

1122 Digital Image Processing Assignment #7

繳交截止日期：2024 年 06 月 15 日

主題：Image Segmentation and Object Detection 影像分割及物件偵測

撰寫一個程式來偵測出附件 2 張視訊照片中的所有書桌的桌面區域。

(1) 標示出每張桌子的桌面的矩形邊界框(Bounding box)

(2) 標示出偵測到桌子的桌角

敘述你的方法與流程。

作業繳交必須包括下列兩個部分

1. (50%) 課程部落格

<https://yzucs362hw.blogspot.com/> 或 <https://yzucs362hw2.blogspot.com/>

中呈現作業成果

如你的學號為 s1010001，在部落格中以你的學號為標題為[s1010001 Homework #7]發表一篇新文章，並在文章加上 2 個標籤 tags [s1010001, 1122hw7]。

2. (50%)將 a)作業報告 hw6.doc or hw1.pdf 與 b)程式整個專案(可執行檔除外)壓縮成一個.rar 或 .zip 檔，上傳至 portal 作業 7 繳交。

下突圍偵測到四張書桌的範例，你的程式要盡可能偵測出所有的桌子

