

# 鬥code少女營參與心得

高三六

王詠樂

營隊介紹：

國際資訊奧林匹亞競賽推廣活動

活動期間：2024/1/30~2/3

活動行程表：

活動內容：

老師會講資料結構和演算法相關內容，每天下午都會有模擬賽，晚上是自由活動期間，主要是社交和裝熟，有桌遊可以玩。回飯店後就休息。

日期	上午 09:00~12:00	下午 13:30~16:30	夜間 19:00~20:00
1/30(二)	報到、資料結構	程式競賽演練	破冰活動、相見歡
1/31(三)	資料結構	程式競賽演練	不插電活動
2/1(四)	資料結構	程式競賽演練	分組活動
2/2(五)	演算法	程式競賽演練	不插電活動
2/3(六)	演算法	程式模擬競賽 試題解析、賦歸	

## 錄取名單

序號	姓名
正取1	莊○涵
正取2	李○韻
正取3	李○頤
正取4	董○君
正取5	林○娟
正取6	柯○芸
正取7	詹○宇
正取8	蘇○恩
正取9	邱○暄
正取10	黃○星
正取11	王○樂

總共30人，我正取11，  
同學大部分是北一女的

## 參訓證明



# 針對活動課程心得

這次營隊的課程內容我基本上都有聽過但都沒有很熟，下午我們都會練習題目，除了第一天所有題目都有看過以外其他天的題目都有幾題沒看過。

以下是課堂內容：

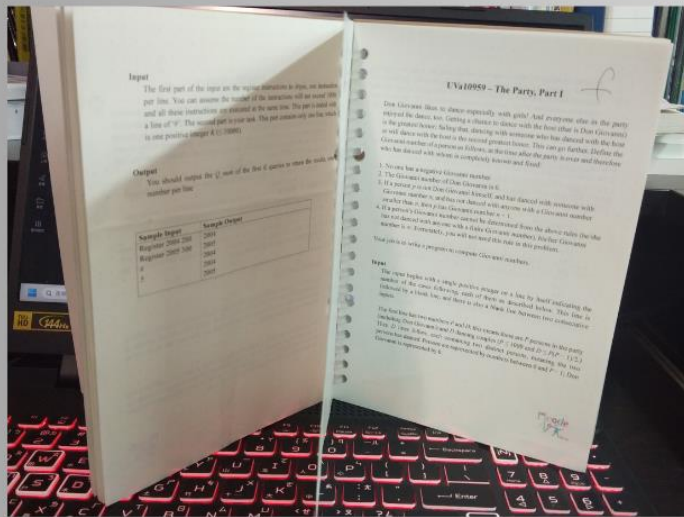
DAY1: queue, map, linked list之類的東西

DAY2: 樹

DAY3: disjoint set, 圖論, DFS, BFS

DAY4: DP

DAY5: GREEDY



我的冊子

## 針對活動社交部分心得

主辦方會在課後時間讓我們社交，幸好我的室友是北一女的，她會帶我社交，還教我怎麼打橋牌。在課後時間主辦方有桌遊讓我們玩，我通常在那裏玩拼圖。主辦方還有安排運動時間，理由是我們坐在電腦前太久，不過我都没去。



休閒時間

這幾天的課程把我之前所學得更加穩固，而最後一天下午的模擬賽也讓我們體驗了在正式TOI時的狀況，題目量還好，就是judge會關掉，得自己去找別人架設的judge。活動主辦方會把題目印出來讓我們直接看，問題是在測測資時得自己key。主辦方有給我們一個小冊子，裡面有學員名冊、時間表、生活公約等，是活頁式的，可以讓我們把題目放進去。

最後一天的模擬賽的第一名僅有一題拿到滿分，其他題則是部分分，而第二名則是有兩題拿到滿分。我認為正是比賽時過了一小時後就可以開始撈分了，畢竟以我的實力大概也解不出來。榜單沒拍，我拿第8 (5~8名分數相同)



各位中午認真寫程式的圖片

## 收穫

- 知識鞏固
- 認識來自不同地方的人
- 實戰體驗