

1112 Digital Image Processing Assignment #1

主題：圖像旋轉 (Image Rotation)

撰寫一個程式將一張圖像的(a)整張圖像，(b)中心內切圓區域，旋轉一個角度(逆時針旋轉 0 度至 359 度)：利用一個滑動條(trackbar)控制旋轉角度。



(a)

(b)

繳交項目

1. (80%)課程部落格 <http://yzucs362hw.blogspot.com> 中呈現作業執行報告
內容可包括程式撰寫資訊討論(程式片段、演算法等)，功能與執行結果(結果圖像畫面、拍攝程式執行過程視訊等)。

如你的學號為 s1010001，在部落格中以你的學號為標題為[s1010001 作業 1]發表一篇新文章，並在文章加上 2 個標籤[s1010001, 111hw2]。

2. (20%) portal 繳交作業程式碼，將檔案壓縮成一個.rar 或.zip 檔上傳。

A 專案程式檔案整個資料夾

B 一個 readme.doc 檔案中註明專案相關資訊：程式功能、開發環境(如 Windows 11 + Visual Studio 2019 + OpenCV 3.4.6)等說明。