

## 第 8 屆國中生暑期電腦程式設計營課程表

### 基礎班：

|             | 7/22                 | 7/23         | 7/24         | 7/25        | 7/26                 |
|-------------|----------------------|--------------|--------------|-------------|----------------------|
| 09:00-12:00 | 變數宣告<br>輸入輸出<br>四則運算 | 單層迴圈         | 巢狀迴圈         | 函數          | 競程之路<br>(併班授課)       |
| 授課人員        | 112 級<br>陳詩諺         | 112 級<br>高嘉泓 | 112 級<br>陳詩諺 | 112 級<br>王淇 | 外聘講師<br>曹宸睿          |
| 中午休息        |                      |              |              |             |                      |
| 13:00-17:00 | 條件式<br>資料型態          | 一維陣列         | 多維陣列         | 遞迴          | 競賽題目<br>講解<br>(併班授課) |
| 授課人員        | 112 級<br>陳詩諺         | 112 級<br>高嘉泓 | 112 級<br>陳詩諺 | 112 級<br>王淇 | 外聘講師<br>曹宸睿<br>林宇翔   |

### 進階班：

|             | 7/22            | 7/23        | 7/24         | 7/25        | 7/26                 |
|-------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|
| 09:00-12:00 | 遞迴<br>指標<br>複雜度 | STL         | DFS          | DP          | 競程之路<br>(併班授課)       |
| 授課人員        | 112 級<br>王淇     | 112 級<br>王淇 | 112 級<br>高嘉泓 | 外聘講師<br>吳彥德 | 外聘講師<br>曹宸睿          |
| 中午休息        |                 |             |              |             |                      |
| 13:00-17:00 | 排序<br>二分搜       | STL         | BFS          | Greedy      | 競賽題目<br>講解<br>(併班授課) |
| 授課人員        | 112 級<br>王淇     | 112 級<br>王淇 | 112 級<br>高嘉泓 | 外聘講師<br>吳彥德 | 外聘講師<br>曹宸睿<br>林宇翔   |