

# Computer Vision HW3 README

作者：105062509 / 羅右鈞

註：此 README 原先在 dropbox paper 上編輯，直接點 <https://paper.dropbox.com/doc/Computer-Vision-HW3-README-TkzITWntRgjHCrJQyQkwz> 就能看到更美的排版。

## 檔案架構

- code 資料夾包含各個 part 的程式碼。
- result images 資料夾包含各個 part 的程式碼所執行的結果（注意：part 2 影片過大，並不會附在此資料夾內，會另外上傳到 google drives，在 report 中討論 part 2 時有附上 demo 影片連結）
- 每個 part 的主程式以 “part\_<第幾大題第幾小題>.m” 來命名，例如，part 1-A 的主程式的檔案則命名為 “part\_1a.m”。

## 如何觀看程式執行結果

- 例如想看 part 1-A 的程式執行結果，打開 “part\_1a.m” 直接跑就行了，其他 part 也是一樣。
- 這次作業中要實作的 kmeans, mean shift 都有經過加速，所以比起沒加速過得來得快非常多，但為了跑出好的結果還是需要等一段時間，progress 都會 print 在 console 中，這樣才知道何時大概可以結束。