

課程內容

時間	內容
1330-1350	補充tf.data.Dataset
1350-1410	作業講解-Optimization based
1410-1420	中場休息+ 操作練習
1420-1450	作業講解-Metric based
1450-1500	中場休息+ 操作練習
1500-1550	高分同學解法分享
1550-1600	中場休息
1600-1630	實作額外補充
1630-	課程結尾與下次上課時間提醒

1. 補充tf.data.Dataset
2. 作業講解-Optimization based
 - 課程作業
3. 作業講解-Metric based
 - 課程Exercise
 - 課程作業
4. 高分同學解法分享
5. 實作額外補充
 - Optimization based- LSTM optimizer
 - Metric based- Matching network

講者介紹- Optimization based



Eric 李智揚

- 台灣人工智慧學校 AI 工程師 (兼職)
- 台灣大學資工所 博士班
- 台北技術班第一期學員，曾任專案處顧問等職務
- Contact:
 - cyli@aiacademey.tw

講者介紹- Metric based

黃書璵

- 現職: 台灣人工智慧學校 AI工程師
負責 生成對抗網路+小資料AI
- 經歷:
 - 台灣人工智慧學校台北第7期技術班
 - 台灣積體電路製造有限公司 黃光製程工程師
 - 陽明交通大學神經科學研究所 研究助理
 - 台灣大學生醫電子與資訊學研究所碩士
 - 中山大學電機工程學系學士

Contact:

- syhuang@aiacademey.tw





實作課Exercise/作業講解



程式碼&資料集

- 請將程式碼及資料下載, 複製, 解壓縮到本地端資料夾

- I:\AIA Small Data\day6_Homeworks&Supplementary
- I:\AIA Small Data\datasets\
 - MNIST.zip 、 Omniglot_splited.zip
- I:\AIA Small Data\kaggle_fungi*



Google Drive \ Kaggle下載連結：

- [Code](#) [MNIST](#) [Omniglot_splited](#) [day1kaggle](#) [day3kaggle](#)

- WVD上建議資料結構:

```
~\Documents
  \day6_Homeworks&Supplementary
  \source
  \target_s
  \target_q
  \ test1.csv
  \ test2.csv
  \MNIST
  \Omniglot_splited
```