

第九屆全國私立大專校院程式競賽 競賽辦法

目的

為擴大私立大專校院學生對於程式設計競賽的參與度以及提升其程式設計能力，特舉辦本競賽。

主辦單位

長榮大學 資訊暨設計學院

協辦單位

1. ICPC Contest Council for Taiwan
2. 國立虎尾科技大學

參賽資格

1. 科技大專校院各科系學生皆可組隊參加，每隊學生成員三人。
2. 每個學生每年只能代表一個學校。
3. 任何參賽隊員均不可參加超過 2 次以上之 ICPC 總決賽，亦不可參加超過 5 次 ICPC 區域賽。
4. 任何參賽隊員需符合以下任一條件方可參賽：
 - a. 西元 2015 年（含）後第 1 次入學大專校院者。
 - b. 西元 1996 年（含）後出生者。
 - c. 大專院校學生修業未滿 8 學期者。(包含 2 年制與 5 年制專科學校)。
5. 參賽隊伍採自由報名，隊員不得跨隊、跨校報名，由科技大專院校教員擔任教練，並至 ICPC 官網進行報名登錄事宜。
6. 參賽當日請攜帶學生證，若照片有磨損請出示有照片的證件，以便進行身份之查核，若未帶學生證，煩請簽具切結書，並於比賽結束前補交學生證明文件，否則取消該組比賽資格及名次。

競賽辦法

1. 本競賽由 NCPU2019 及 NCTU2019 命題委員會命題。
2. 使用的作業系統為 Linux 5.0，軟、硬體設備如本網頁之[競賽環境](#)說明，參賽隊員不得任意更改設定與破壞。
3. 每一參賽隊伍僅可帶 A4 大小紙張 20 頁，且可事先在紙張單面上筆記，並於報到時將所攜文件核章備查。但不可攜帶自己的電腦、書籍、手冊、終端機、計算機、電子

字典、隨身碟、平板電腦、電子筆記本或 PDA，並嚴禁使用行動電話及呼叫器，以免干擾其他隊伍作答與影響公平性。

4. 每隊須於全員到齊後，始可進場，否則不得進場。
5. 承辦單位有權對比賽中的突發狀況做處理，但是競賽題目與評分由裁判作決定，且其決定即為最後結論，參賽者或教練不得對裁判決定提出異議。
6. 參賽隊伍除了與同隊隊員交談或經由承辦單位指定之工作人員及系統維護人員請教系統相關問題，如系統錯誤訊息等，不得與其他人員或不同隊之參賽隊員互相研討觀看。
7. 同隊參賽隊員請務必小聲研討，以不影響其他隊伍為原則。
8. 競賽進行中，參賽隊員可至試場外飲用茶水、食用點心與如廁，惟不得與他人研討試題。
9. 參賽隊伍有任何違反競賽規則或破壞競賽秩序的行為，情節嚴重者，得由競賽主席宣佈取消該隊競賽資格。
10. 請攜帶學生證及有照片之證件辦理報到，比賽後開始，遲到 20 分鐘以上的隊伍不得進場。
11. 競賽場內注意事項：
 - a. 不得吃食物
 - b. 不得飲用白開水或礦泉水以外之飲品。
 - c. 請保持小聲音量。
 - d. 每隊只有一部承辦單位提供之電腦。
 - e. 假如有任何系統或硬體問題，請舉手告知承辦單位。
 - f. 其他事項請持續追蹤本網站之最新消息。

競賽規則

1. 競賽試題以英文命題，試題至少 8 題。
2. 競賽時間以 4 小時為原則；如遇特殊狀況，承辦單位得延長或縮短競賽時間。
3. 解題語言為：C/C++、Java。
4. 本競賽採用 ACM 的評分方式，參賽隊伍以答對的題數及答對題目耗費的時間總和作為評定名次的主要依據。(答對題目耗費的時間總和，為競賽開始至送繳答案所經過的時間，再加上該題已送繳且被評審為錯誤的次數乘以 20 分鐘，答錯的題目所耗費之時間不計)。
5. 競賽透過網路連線即時公佈成績，但是在競賽結束前 1 小時得停止對外公佈成績。
6. 輸入與輸出資料全為純文字資料，每個輸入資料可能包含多組測試資料，程式必需從檔案一一讀取測試資料，並依規定，將結果輸出。
7. 每隊使用 1 部電腦，機器需於測試時間內測試完畢。
8. 本比賽規則若有未盡事宜，得由承辦單位視實際狀況酌情處理之。

獎勵方式

1. 本屆競賽將依競賽結果擇優頒發金獎、銀獎、銅獎若干名。

2. 金獎前三名之隊伍可分別獲得新台幣 12,000 元、9,000 元以及 6,000 元之獎金。

報名日期

108 年 05 月 17 日至 06 月 14 日

本競賽採免費報名，備有午餐。

競賽地點

長榮大學計網中心電腦教室