

應用軟體實習

Kotlin With Android Studio

任課教師：黃士嘉 老師

班級：電子三甲

學生：林裕國 106360145

Kotlin With Android Studio

實驗目的：

使用Kotlin語言實作Lab4

參考輕鬆學會Android Kotlin實作開發(Chapter 04)

GitHub網站：<https://github.com/sd691876/KT_HW2>

心得：

　　這次的作業相比於上次較為困難，我在建立另一個kt檔的時候會發生無法與原本的Mainactivity.kt檔互通，直到重覆看了上課的投影片及同學的幫助後才知道，我並無按照其步驟做，導致兩個檔案之間沒有連結，AndroidManifest.xml檔沒有增加另一個檔案的連接，也導致了我Lab4做不出來的窘境。

由於這次做得比較多，kotlin與java的不同也較為明顯，除了上次發現的變數型態命名方法不同外，在建副函式時，java就像之前C的打法一樣，但kotlin需要用?或!!去表示該變數的狀態。在我上網查過以後，大致了解到?是設定該變數可為空值，!!是設定該變數一定不為空值，讓程式直接執行，不論對錯。