

## 第九屆高一生程式設計排名賽

- 主辦單位：國立臺南第一高級中學
- 活動目的：為提升高中生程式設計能力，並提供各校學生交流激盪的機會。
- 參加對象：高中在學一年級生。國中生也可報名，但不列入名次計算，且若報名人數超過 40，以高中生優先。
- 活動地點：國立台南第一高級中學（台南市民族路一段一號）
  - 競賽考場：綜合教育大樓三樓302電腦教室
  - 師長及選手休息室：綜合教育大樓三樓英文專科教室
- 活動時程：

日期：2021年6月12日（星期六）			
地點：綜合教育大樓			
時間	活動內容	地點	備註
10:00 ~ 10:20	報到	綜合教育大樓一樓西側	請攜帶學生證
10:20 ~ 11:30	環境測試&競賽說明	競賽考場	
11:30 ~ 12:20	競賽環境整理	師長及選手休息室	可自行外出用餐
12:20 ~ 12:30	進場	競賽考場	請攜帶學生證
12:30 ~ 16:30	正式競賽	競賽考場	指導老師及家長可於休息室休息
16:30 ~ 17:00	解題說明	師長及選手休息室	
17:00 ~ 17:30	頒獎	師長及選手休息室	

- 競賽方式：
  1. 解題語言：C、C++ (C++11, C++14)。
  2. 解題IDE：Dev-C++ Version 5.11 (Supported by Orwell)、Code::Blocks。
  3. 命題內容：演算法競賽類題型(可參考IOI Syllabus)。
  4. 題目模式：皆為IOI模式，每題均有部分分。
  5. 作答方式：根據題目要求撰寫程式，分成 [標準輸入輸出] 與 [函式互動] 與 [Output Only] 三種題型
  6. 分數計算：各題原始分數加總。

7. 記分板：採用線上即時評分機制，並提供即時計分板（比賽結束前一小時凍結計分板）。

8. 名次計算：根據第6點所計算的分數由高到低排名，若同分則優先根據滿分題數排名，再根據最後得分時間排名，國中生不列入排名。

- 報名方式：

1. 一律採線上報名

2. 報名表填完後須上傳學生證。

3. 報名期限：即日起至2021年5月30日（星期日）止。

4. 報名人數：40人，額滿截止。

- 獎勵：

1. 依成績取前10名，各頒予獎狀一幀。

2. 第一名另頒予獎學金2仟元、第二名及第三名各頒予獎學金1仟元、第四名及第五名各頒予獎學金5佰元。