HW3心得報告

電子三甲 108360129 張申儒

本次的課程進度進行到了Java中的「類別」，這部分需要花相當多的時間研讀，因為「類別」在物件導向中是最基本也是最重要的概念，將它理解後相信對日後寫程式會有很大的幫助。

開始撰寫作業時，其實對「類別」和「物件」這兩個東西分不太清楚，在撰寫程式的同時思考兩者之間的關係，我理解為:類別，類似「物件」的模版，用這個模板我們可以做出很多不一樣的物件。類別也就是來定義「資料成員」、「方法」，因此類別可以說是用來描述物件的統稱。

接下來也學到了一些類別的功能，它可以做成員存取限制、封裝、多載及建構式。再來是類別的應用，藉由Java類別庫所提供的類別，可更容易的撰寫及達到程式所需要的行為。

學期已將近過了一半，雖然學到的可能還只是非常小的部分，但是每次都能推進度，並藉由作業熟悉，按部就班的完成，我想還是可以有所進步。