# 應用軟體設計實習1022HW1



班級：電子三甲

學生姓名：黃祐宸

學號：108360103

老師：黃士嘉教授

# 使用情境的心得報告

這份的作業是使用kotlin語法改寫lab2還有lab3。雖然兩個實驗都是有寫程式碼，但事實上，lab2是layout而lab3才是我們主要撰寫程式碼的部分，所以真正要改寫的只有lab3的部分。那java跟kotlin在程式撰寫上的差異，我個人認為其實概念都差不多，差異最大的就是基本指令還有運算符號吧，還有就是整個寫下來我覺得kotlin比較簡潔單純，因為同樣要打的指令，java要多幾個括號或是比較攏長，但kotlin相對就比較簡短。那其他部分就比較大同小異了，像是import、main等等……。

透過這樣同樣的實驗但不同的語法，給我的感覺就像是之前我跟外國人用英文聊天，明明聊的是同一件事卻有不同的看法、不同的表達方式，且我要將我想表達的中文轉成英文時又會是不一樣的體驗，謝謝老師還有助教們讓我可以多認識程式語言以及體會更多的面向。