Kaggle 과 Colaboratory 연동하기

Fast Campus
Start Deep Learning with TensorFlow

1. Kaggle 가입하기

- https://www.kaggle.com 접속 후 우측 상단에 Register 클릭
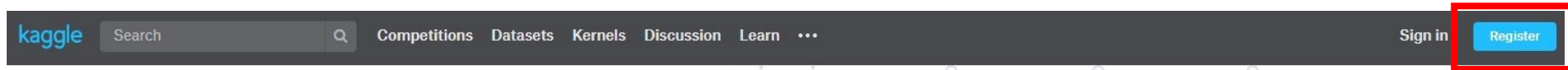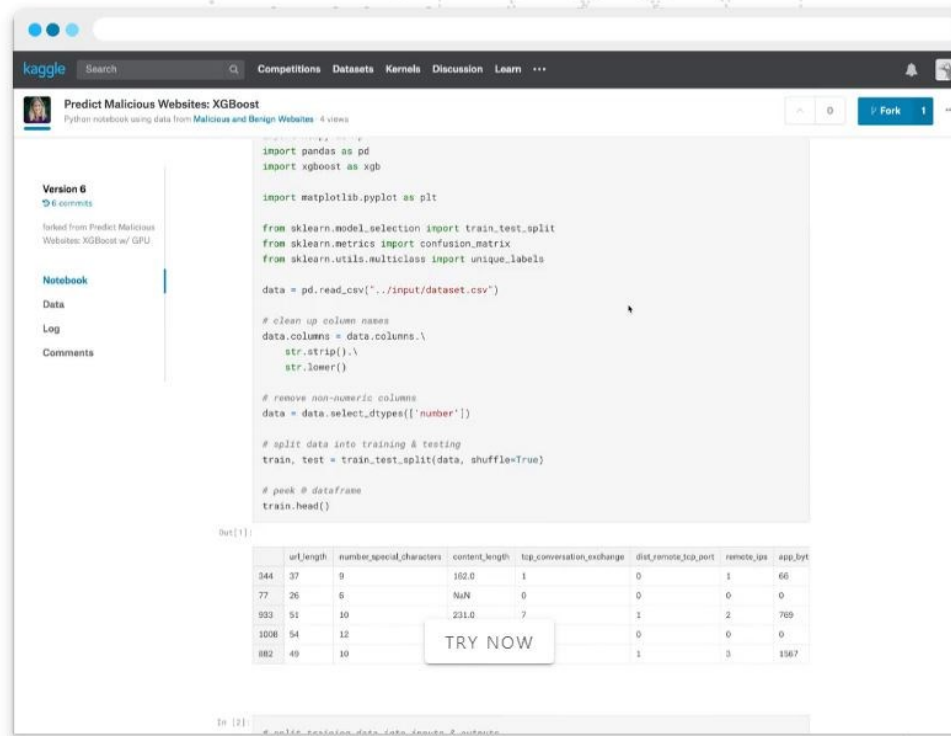
1. Kaggle 가입하기

- Register with Google 클릭하여 본인 google 계정으로 가입

kaggle

1. Kaggle 가입하기

- Create Kaggle Account 창에서 Username과 Display Name을 입력 후 Get Started 클릭

1. Kaggle 가입하기

- I agree 체크 후 Create Account 클릭

2. 대회 신청하기

- 대회 페이지 접속(처음 접속 시 반드시 아래 주소로만 접속 가능)
  - https://www.kaggle.com/t/4f86a975437f49a9ab14b0fb38482251
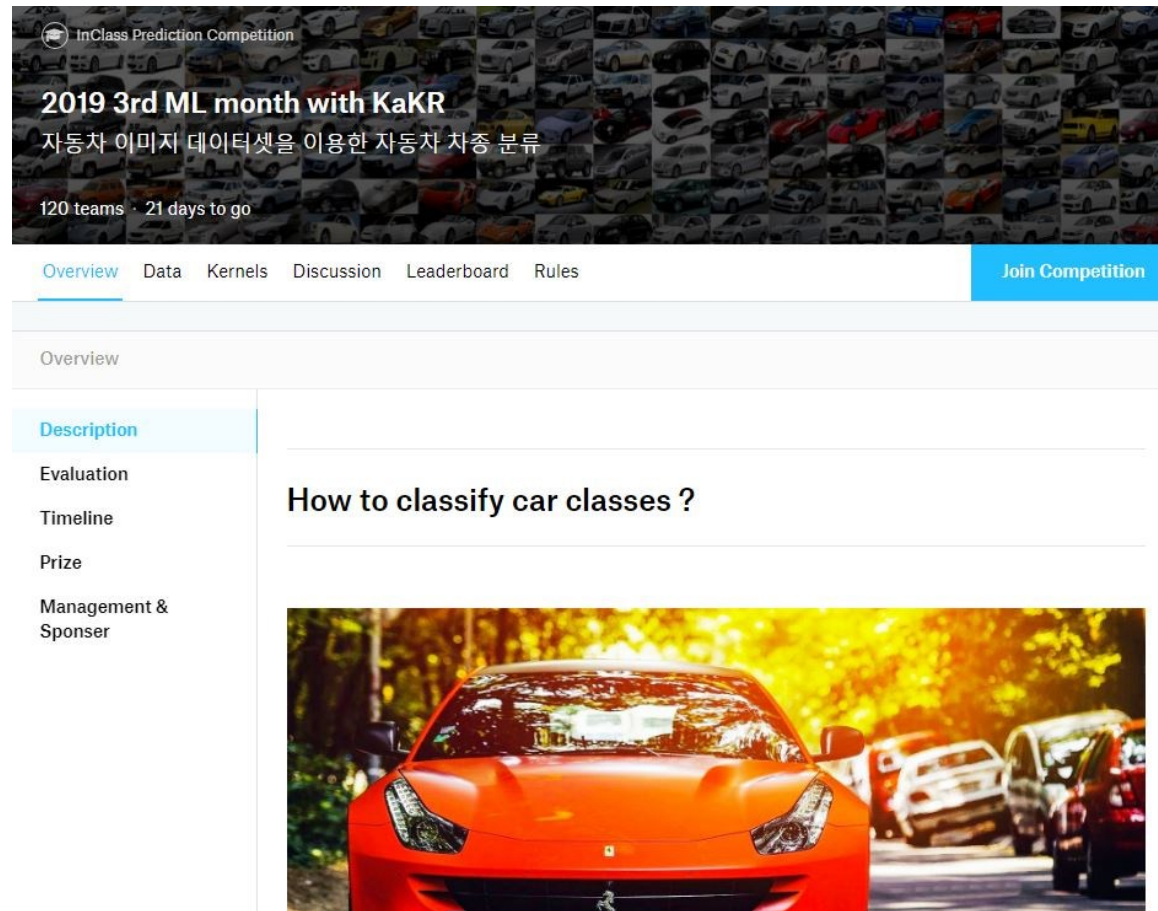
2. 대회 신청하기

- 우측 상단에 "Join Competition" 클릭 후 "I Understand and Accept" 클릭
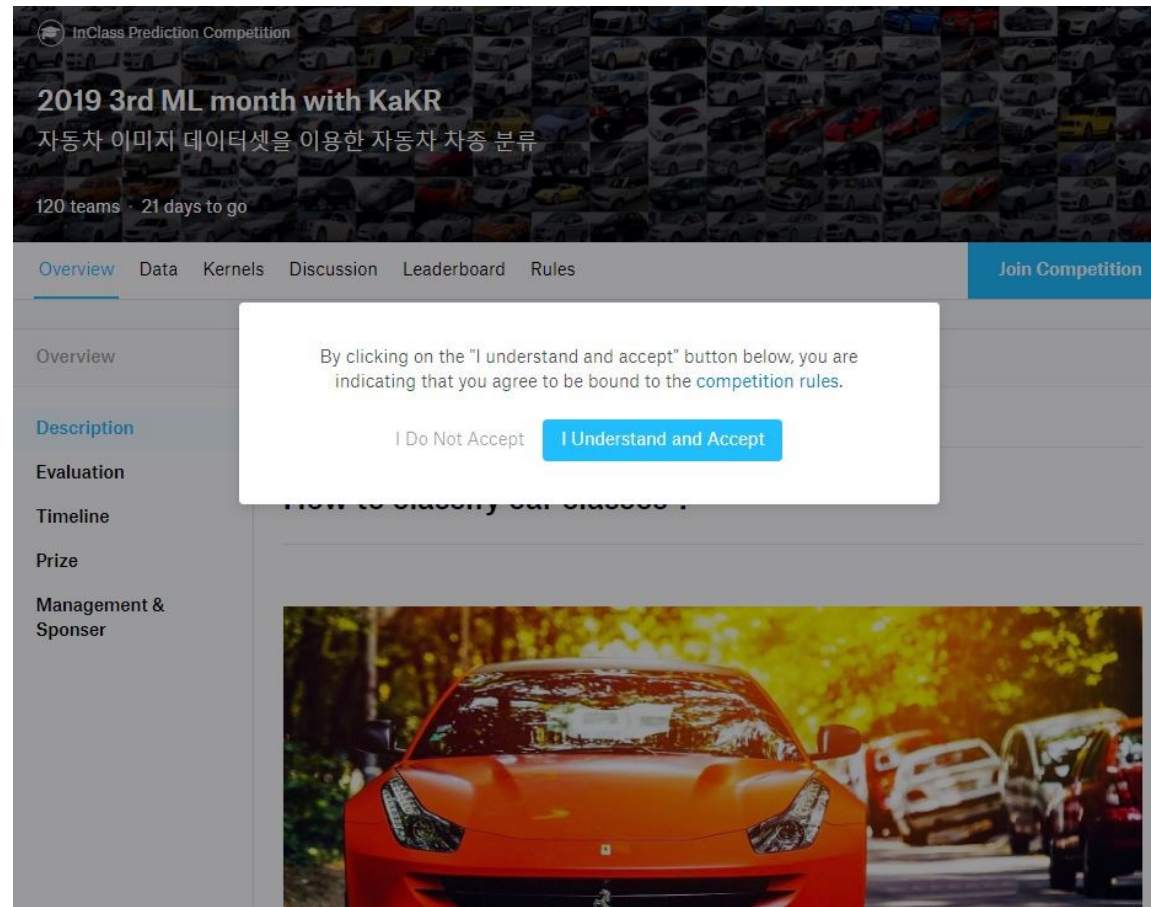
3. Colab과 연동하기

- Kaggle 홈페이지로 돌아와서 우측 상단에 본인 Icon 클릭 후 "My Account" 클릭

3. Colab과 연동하기

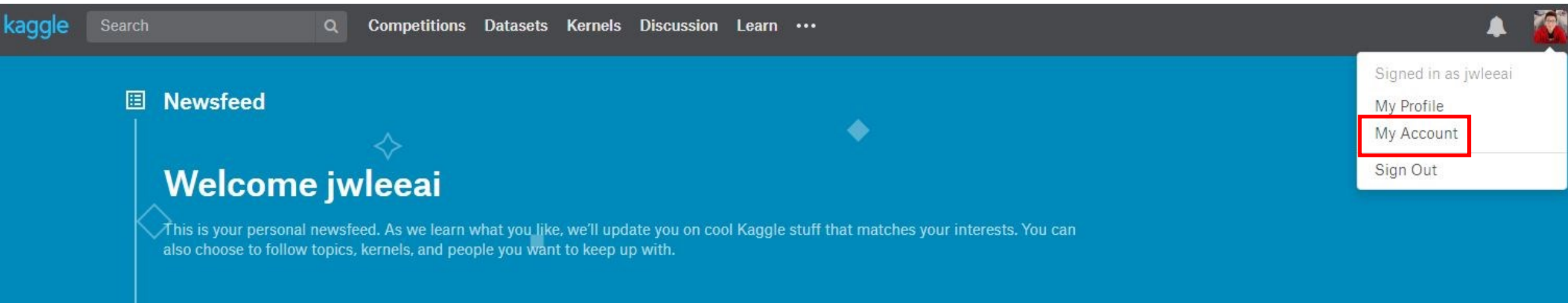- 아래쪽으로 내려가다 보면 보이는 API 부분에서 "Create New API Token" 클릭하여 kaggle.json 파일 저장

3. Colab과 연동하기

- 다운받은 kaggle.json 파일을 Google Drive의 TensorFlow_Training_13th 아래에 있는 kaggle 폴더에 upload
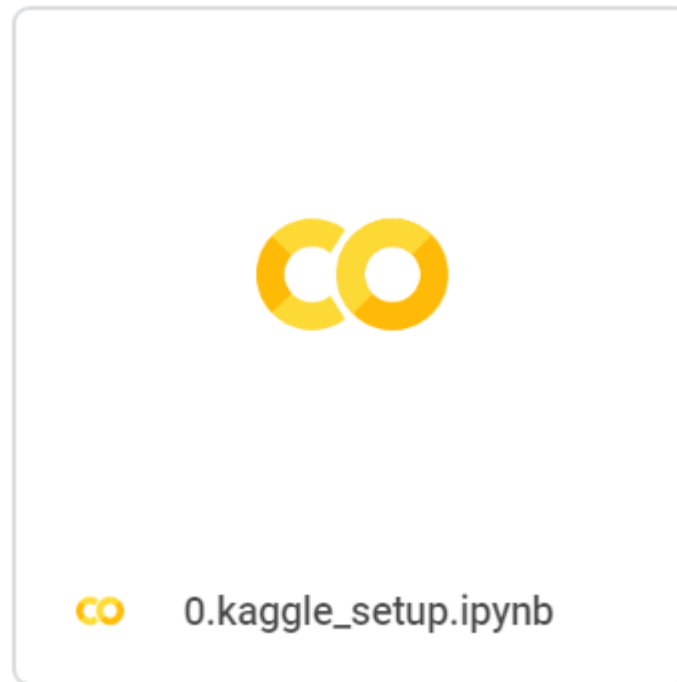
내 드라이브 > TensorFlow_Training_13th > kaggle

3. Colab과 연동하기

- Kaggle 폴더에 있는 o.kaggle_setup.ipynb 실행
    - 주의! Google Drive 용량 확인! (최소 2.6GB 이상 필요)

4. Run!

- 대회 홈페이지에서 마음에 드는 kernel 다운로드 후 google drive의 kaggle 폴더에 upload하여 실행

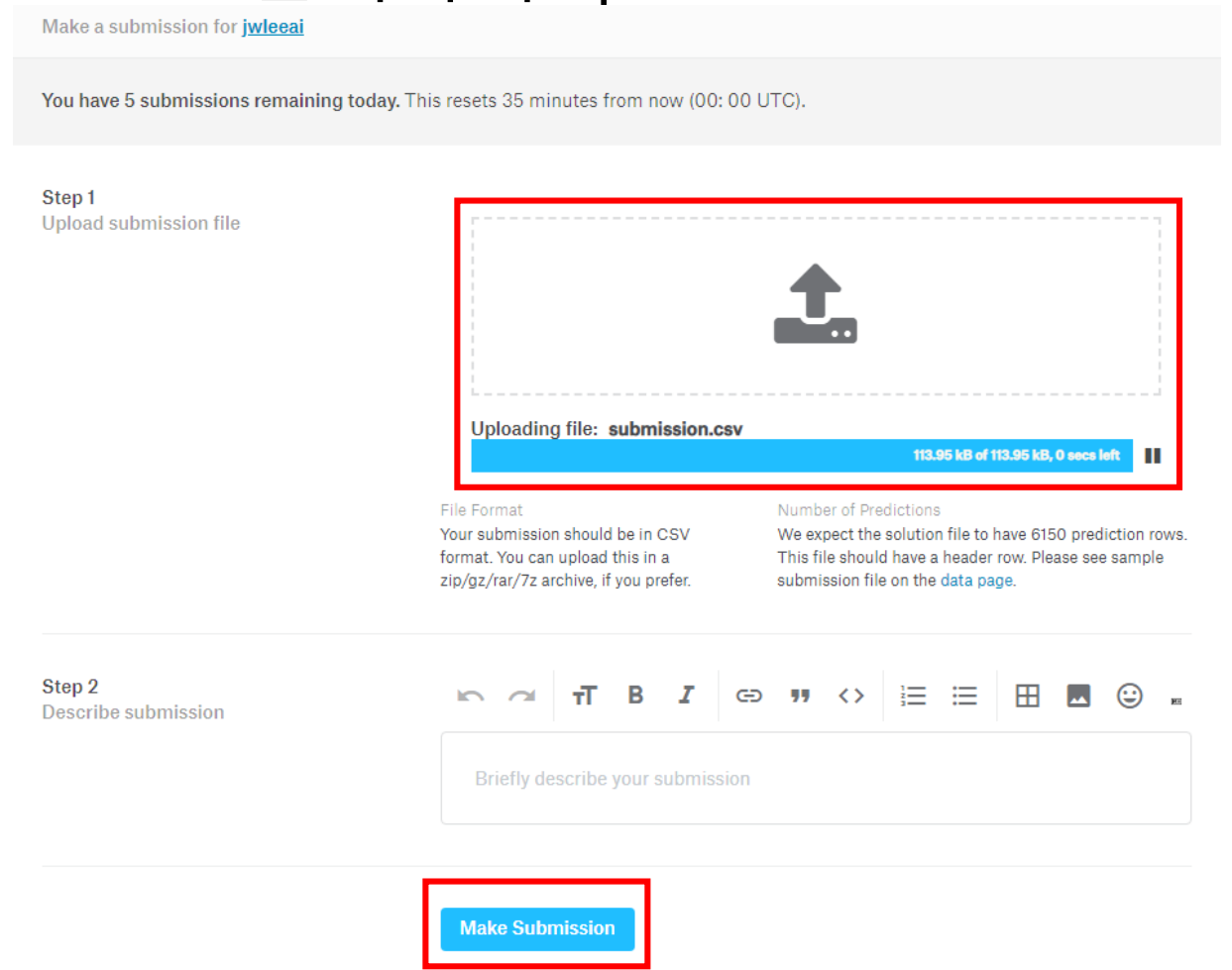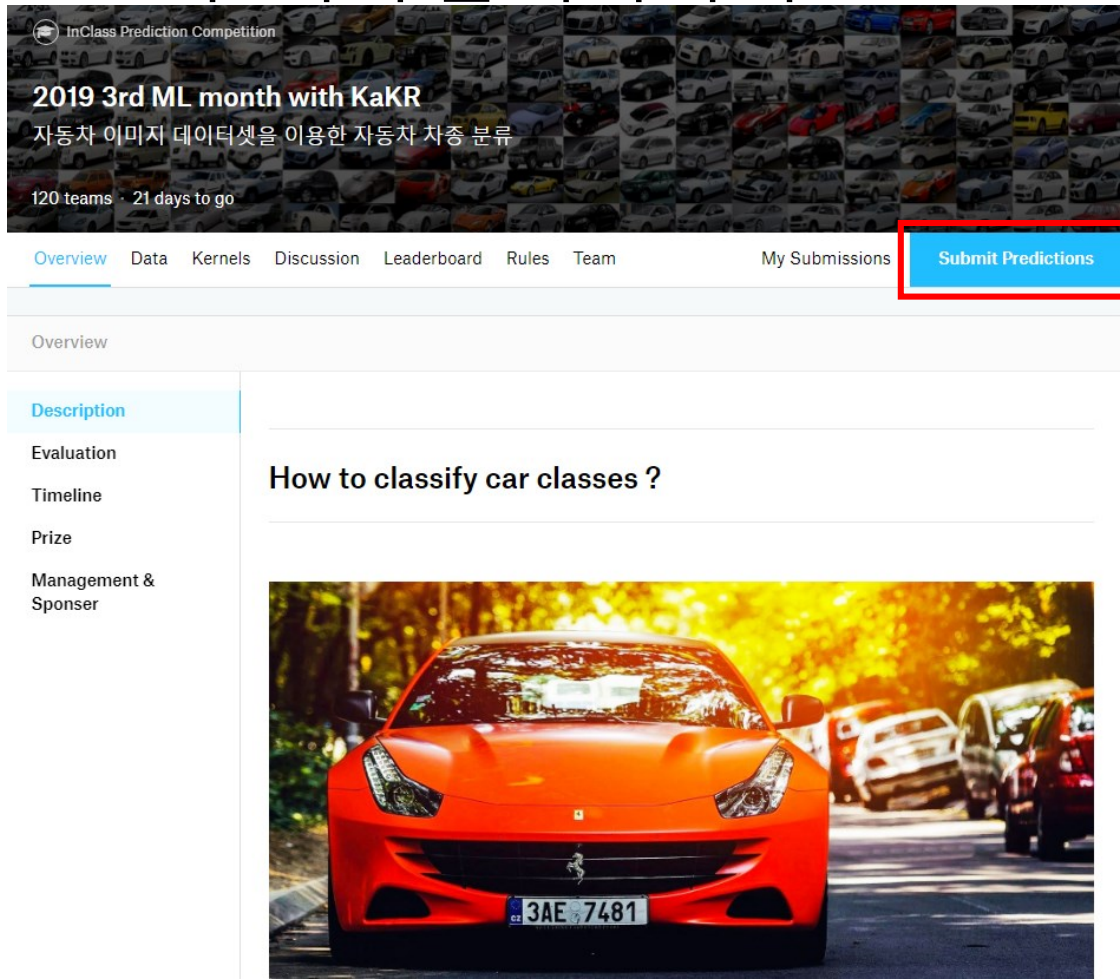# 4. Run!

- 본인의 코드 작성하여 다양한 방법으로 실험하기

5. Submit

- Google Drive에 저장된 csv 파일(예: submission.csv)을 다운로드 한 후 대회 홈페이지에 Submit Predictions 클릭하여 upload

5. Submit

- Upload 완료 후 Jump to your position on the leaderboard 클릭하여 본인 순위 확인