需準備kaggle資料，SOCOFing目錄，放在跟程式同地方。

# preprocess.py 會產生dataset資料夾及底下檔案，供孿生網路使用

- preprocess.py 資料預處理程式，只有第一次要執行。

# preprocess\_color.py會產生dataset\_c資料夾及底下檔案，供EfficientNetB0、VGG16、ResNet50使用

- preprocess\_color.py 資料預處理程式，只有第一次要執行。

# 指紋辨識程式

- model\_fingerprint.py # 孿生網路

- EfficientNet\_model.py # EfficientNetB0