**HW3-心得報告**

這次的作業，我感覺在使用JAVA程式語言上，變化更多了，雖說很像以前大一寫C程式語言時，使用副程式等等，但我認為JAVA還是較C程式語言易學且能做到的事情更多。

每一次作業完成後，到下一次上課都會有考試，而考試的方式為用紙筆寫出程式碼，這讓我回想到我高職時期，當時要考乙檢，在乙檢測驗當中會使用到程式碼，但當時我們根本還沒學過，所以老師要求我們將程式碼整個背下來，用以應付考試，考試過後的空閒時間，老師才開始講解該程式碼的用法及意義，而到了現在，老師在出作業前，都會認真講述程式碼的內容，讓我們能清楚地了解程式碼的用途及意思，使我們不至於盲目地寫程式。

我發現每次做這個程式作業，都會花至少4個小時，因為我習慣將程式碼的內容了解過後，才開始寫程式，並且還會考我自己，如果只看著結果，能否將完整地程式碼寫出來，我認為做這作業對我幫助算滿大的，我每次都有感覺到自己寫程式的能力有在進步。