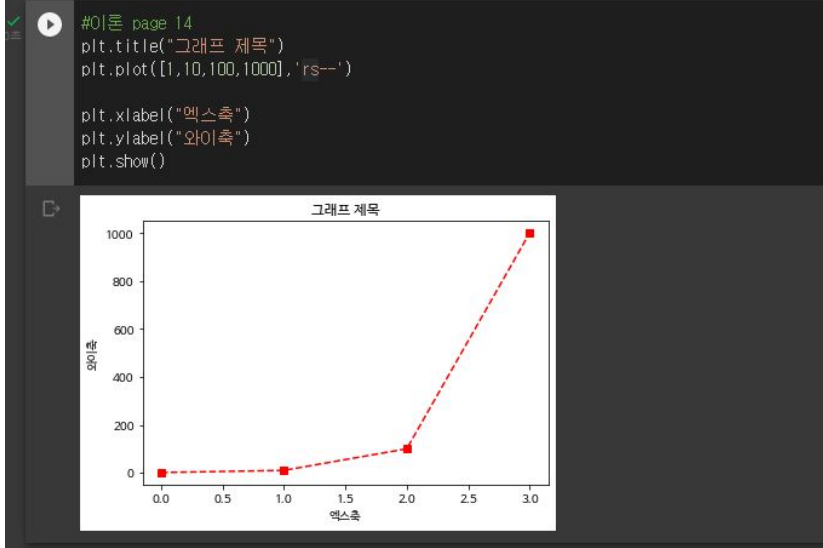
- 실행을 하고 나서 오른쪽 아래와 같이 그래프 출력이 나온 상태에서 저장을 하셔야 합니다
- 그래프 출력이 된 이후 저장이 되어야 실습 점수가 인정됩니다!

```
#이론 page 14
plt.title("그래프 제목")
plt.plot([1,10,100,1000], 'rs--')

plt.xlabel("엑스축")
plt.ylabel("와이축")
plt.show()
```

### 이론 코드 실행해보기

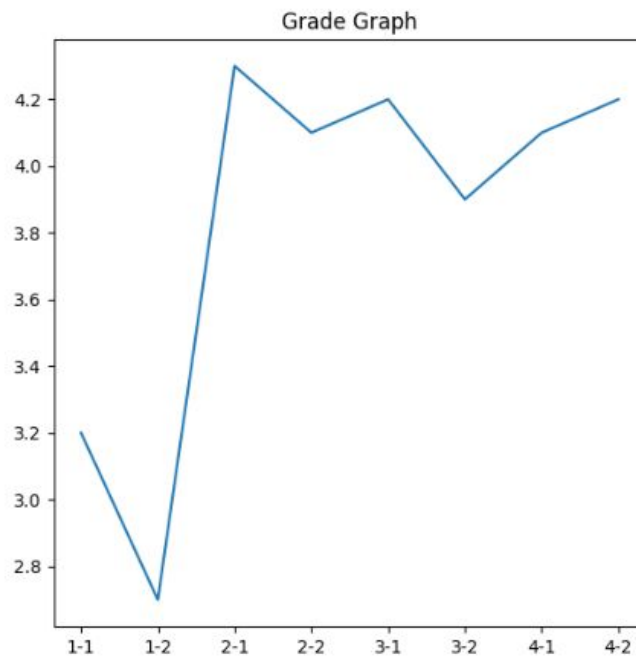
- 이론 시간에 배운 코드들을 실행해보면서 직접 출력해 봅시다.



# 5

## 구름 Exercise 1

- X축을 학기, Y축을 학점으로 하는 선 그래프를 그리려 합니다. 그래프의 타이틀을 "Grade Graph"가 되도록 빈 칸을 채워주세요



## 5

## 구름 Exercise 2

- csv 파일에 저장된 키-몸무게 데이터를 불러와 산점도를 그리려합니다.
- X축을 키(height), Y축을 몸무게(weight)로 하고 제목은 "height-weight"인 산점도를 그리세요

