

Homework 1

AIA_書璿



Homework內容

- Kaggle 網頁:
 - <https://www.kaggle.com/c/auo-small-data-fungi-day1>
 - 請先Join Competition
 - 請改Team Name為**自己的工號**

FUNGI Dataset

- **原資料集:FGVC-Fungi**
 - over 100,000 fungi images
 - 1,500 wild mushrooms species
 - 每個種類6到200多張照片
- **Source 資料集(Meta Train):**
 - 給予各位300種蘑菇
 - 每種蘑菇給10張照片
 - 自行切分support及query去meta train
- **Target資料集(Meta Test)**
 - 110種蘑菇
 - 每種蘑菇support給5張照片
- **任務**
 - 給予一張照片，以及110種蘑菇中的三種可能
 - 預測是三種中的哪一種
 - 共2200個不同的任務



Homework內容

- **Dataset位置:**

- kaggle網頁中有:

- <https://www.kaggle.com/c/auo-small-data-fungi-day1/data>

- I:\AIA Small Data\kaggle_fungi

- **Google Drive連結:**

- [圖片檔案](#)

- 問題:

- [test1.csv](#)

- [SampleSubmission1.csv](#)

- **限制:**

- 請使用任一種今天實作課教的Optimization Based方式來做:

- MAML、Reptile、LSTM-optimizer