

國際資訊奧林匹亞競賽推廣活動：2025 鬥 code 少女夏令營

招生簡章

一、依據「2025 年第 37 屆國際資訊奧林匹亞競賽參賽計畫」辦理。

二、營隊目的：

專為國內女性學生設計，從競程的入門角度出發，掌握資料結構和演算法的基本概念，學習解讀題目、拆解問題，進而設計出聰明又有效率的解法。透過清楚的教學、實作練習和有趣的互動課程，建立程式解題的信心與實力！

三、活動日期：114 年 8 月 11 日(一)至 114 年 8 月 20 日(三)

四、上課地點：國立臺灣師範大學公館校區(臺北市文山區汀州路四段 88 號)

五、住宿地點：捷絲旅臺大尊賢館(臺北市大安區羅斯福路四段 83 號)

六、費用與資格：

營隊提供課程教材、住宿、餐食及保險，費用全免。

歡迎全國高中職一年級至三年級(不含應屆畢業生)或同等學歷之女性學生踴躍報名。

七、營隊名額：以 40 名為原則。

八、錄取標準：

(一) 獲 113 學年度「普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽」各區域複賽三等獎以上者，擇優錄取。

(二) APCS 程式設計實作題 3 級分(分數 150 分)以上者，擇優錄取。

九、活動內容：**需自備筆電上課**

營隊課程結合理論講解與實作練習，從資料結構與演算法的基礎出發，逐步培養解題思維與技巧，並提供密集演練與助教輔導，讓大家在實戰中突破成長！另規劃多樣有趣的課外活動，在腦力激盪之餘放鬆心情，結識志同道合的朋友，享受探索競程的樂趣！

十、營隊期間至多請假 2 天，須事前提出申請，全程參與者可獲得參與證明。

十一、報名方式：

(一) 報名期間 114 年 5 月 26 日至 7 月 1 日 17:30 止。

(二) 以 E-mail 方式報名(報名信箱：toi@csie.ntnu.edu.tw)。

(1) 信件主旨：2025 鬥 code 少女夏令營_學生姓名。

(2) 信件內容：學生姓名、學校、聯絡電話。

(3) 附件檔案：**務必確認檔案夾帶成功後再寄出信件**。

- 報名表 excel 檔 (下載連結 <https://reurl.cc/6jLq35>)，請依「鬥 code 少女夏令營報名說明 (附件二)」填寫。

- 「資訊學科能力競賽參賽證明」掃描檔 或 「APCS 成績單」pdf 檔。

- 「蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書 (附件一)」pdf 檔。

(三) 錄取名單將於 114 年 7 月 7 日公告在 TOI 官網，並另 email 寄送錄取通知信。

十二、報名洽詢：國立臺灣師範大學資訊工程學系 董小姐 02-7749-7974 / toi@csie.ntnu.edu.tw。

蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書

(請印出紙本同意書並親筆簽名，完成後掃描電子檔回傳)

國立臺灣師範大學資訊工程學系（以下稱本系）為辦理「國際資訊奧林匹亞競賽推廣活動：2025 鬥 code 少女夏令營」，需蒐集、處理及利用您的個人資料，為保護您的正當權益，請務必詳閱下列所述事項（以下蒐集之目的及個人資料之類別依據法務部公告個人資料保護法之特定目的及個人資料之類別）：

一、 蒐集之目的

本系為辦理活動之受理報名、成績評選、聯繫通知、公告、保險申辦、輸出物製作、營隊生活事項規劃、統計分析等相關作業。

二、 個人資料之類別

- (一) C001 辨識個人者：如姓名、住家電話號碼、行動電話、電子郵遞地址。
- (二) C003 政府資料中之辨識者：如身分證字號。
- (三) C011 個人描述：如出生年月日。
- (四) C013 習慣：如用餐習慣、特殊飲食需求。
- (五) C051 學校紀錄：如就讀學校年級。
- (六) C052 資格或技術：如資訊能力檢測成績。
- (七) C111 健康紀錄：如健康情況。

三、 個人資料利用之期間、地區、對象及方式

- (一) 期間：您的個人資料將用於本活動期間，並於活動結束後 1 年銷毀刪除。
- (二) 地區：中華民國境內。
- (三) 對象：由本系自行利用，或依法令規定提供予本系目的事業主管機關及其他第三方。
- (四) 方式：本系將透過數位檔案或實體紙本形式蒐集、處理及利用您的個人資料。

四、 當事人得行使之權利及方式

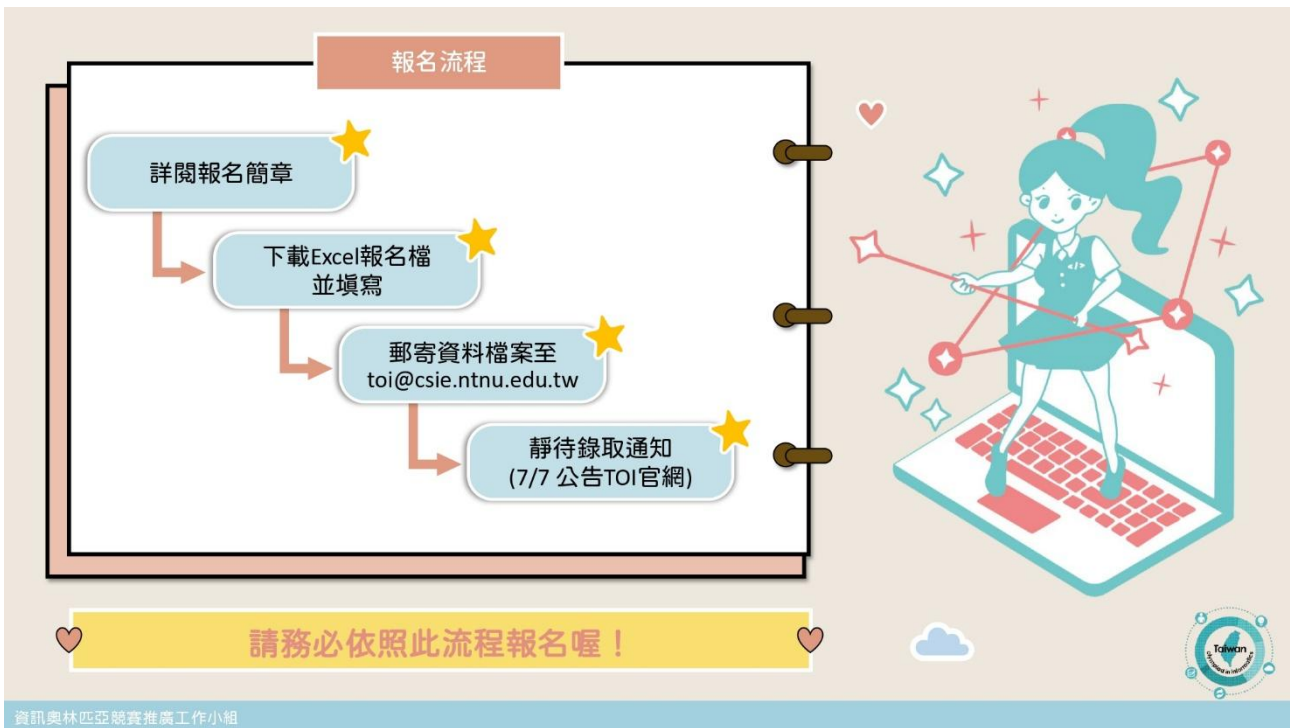
您可行使查詢、更正、停止使用或刪除個人資料等權利，如有相關需求，請洽本系聯絡人董小姐 02-7749-7974 / toi@csie.ntnu.edu.tw。

本人已詳閱並同意本活動之個資使用說明，且若為未滿 20 歲之未成年人，已取得法定代理人之同意。

立同意書人：_____ (請親自簽名)

法定代理人：_____ (請親自簽名)

中華民國 年 月 日



報名表填寫

1. 下載報名表excel檔

- 檔案名稱：2025門code少女夏令營_報名表(姓名)
- 請勿修改Excel報名表欄位及名稱

2. 填寫表單

| 學生資料 | | | | | | | | | | 緊急聯絡人資料 | | | 備註 | | | | |
|------|----------|------------|--------------|----------------|--------|--------|----|------|------|----------|------------|------|----|--------------|----------------|------------|--------|
| 姓名 | 出生年月日 | 身分證字號 | 學生手機號碼 | 學生電子信箱 | 就讀學校縣市 | 就讀學校 | 年級 | 用餐習慣 | 衣服尺寸 | APCS實作成績 | 檢附資料 | 家長姓名 | 關係 | 家長手機號碼 | 家長電子信箱 | 學生特殊飲食需求 | 學生健康情況 |
| 陳小美 | 2007/1/1 | A222222763 | 0912-345-678 | 123@123.com.tw | 台北市 | 市立西松高中 | 11 | 葷 | S | 350 | 資訊學科能力競賽成績 | 張大美 | 母女 | 0923-456-789 | 456@123.com.tw | 不吃牛/海鮮過敏 | 氣喘、心臟病 |
| 王小美 | 2007/1/2 | A222222764 | 0912-345-678 | 123@124.com.tw | 台北市 | 市立西松高中 | 11 | 素 | L | 200 | APCS成績 | 王小明 | 父女 | 0923-456-789 | 456@124.com.tw | 全素/蛋奶素/鎮靜素 | 健康 |

- 保險用：學生姓名、出生年月日、身分證字號、緊急聯絡人資料
- 聯絡用：學生手機號碼、學生電子信箱
- 輸出物製作用：就讀學校縣市、就讀學校、年級、衣服尺寸
- 營隊生活規劃用：用餐習慣、特殊飲食需求、健康情況
- APCS實作成績：依APCS成績單實作分數填 **0分-400分**；未參加過APCS考試者填 **0**
- 檢附資料 (根據檢附的成績證明資料填寫)：如繳交**113年度資訊學科能力競賽參賽證明**請填寫資訊學科能力競賽；若繳交APCS成績證明，請填寫**APCS成績**



報名資料繳交

以E-mail方式報名 (報名信箱：toi@csie.ntnu.edu.tw)

- 信件主旨：2025門code少女夏令營_姓名。
- 信件內容：學生姓名、學校、聯絡電話。
- 附件檔案：請務必確認檔案夾帶成功後再寄出信件。
 - 1) 報名表excel檔。
 - 2) 「資訊學科能力競賽參賽證明」掃描檔或「APCS成績單」pdf檔。
 - 3) 蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書。



Code 少女

2025
夏令營

8/11 Mon.~8/20 Wed.
國立臺灣師範大學公館校區

```
def Merge_Sort(array):  
    if len(array) > 1:  
        mid = len(array) // 2  
        left_array = array[:mid]  
        right_array = array[mid:]
```

```
Merge_Sort(array):  
    if len(array) > 1:  
        mid = len(array) // 2  
        left_array = array[:mid]  
        right_array = array[mid:]
```

SIGN
UP

```
    merge(left_array, right_array)  
    right_index = 0;  
    left_index = 0;  
    merge_index = 0;  
    while merge_index < len(left_array):
```

◆ 理論講授

◆ 程式演練

◆ 提升解題技巧



報名資訊

報名對象：全國高一至高三或同等學歷之女性學生

報名期間：114年5月26日至114年7月1日17:30止

報名方式：採E-mail報名，詳如計畫網站最新消息



國際資訊奧林匹亞競賽推廣活動
國立臺灣師範大學/資訊工程學系

◆ 營隊免費參與，提供課程教材、住宿及餐食