

### 基礎班

| 日期   | 7/17                 | 7/18       | 7/19       | 7/20       | 7/21       |
|------|----------------------|------------|------------|------------|------------|
| 上課內容 | 變數宣告<br>輸入輸出<br>資料型態 | 單層迴圈       | 巢狀迴圈       | 多維陣列       | 函數         |
| 講師   | 陳善元<br>施建邑           | 陳善元<br>施建邑 | 陳善元<br>施建邑 | 陳善元<br>施建邑 | 陳善元<br>施建邑 |
| 中午休息 | X                    | X          | X          | X          | X          |
| 上課內容 | 條件式<br>四則運算          | 一維陣列       | 巢狀迴圈       | 多維陣列<br>函數 | 遞迴         |
| 講師   | 陳善元<br>施建邑           | 陳善元<br>施建邑 | 陳善元<br>施建邑 | 陳善元<br>施建邑 | 陳善元<br>施建邑 |

### 進階班

| 日期   | 7/17        | 7/18                                                  | 7/19         | 7/20       | 7/21 |
|------|-------------|-------------------------------------------------------|--------------|------------|------|
| 上課內容 | 複雜度分析<br>排序 | STL<br>vector<br>queue                                | Greedy<br>DP | 數學         | 競賽   |
| 講師   | 葉智揚         | 葉智揚                                                   | 葉智揚          | 盧尚恩        | 盧尚恩  |
| 中午休息 | X           | X                                                     | X            | X          | X    |
| 上課內容 | 二分搜         | STL<br>priority_queue<br>set+multiset<br>map+multimap | Greedy<br>DP | DFS<br>BFS | 競賽   |
| 講師   | 葉智揚         | 葉智揚                                                   | 葉智揚          | 盧尚恩        | 盧尚恩  |