

# APCS

## 觀念四級分

高二六 王詠樂

## 實作三級分

## 心得與反思

這次檢定主要是沒時間寫第四題，前面debug太久，導致未將題目寫完，之後將會多刷相關題目。平常練習時間主要是禮拜一和禮拜四聽學長講課，學長講的東西我通常都聽不懂，不過回家後思考一段時間基本上能想通，平時也會刷經典題目來練習，卡太久才會去詢問同學或講師。

### 自主學習：

透過不斷的與同學切磋琢磨，我更加體會到自主學習的重要性，對我而言，學長所教的東西，沒有自己去找題目、思考解決方案、查詢相關語法怎麼使用要來的多，光是只聽學長所上的內容，甚至連基本的迴圈也不會使用，有學員學了一年基本的題型都寫不出來。每種題型不光只是要吸收他人的解決方案，也要自己不斷的琢磨、思考、撰寫，才會熟悉該題型，藉此成長、能力提升。





## 大學程式設計先修檢測成績證明

王詠樂

身分證號：B223799488

臺中市私立明道高中

准考證號：112026830

檢測日期：2023年06月04日

科目	原始總分	級別
程式設計觀念題	72	第四級
程式設計實作題	200	第三級

### 檢測成績級別說明

程式設計觀念題 檢測人數3043人			程式設計實作題 檢測人數3008人			
級別	原始總分範圍	百分比*	級別	原始總分範圍	百分比*	說明
五	90~100	2.0	五	350~400	0.3	具備常見資料結構與基礎演算程序運用能力
四	70~89	32.0	四	250~349	2.5	具備程式設計與基礎資料結構運用能力
三	50~69	35.1	三	150~249	25.9	具備基礎程式設計與基礎資料結構運用能力
二	30~49	22.0	二	50~149	22.5	具備基礎程式設計能力
一	0~29	8.8	一	0~49	48.8	尚未具備基礎程式設計能力

\* 該次檢測人數百分比（四捨五入取概數到小數第一位）