心得

四企三乙B10433002 蔡祥恩

這週老師上課的時間控制得非常好，但若已完成當週進度，建議老師可以將細節的程式碼解釋更加清楚，如此一來，不管是寫作業或是應用到實際的專案就可以更加靈活的使用。本次的程式碼難度很高，因此做作業要轉換變數時，遭遇很大的困難，甚至不知道哪邊需要更改，導致試出很多錯誤，但還是做不出來。

此外，程式碼有時候因為一個很不起眼的細節就會導致錯誤，卻很難發現，花上不少時間除錯，像是這次我有很前面的地方因為單引號打成雙引號，到後面就出現錯誤，卻不知道錯誤在哪，後來全部砍掉重練，重新改過一次，發現沒錯了，細查發現原來單雙引號完全不互通，括號的地方也是少一個都不行。

我們接觸程式碼的時間都不夠久，導致很多程式的common sense不足，無法很有效率的debug，有些error其實是上網查也不見的查得出來，必須多多實際體驗、實際操作才能完成。最後，還是希望老師在上課的時候能夠多說一些細節，讓我們可以知道若要變數變換應該要從哪邊著手，做起來也較有成就感。