應用軟體設計實習 CH1心得報告

10736013林彥安

Java這項程式語言對我來說不算全新的語言，因為在各式各樣的電子裝置上都能看見它的蹤跡，從應用軟體設計實習這門課上就能看出，Java語言在執行與設計可說是在這個領域相當有份量的。這節課剛開始我們學習在電腦上建立環境，使用的是Eclipse這個開發平台，在學習上我覺得最方便的是左方的專案目錄很乾淨，可以一目瞭然的把專案分類。

初次使用Java 發現的第一個與C語言不同的是class這個開頭方式，在程式區塊的起始使用class的寫法，是為了將此區域的程式碼定義成一項物件，在物件導向語言中，類別(class)是物件與外界互動的動態操作，第一章的練習裡我們使用不同的變數型態，觀察在Java 語言裡會如何運行；在學習從鍵盤輸入數字與字串這節課中，我們知道為了使用類別有兩種方法來建立:實體方法、類別方法。在C語言時，要透過鍵盤輸入值僅需透過scanf來建立一個變數儲存鍵入的值，因此有別於Java，這對我來說要搞清楚可能還需要在更多練習，希望能在這個學期學習的透徹，並在期末project也能順利設計一個完整的應用程式。