

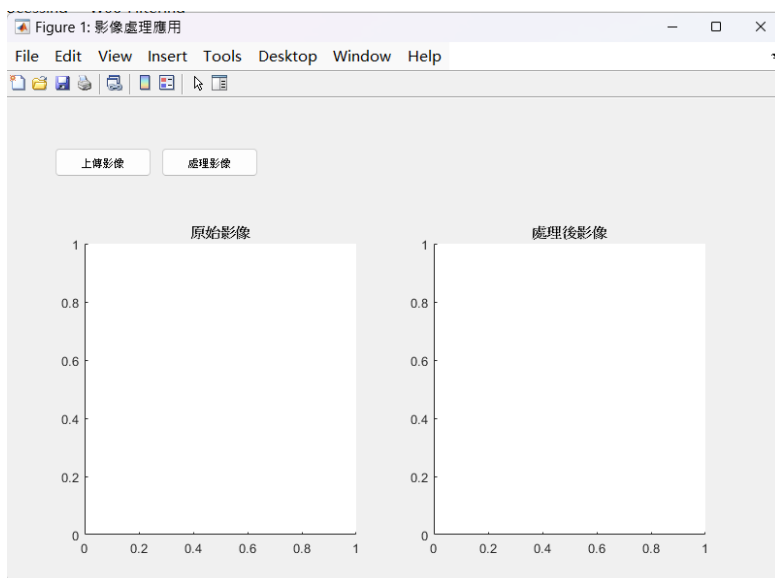
Image Processing – Image Enhancement Exercise

請利用 Image Enhancement 的技巧建立一個修復老照片與上色工具的專案

1. 輸入：GUI 介面讀取外部的檔案
2. 功能：針對外部的檔案提供最少三種 Image Enhancement 的功能選項
3. 輸出：原始檔案與處理後檔案，並且將處理後檔案儲存至原資料夾中，命名為 output (副檔名則與原始副檔名相同)

評分準則：將測試三種不同類型的照片檔案，平均計算影像品質量化準則與特定修復指標

1. 影像品質量化準則 (30%)：根據結構相似性指數 (SSIM)及峰值信噪比 (PSNR)來評估原始照片與修復後照片的差異
2. 特定修復指標(50%)：根據測試資料對退色修復或劃痕修復與上色評估原始照片與修復後照片的差異
3. 使用者介面友好度，額外功能實現與製作功能解說(20%)



繳交期限：2025.04.02 11:59 PM

繳交資料: matlab script 檔與文件說明檔，檔名皆為學號