

作業資料包含：DICOM 資料夾, train.csv, test.csv, 以及 README.pdf (本檔案)

1. DICOM 資料

共有 202 筆病患資訊，各自以 ID 命名一個資料夾，資料夾中含有一筆 DICOM 影像，每位病患擁有的幀數不一。

- 如何檢視/讀取 DICOM 檔案格式

- i. 檢視：ImageJ 軟體
- ii. python 讀取：pydicom.dcmread()

2. train.csv

train.csv 包含 161 筆訓練資料，皆有 6 個欄位，各欄位說明如下：

- ID：該病患 ID，可對應 DICOM 資料夾底下的資料夾名稱
- Age：年齡，以年為單位
- Gender：性別，1 為男性，0 為女性
- FilePath：檔案路徑 (含檔案名稱)
- index：被選取的切片之 index (從 0 開始，例如：index=13 表示第 14 張切片被 選取)
- Stage：疾病分期，共分 3 期 (1, 2, 3)，為本次作業的 label

3. test.csv

test.csv 包含 41 筆測試資料，並將最終預測出來的期別填入 Stage 欄位。

4. 繳交

於 test.csv 檔中，填完預測結果(Stage 欄位)，並刪除 ID、Age、Gender、FilePath、index 欄位，另存成 test.res.csv 上傳。