

Assignment 1

Image Composition

Assignment 1

- 請使用Matlab將下列三張圖合理的合成為一張：



- 請自行選擇2-3張圖合成，目標是有理想的效果

作法提示

- 將三張圖的RGB作平均，填入一張新的圖，即可得到合成影像
- 遇到黑色點可不作平均，直接跳過
- 作平均的時候，前景圖給予較高的權重
- 範例結果：



繳交規定

- Deadline: 10/30(三) 11:59p.m
- 繳交Matlab code與報告一份
- 報告請包含:
 - ✓ 1) 方法描述 - 實作方法細節描述
 - ✓ 2) 執行方式 - 執行的函數名稱、參數等
 - ✓ 3) 實驗結果 - 每一個階段的圖片、數據結果
 - ✓ 4) 結果討論 - 對於實驗結果的一些解釋和討論
 - ✓ 5) 問題討論 - 作業撰寫中遭遇的問題與實作的困難
- 繳交格式
 - ✓ 請將所有檔案壓縮成一個檔案
 - ✓ 檔名請依照下列格式:
 - ✓ 學號_hw1_版本號ex: 602410143_hw1_v1