

# 2025 花蓮女中科學營「落魂殘響」活動簡章

## 壹、營隊資訊

### 一、目的

本營隊以「了解科學的奧妙」與「教學相長」為主軸，規劃一套與科學相關的課程。抱持著「科學非難事，科學也可以很有趣」的態度，藉由科學實驗上的活用，與一連串的闖關活動，使參與的學員能體驗科學落實於生活中的樂趣。

本營隊除了讓學員更認識科學，活躍學員們對數理方面的熱忱，更希望藉由闖關活動激發出團隊合作與向心力，並結交到志同道合、熱愛科學的朋友。

### 二、營隊日期：114 年 7 月 23 日（三）~7 月 25 日（五），共 3 日（不含住宿）

7 月 23 日(三)8:00~20:30

7 月 24 日(四)8:00~20:30

7 月 25 日(五)8:00~16:50

### 三、營隊地點：國立花蓮女子高級中學(花蓮市菁華街 2 號)

### 四、辦理單位：國立花蓮女中 22 屆數理資優班

### 五、報名對象：113 學年度九年級應屆畢業生、升九年級生、升八年級生（以應屆畢業生與升九年級生優先），預計 36 名(僅收女性)。

### 六、報名費用：每人新台幣 1500 元整(含隊服、保險、餐食、活動材料費等)

### 七、報名方式：

(一)追蹤「2025 花蓮女中科學營『落魂殘響』IG 帳號」：

hlgs\_21th\_science\_camp。

(二)填寫 2025 花蓮女中科學營『落魂殘響』報名表單：

<https://forms.gle/4kumEktcXf3GjkCc9>

(報名表含保險資訊及營隊前置作業等，請務必確實填寫。)

(三)確認報名表登錄完成後，由營隊承辦人以 Email 寄送繳費通知單，請於時限內完成繳費。

### 八、報名期限：5 月 21 日（三）~6 月 21 日（二）12:00 前。若報名人數額滿，將提前關閉報名表單填寫，請把握時間儘早報名。

### 九、繳費方式：請留意 Email 通知，憑活動繳費通知單至臨櫃銀行(花蓮二信)、ATM 轉帳或便利超商等管道繳費，繳費期限至 6 月 30 日(一)，繳費完成才算報名完成。

### 十、退費機制

(一)報名完成繳費後因故不便參加者，請以書面方式告知本營隊。

(二)退款程序：

1. 請填妥附件之退費申請書，以電子郵件寄至營隊信箱 [hlgs.110.hlgs@gmail.com](mailto:hlgs.110.hlgs@gmail.com)，並以「XXX(姓名)退費申請書」為主旨提出退費申請，營隊將以電子郵件寄出的時間作為退費標準之依據。
  2. 退費申請請於 7 月 14 日之前提出。營隊將在 7 月 17 日統一以電子郵件回復確認收到的退費申請，如 7 月 18 日未收到確認訊息，請主動聯繫主辦方。
  3. 7 月 14 日之後將無法申請退費，造成不便敬請見諒。
- (三)退費申請審核通過後以匯款方式退費，退費皆將先扣除匯款手續費及已產生之必要費用，並於活動結束後統一辦理退費。
- (四)營隊期間如因個人因素或違反營隊規定提前退營者，將不予退費。
- (五)若遇任何不可抗力因素，主辦方保有對本營隊進行修改、解釋、取消之權利，並公布於花蓮女中校網首頁及科學營 IG 帳號，按機制退費。
- (六)如遇天災或其他不可抗力因素之問題，皆以花蓮縣政府公告為準。

#### 十一. 報名須知

- (一)本營隊除由學員負擔部分費用外，另申請教育部均質化計畫經費支應營隊課程與活動，為避免資源浪費，請學員全程參與營隊活動。
- (二)報名參與本營隊活動之前，須自行確認是否與其他活動衝突，不得以家族活動、公演、學校社團活動、證照/檢定等考試、出國、各類競賽、甄選等理由請假或申請退費。

#### 十二. 聯絡資訊

營隊信箱：[hlgs.110.hlgs@gmail.com](mailto:hlgs.110.hlgs@gmail.com)

2025 花蓮女中科學營 IG:hlgs\_21th\_science\_camp

(資優鑑定相關考試問題，請洽花女教務處特教組 03-8321202 分機 123 或 128)

## 貳、課程簡介

### 一、講師介紹

蕭嘉宏：現任慈濟大學資訊學系專任副教授

陽明大學醫學工程博士

張書瑋：中國醫藥大學醫學系五年級

### 二. 營隊行程表

時間	7/23(三)	7/24(四)	7/25(五)
8:00~8:30	學員報到點名	學員報到點名	學員報到點名
8:30~9:30	開幕	資訊講座	數學
9:30~10:10	團康破冰		
10:10~10:30		大逃殺	醫學講座
10:30~12:30	生物		
12:30~13:30	午餐	午餐	午餐
13:30~15:30	科學解謎	地科	最終大解謎
15:30~16:50	化學	物理	閉幕
16:50~18:00	晚餐	晚宴	賦歸
18:00~18:10			
18:10~20:20			
20:20~20:30	返家	返家	

### 三. 活動內容簡介

本營隊整體以科學為主軸，規劃出科學課程、講座與課間活動三大部分，盼能使學員在遊戲中學到知識並且對科學產生興趣。

1. 科學課程：由數資班學生分組進行課程設計及規劃，其中包含物理、化學、生物、地球科學的實驗與實作課程；及科學益智解謎活動等三大主軸。
2. 科學講座：制訂主題邀請講師進行座談及分享，內容以科學相關為主。
3. 課間活動：穿插在課程間，讓學員能調劑、消化課程內容，在活動中進行學員交流、聯繫感情，並培養團隊合作，如小組時間、解謎、晚會等。

## 2025 花蓮女中科學營「落魂殘響」退費申請書

學員(姓名)\_\_\_\_\_因\_\_\_\_\_無法參加本次營隊活動，  
特申請辦理退營及退費等事宜。

此致

國立花蓮女中

家長姓名：

連絡電話：

住址：

退費資料（請提供學生或申請家長帳戶，請詳填入帳資料，並提供存摺影本）

銀行或郵局名稱：

帳號：

帳戶名稱：

（非台灣銀行帳戶退費需另扣除匯款手續費）

中華民國        114        年        月        日