

# 2025花女21屆科學營《落魂殘響》活動簡章

## 壹.營隊資訊

### 一.目的

(一)藉由科學實驗的活用與一連串的闖關活動使參與的學員能體驗科學與提升其對科學的興趣，並感受科學落實於生活中的體現。

(二)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。而規劃這個營隊的過程也能培養了夥伴間組織、溝通、協調與分工合作的能力，並激發班級群體的共榮心。

### 二.營隊日期:民國114年7/23 (三)~7/25 (五) (不含住宿)

7/23(三)8:00~20:30

7/24(四)8:00~20:30

7/25(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學年度應屆國三畢業生、國二升國三生、國一升國二生(以國三畢業生與升國三生優先)，預計36名(僅收女性)

六.報名費用:每人新台幣1500元整(含營服、保險、餐食、活動材料費等)

七.報名方式:至「**花蓮女中第21屆科學營《落魂殘響》IG帳號**」填寫Google表單，並於時限內至花蓮女中完成繳費。(報名表含保險資訊及營隊前置作業等，請務必確實填寫)

花蓮女中第21屆科學營《落魂殘響》報名表單:

八.報名期限:5/21 (三)~6/12 (四) 12:00前

九.繳費方式:6/10 (二)~6/13(五)早上9:00~12:00，下午13:30~16:00至花蓮女中教務處特教組繳費。

### 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。

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

[hlgssciencecamp2024@gmail.com](mailto:hlgssciencecamp2024@gmail.com)

並以「XXX(姓名)退費申請書」為主旨提出退費申請，我們將以電子郵件寄出的時間作為退費標準時間。

2.退費申請請於7月14日之前提出，亦可全額退費。我們將在7月17日統一以電子郵件回覆確認收到退費申請，如7月18日未收到確認訊息，請主動聯繫主辦方。

3.7月14日過後將無法申請退費，造成不便請見諒。

(二)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，活動結束後統一辦理退費。

(三)營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。

(四)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。

(五)任何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

- (1) 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。
- (2) 在報名參與本營隊活動之前，須自行確認與其他活動沒有時間上的衝突，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)

營隊IG:hlgs\_21th\_science\_camp花蓮女中第21屆科學營

( 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：現任慈濟學校財團法人慈濟大學資訊學系專任副教授。陽明大學醫學工程博士。

張書璋：目前就讀於中國醫藥大學醫學系。

#### 二.營隊行程表

	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			
10:10~10:30	團康破冰	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	結營
16:50~18:00			賦歸
18:00~18:10	晚餐	晚宴	
18:10~20:20	實驗課程跑關		
20:20~20:30	賦歸	賦歸	

### 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軸。
2. 科學講座：制訂主題邀請講師來進行座談及分享，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花女21屆科學營《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(父母擇一代表):

連絡電話:

住址:

退費資料 (請提供學生或申請家長帳戶，請詳填入帳資料或提供存摺影本)

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