

# 資訊讀書會籌辦心得

講者：詹凱智

2023 / 6 / 2

指導老師：江文隆

1. 事前規劃
2. 執行過程
3. 心得反思
4. 成果檢驗

# 事前規劃

# 事前規劃：動機

我在競賽程式上有一定能力後

卻發現身邊的很多同學**根本不知道有競賽程式**

又或是想要學習的同學們向入門卻無從下手

# 事前規劃：動機

在與他人交流後，發現其他學校有資訊讀書會

我希望也可以籌辦這種活動，提升校內風氣

# 事前規劃：目標

以下是我想要讓成員達到的目標

- > APCS 實作四級分（高中生 PR 97）
- > 北市資訊能力競賽優等（北市前 30 名）

# 事前規劃：進度規劃

## 我準備了以下的課程規劃

### 柒、課程規劃

由於部份同學可能沒有 C++ 的基礎，在 111 學年度上學期末，會先提供網路上的 C++ 教學資源以及基礎題單在寒假做練習。

下學期開始每週除段考週會開始進度，暫定內容如下。

1. 課前介紹
2. 基礎競賽概論
3. 實做能力加強
4. 枚舉
5. 二分搜尋
6. 貪心法
7. 圖論
8. 動態規劃

# 執行過程



# 執行過程

在上學期末跑完了流程以及投放宣傳單

而這學期最終有 8 位同學參與了讀書會的活動

想用 APCS 豐富你的學習歷程  
卻覺得程式語言難以上手？  
趕快加入我們一起學習！

>\_ 時間

111 學年度下學期，每週五 04:30~05:30

>\_ 講師經歷

APCS 觀念四級分，實作五級分  
校內賽第一名  
北市賽三等獎



>\_ 教學內容

詳見下方「讀書會介紹」

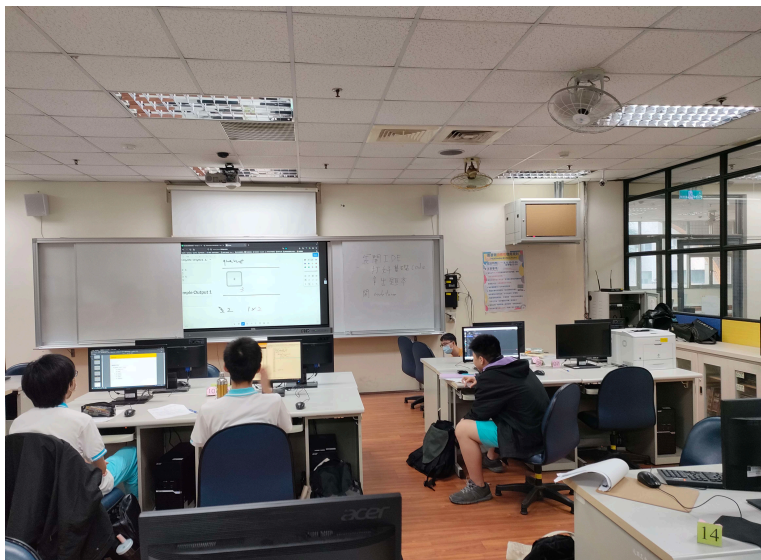
## ▲ 宣傳單

# 執行過程

讀書會的形式是在星期五的社課後在圖書館上課

每次的時間是一小時，在段考週停止

# 執行過程



# 執行過程

每次的上課過後都會讓影片公開

讓沒時間參與讀書會或要複習的同學觀看



# 執行過程

上課時主要會以理論和講解例題為主

然而時間過少讓同學幾乎沒辦法現場實作是很可惜的

# 心得反思

# 心得反思

在籌辦的過程中其實有些倉促，使得**進度的規劃並不是很好**

此外因設備的使用，過程中發生了多次錄影失敗。

# 心得反思

以下是我自己的建議

- 自己有興趣，學校卻沒有課程
- 紀錄自己的學習過程。



# 成果檢驗

# 心得反思

成員在近期的比賽都有不錯的表現

有部分同學獲得了前 10 名的佳績