

# 2023虎科資管盃

## 全國高中職 Python 多元學習暨程式設計進階競賽

### 競賽方式:

**初賽**-112年 11月 10日(週五) 17:00 截止，競賽平台將停止答對得分計算。

1. 參賽隊伍於報名完成且確認錄取後，主辦單位會email郵寄提供競賽平台登入帳號與密碼，參賽選手可隨時自主登入競賽平台進行多元學習競賽題組演練作答，題組至少提供 100 題，各演練題目之配分，將依難易度設定答對得分數，主辦單位有權安排與調整最後演練題數與答對得分數。
2. 參賽隊伍在初賽截止時間前可與指導老師互相討論，投入程式多元學習活動，藉以增進程式設計問題解決實作能力。
3. 競賽平台採用自動評量方式，於競賽期間即時統計【多元學習競賽題組】答對得分數與績點得分數。

**決賽**-112年 11月 23日(週四)

1. 各隊伍分配一部電腦，採取實機方式作答，競賽過程將限定網路環境操作。
2. 競賽平台採用自動評量方式，於競賽期間即時統計【程式設計競賽題組】答對得分數。

### 命題類型及範圍

競賽題目全部為程式實作題目，作答應用技巧含蓋變數、輸入與輸出、算術運算、條件判斷、迴圈、函數、串列、集合、數組及字串資料處理之綜合應用。



2023 資管盃社群



競賽報名網址

### 第一名

第一名 1 隊 金手獎：  
獎金新臺幣4,000元整  
指導老師與參賽學生獎狀乙紙

### 第二名

第二名 1 隊 金手獎：  
獎金新臺幣3,000元整  
指導老師與參賽學生獎狀乙紙。

### 第三名

第三名 1 隊 金手獎：  
獎金新臺幣2,000元整  
指導老師與參賽學生獎狀乙紙。

### 優質潛力獎

優質潛力獎 17 隊：  
每隊獎金新臺幣1,000元整  
指導老師與參賽學生獎狀乙紙。

### 報名時間：

即日起至 112 年 10 月 20 日 (週五) 22:00 截止

### 參賽資格：

- 全國高中職學生對程式設計有興趣者，得自主或邀請指導老師報名參賽。
- 初賽與決賽當日須具備高中職在校生身份

競賽官網：<https://goclass.tw/Contest>

### 聯絡方式：

國立虎尾科技大學 資訊管理系 郭小姐，電話：05-6315731

電子郵件 [imoffice@nfu.edu.tw](mailto:imoffice@nfu.edu.tw)