# 應用軟體設計實習HW 12/23



班級：電子三甲

學生姓名：黃祐宸

學號：108360103

老師：黃士嘉教授

**心得報告**

這次的作業是改寫第三張的投影片，這次的內容有：類別的基本介紹，像是如何建立新物件、存取、封裝還有實體變數方法等等。雖然有些沒有弄懂的地方像是其中類別庫的部分，我有點分不太出來跟前幾次的BufferedReader有何差異。但不得不說這次的作業讓我覺得非常有趣，雖然只是改寫，但我一邊透過範例改寫一邊自己啟發可以怎麼寫；而且這次也有教到一些有趣的功能，像是如何從接收到外部的資料裡提取字元，這裡我有嘗試把他多增加幾個字元，讓結果辨識出來的可以辨識多一點，本來想嘗試讓他自己判斷輸入的資料有多少就偵測到多少並將str.length就是它的長度print出來，但失敗了；還有比較輸入整數資料的比較等等。謝謝助教還有老師的辛苦教導，讓我可以學到這些知識與技術。

Github: https://github.com/water35613/HW1223.git