

團隊程式說明

報名序號：111096

團隊名稱：兩把刷子

1

註1：請用本PowerPoint 文件撰寫團隊程式說明，請轉成PDF檔案繳交。

註2：本文件格式及安裝內容僅供參考，請依實際需求安裝並撰寫即可。

註3：依據競賽須知第七條，第4項規定：

測試報告之簡報資料不得出現企業、學校系所標誌、提及企業名稱、學校系所、教授姓名及任何可供辨識參賽團隊組織或個人身分的資料或資訊，違者取消參賽資格或由評審會議決議處理方式。

一、程式執行的安裝環境說明

- 作業系統：**Linux-Ubuntu 20.04**
- 程式語言：**Python 3.7**
- 工具軟體：詳見**requirements.txt**

二、程式執行步驟說明(1)

一、虛擬環境建立及套件安裝

1. 打開**terminal**
2. 執行**python -m venv venv** (建立虛擬環境)
3. 執行**source ./venv/bin/activate** (進入虛擬環境)
4. 打開**venv**資料夾內的**pyvenv.cfg**，設定**include-system-site-packages = True** (開啟權限)
5. 執行**pip install -r requirements.txt** (安裝所需套件)

二、程式執行步驟說明(2)

二、**Train (optional):**

1. `source ./venv/bin/activate` (進入虛擬環境)
2. `cd <IMBD資料夾路徑>` (設定路徑至IMBD資料夾內)
3. `python train.py --file_path=<train.csv所在路徑>`

三、**Test:**

1. `source ./venv/bin/activate` (進入虛擬環境)
2. `cd <test.py所在路徑>`
3. `python test.py --file_path=<test.csv所在路徑> --model=<model.pkl所在路徑>`

三、補充說明(其他或自行定義項目)