

學號：405410117

姓名：郭紘安

Email：andy8766kuo@gmail.com

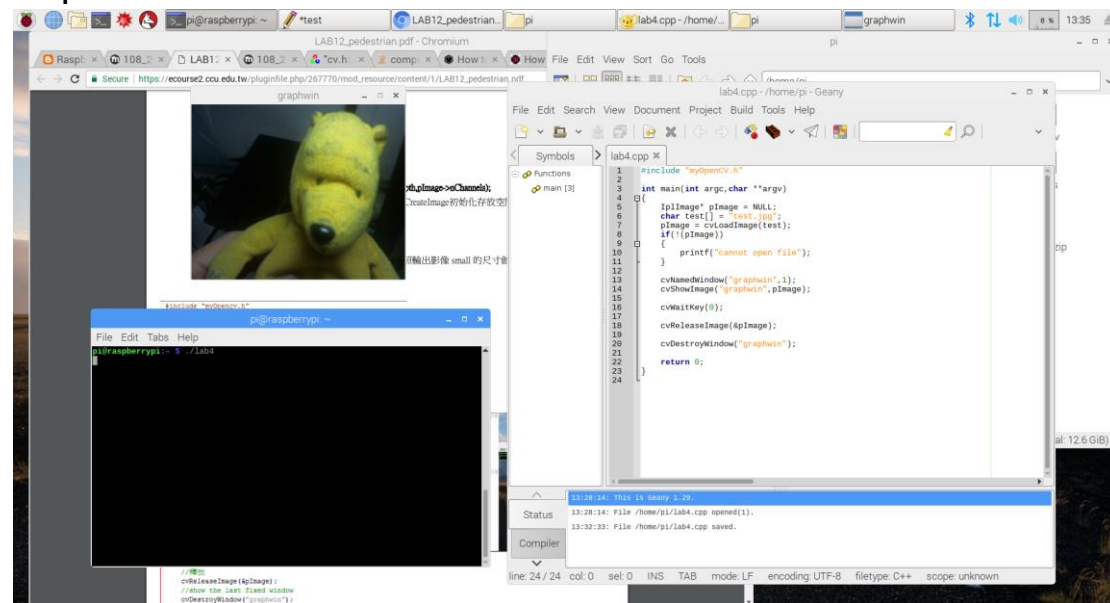
實驗名稱：行人偵測系統 (Application)

實驗目的：

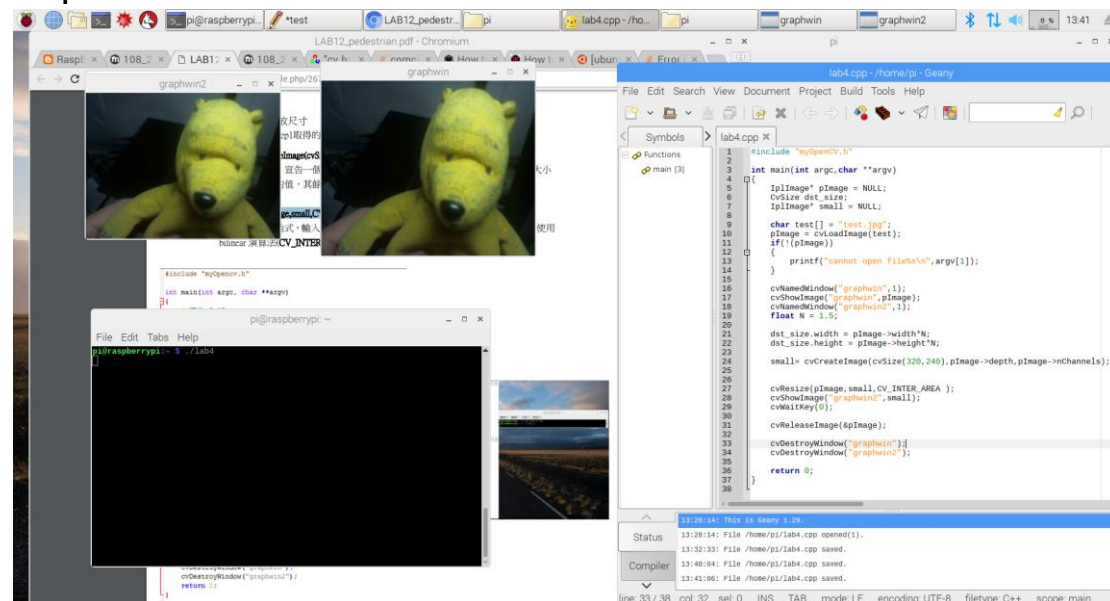
- 1.學習電腦視覺處理技巧
- 2.了解影像基本操作
- 3.如何將 OpenCV 運用在 Raspberry pi 上

實驗步驟：

Step 1: 開啟影像



Step 2: 縮放尺寸

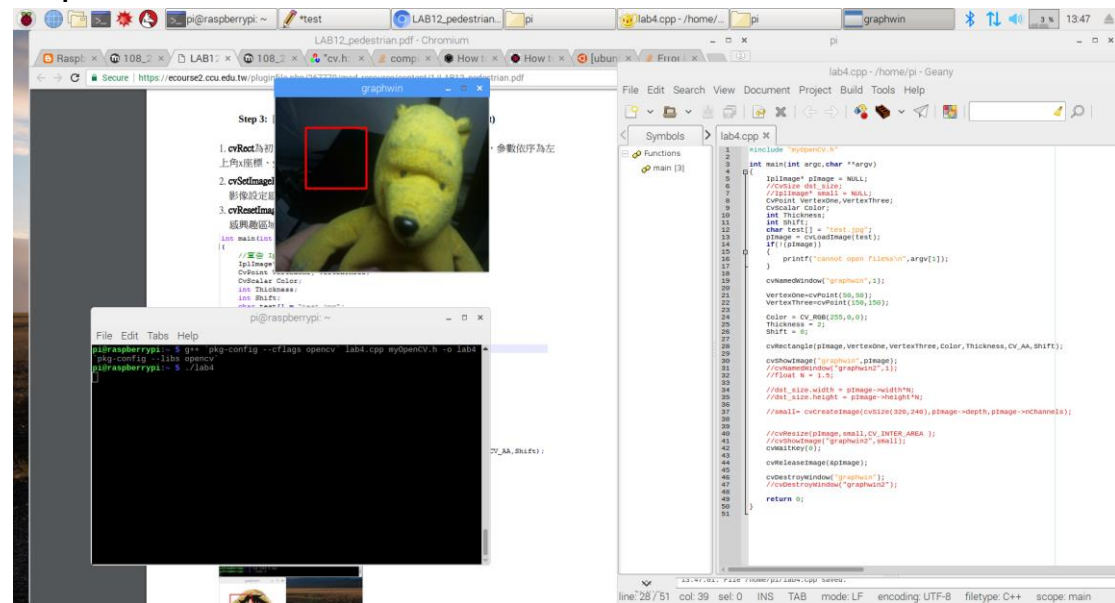


學號：405410117

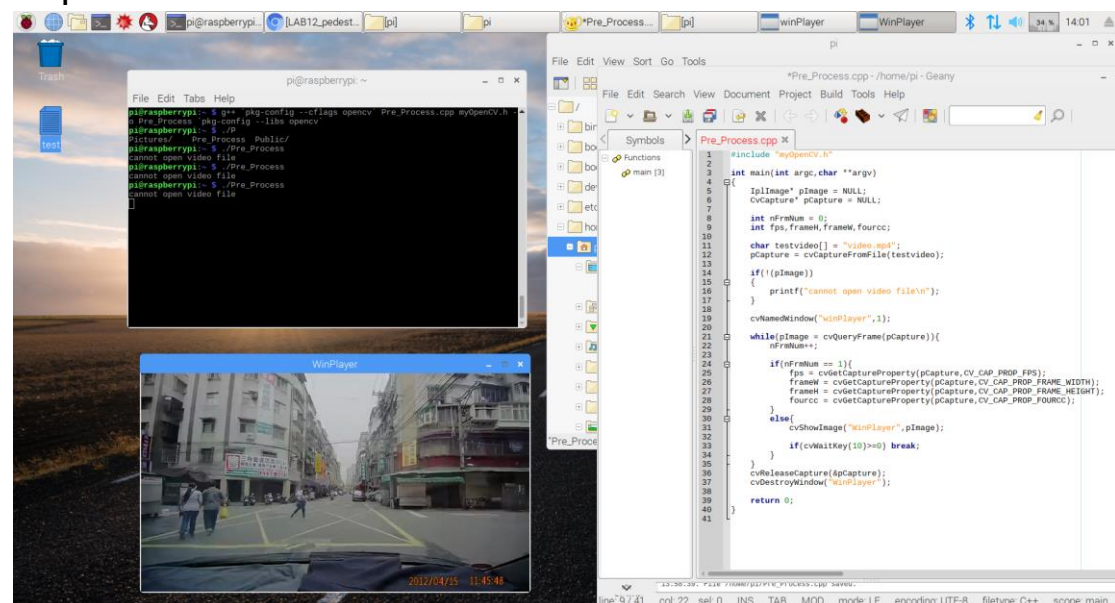
姓名：郭紘安

Email：andy8766kuo@gmail.com

Step 3: 圈選感興趣區域



Step 4: 取得影像

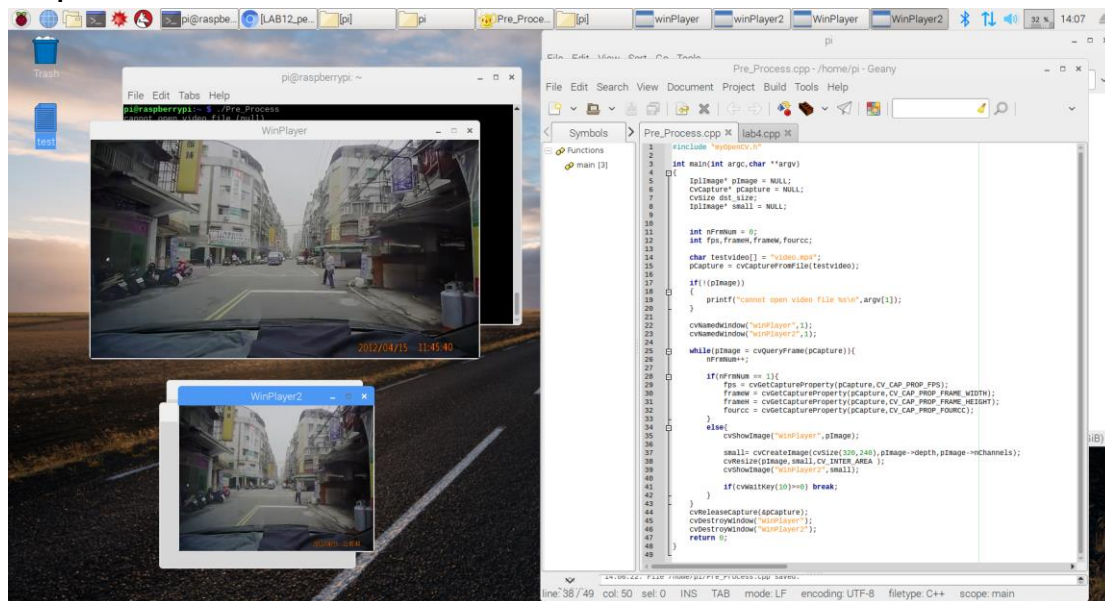


學號：405410117

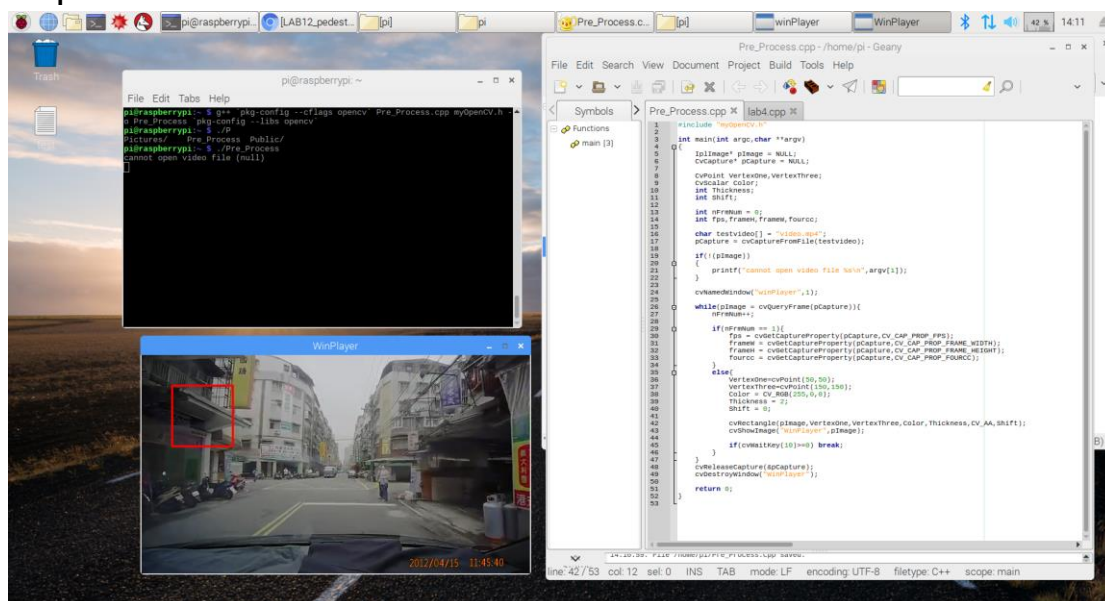
姓名：郭紘安

Email：andy8766kuo@gmail.com

Step 5: 縮小尺寸



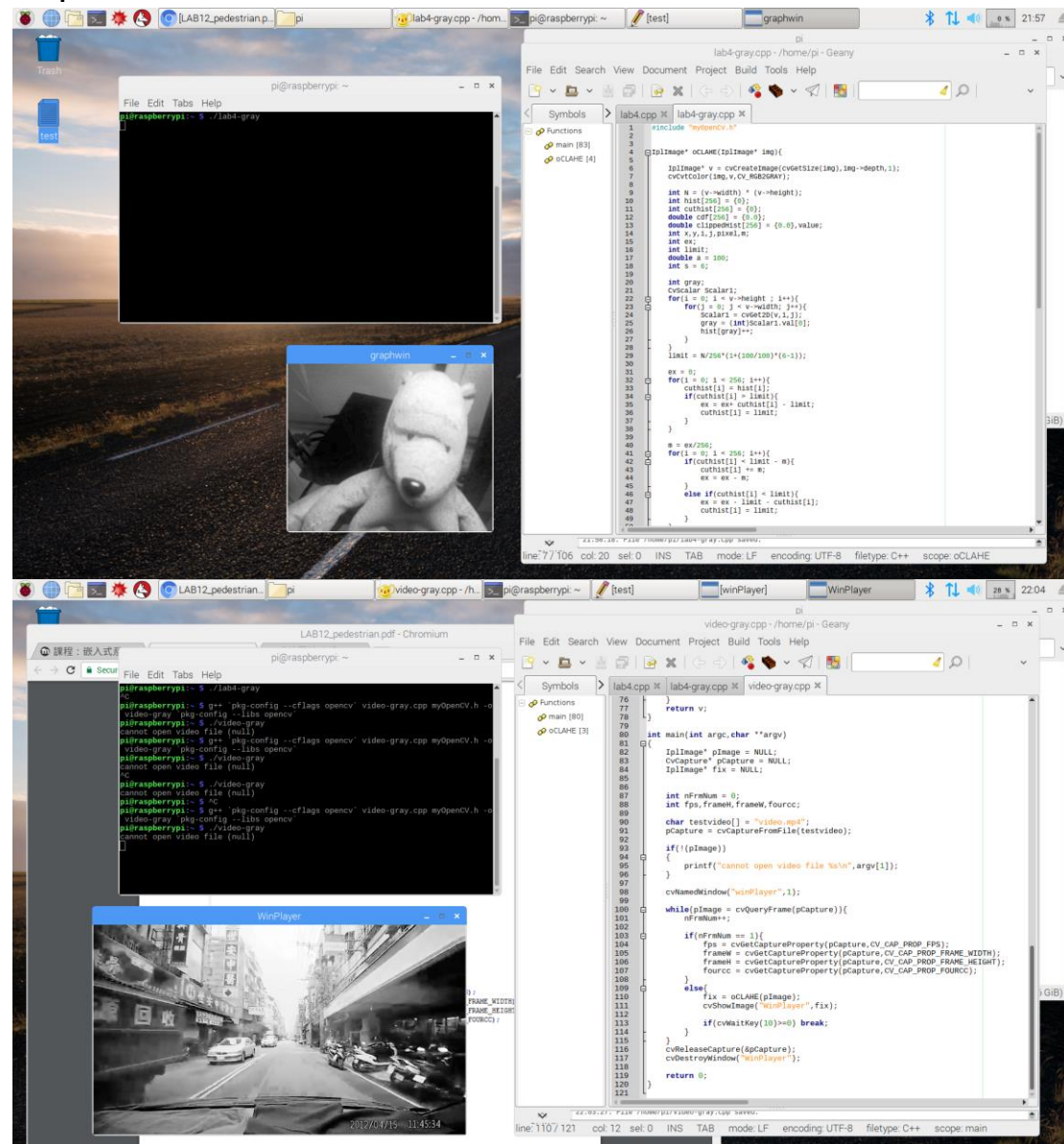
Step 6: 圈選感興趣區域



姓名：郭紘安

Email : andy8766kuo@gmail.com

Step 7: 夜間影像處理

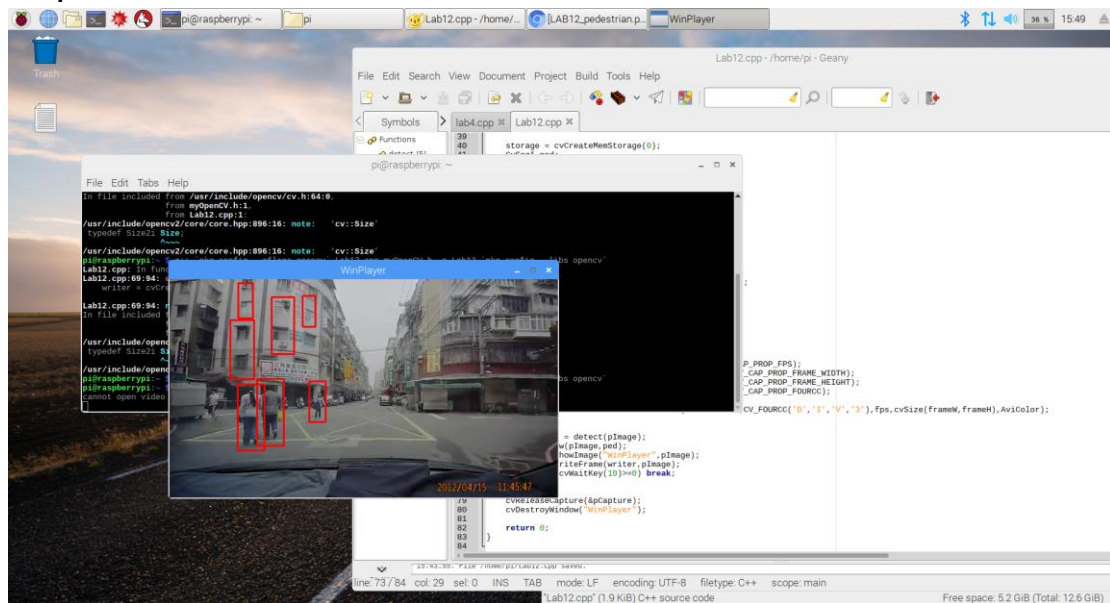


學號：405410117

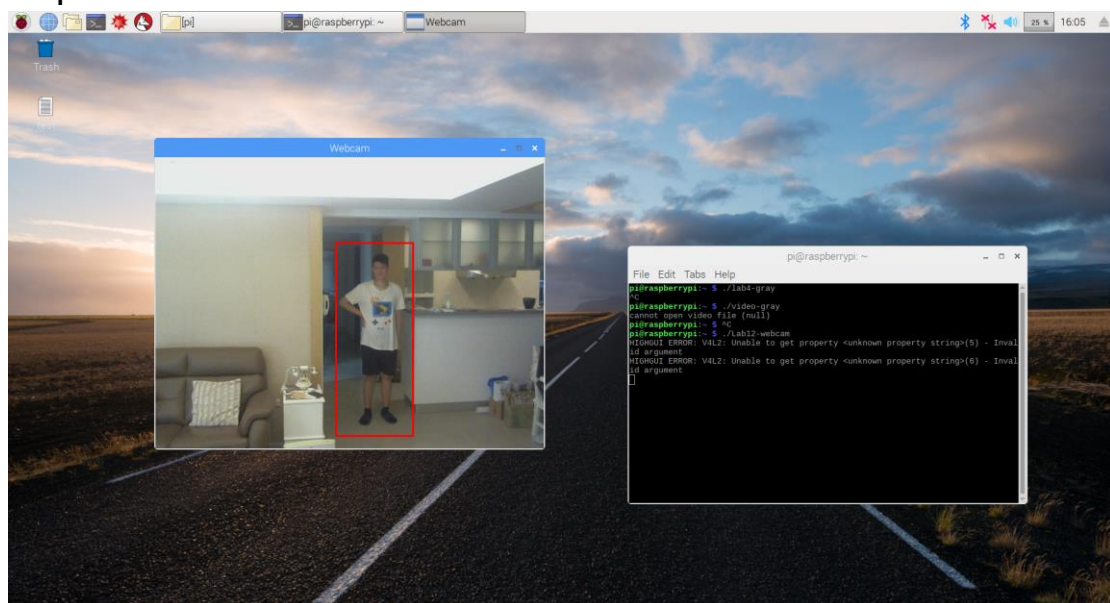
姓名：郭紘安

Email：andy8766kuo@gmail.com

Step 8:行人偵測



Step 9:使用 webcam 抓取人形



心得：

這次Lab學習到了一些電腦視覺處理技巧以及影像處理的基本操作跟如何將OpenCV運用在Pi上。