

國立臺南女子高級中學

「115 級數理資優班 - 洩燃科學營」實施計畫

壹、目的：

本次活動旨在激發國中學生對科學的興趣和熱情，營造開放包容的學習環境，讓對科學有興趣的學生與具有科學熱情的學姊們共同參與科學探索。我們將結合生動的實驗教學和豐富的科學知識，引導學生透過實際操作和體驗，深入了解科學原理及其應用。活動著重培養學生的科學思維、團隊合作能力和表達技巧，以提升其科學素養和解難能力，為未來的學術和職業生涯打下堅實基礎。

- 一、透過互動學習與實踐，激發參與者對科學的興趣與好奇心，建立扎實的科學基礎知識。通過實驗、探索與討論，引導參與者了解科學方法論，培養其觀察、推理和解決問題的能力。透過活動中的互動與合作，鼓勵參與者積極思考，拓展科學思維，促進自主學習與創新精神的培養。期望學生在專題成果發表過程中，善用敏覺力，學習尊重他人、欣賞他人，涵養學術研究之科學素養與精神，並建立良好的人際互動與學習。
- 二、激發學生對科學的興趣與信心，提供開放、包容的學習環境，讓他們充分參與實驗、探索與討論。透過啟發性的教學方式，鼓勵他們勇於提問、思考，培養獨立思考與解決問題的能力。同時激發學生對科學事業的追求，推動性別平等與多元化的科學教育。
- 三、參與者能與同儕、學姐進行互動，探索自己的未來志向，並透過分享、討論和互動，參與者將有機會獲得寶貴的建議和啟示，並開拓對未來的視野。我們期望透過這種交流，幫助參與者更清晰地了解自己的興趣和目標，並為未來的發展做好準備。

貳、主辦單位：國立臺南女子高級中學

參、協辦單位：教育部國民及學前教育署

肆、承辦單位：國立臺南女子高級中學 115 級數理資優班

伍、辦理內容：

- 一、活動人員：國立臺南女子高級中學 115 級數理資優班
- 二、活動時間：113 年 7 月 1 日(週一)、113 年 7 月 2 日(週二)，每日 9:00-17:00。
- 三、活動地點：本校寰宇教室、實驗室、電腦教室、校園。
- 四、活動內容：請參考營隊網頁(<https://tinyurl.com/37aa9p2s>)

時間/日期	113 年 7 月 1 日(一)	113 年 7 月 2 日(二)
8:30-9:00	報到	報到
9:10-10:00	開幕式(寰宇教室)	生物實驗-血型檢測
10:10-11:00	大地遊戲(南女校園)	化學實驗-筆跡鑑定
11:10-12:00	大地遊戲(南女校園)	化學實驗-水中花園
12:00-12:40	午餐(普通教室)	午餐(普通教室)
12:40-13:10	休息	休息
13:20-14:10	數學與程式設計 (講師:姜焙元老師)	物理實驗-水火箭
14:20-15:10	數學與程式設計 (講師:姜焙元老師)	地震屋實驗
15:20-16:10	數學與程式設計 (講師:姜焙元老師)	地震屋實驗

16:20-17:00	數學與程式設計 (講師:姜培元老師)	閉幕式 (寰宇教室)
-------------	-----------------------	---------------

五、活動費用：500 元整，含兩日午餐費、意外保險費、材料費。

六、如發生或可預見將發生颱風、地震、洪水等天災，經通報權責機關依天然災害停止辦公及上課作業辦法宣布停止上班、或因其他不可預見或不可避免之自然災害或事件，致使校園場地無法使用，本次營隊將取消，並將相關訊息公告於營隊網頁。

陸、參加對象：臺南市公私立國民中學 15 歲以上(需在 113 年 6 月 14 日前滿 15 歲)且 16 歲以下之學生(含應屆畢業生)，共 36 名。如報名人數超過 36 人，將擇優錄取 36 人，預計於 6 月 12 日 17 時前，在營隊網頁公告正取與備取名單。如正取人員有人放棄，將陸續通知備取人員，遞補最後期限為 6 月 14 日 17 時止。

柒、報名資訊：

一、報名方式：請點選營隊網頁 <https://tinyurl.com/37aa9p2s> 點選「活動報名」填寫線上表單進行報名，或掃描右方 QR CODE。



二、報名日期：即日起至 113 年 6 月 10 日 (星期一) 23:59 止。

三、報名時務必閱讀「個人資料蒐集告知暨同意書」(附件一)內容，並在將法定代理人同意書(附件二)簽名後拍照或掃描上傳到線上報名表單，未上傳法定代理人同意書視同報名不成功。

捌、備註

一、為響應環保，請參與活動的學員自備環保杯。

二、本次成果發表會不開放校內停車。

三、如發生或可預見將發生颱風、地震、洪水等天災，經通報權責機關依天然災害停止辦公及上課作業辦法宣布停止上班、或因其他不可預見或不可避免之自然災害或事件，致使校園場地無法使用，本次營隊將取消，並將相關訊息公告於網頁公告。

玖、本計畫陳 校長核可後實施，修正時亦同。

2024 臺南女中 115 級數理資優班泊燃科學營

【個人資料蒐集告知暨同意書】

一、營隊期間須知：

- (一) 營隊活動期間，學員應遵守營隊內各項安全規定，若未依規定或不接受輔導者，將停止該學員參加本營隊。
- (二) 為配合政府規定得全部或部分停止本營隊活動（如發生各項天災），若政府宣佈活動地點停課等因素，本營隊將依實際狀況通知家長活動停止辦理。
- (三) 營隊活動期間不得擅自離開，若有要事必須暫時離開，請於報到時出示家長證明書。若屬緊急事件不得已須提前離開，則務必由家長親自來電告知。
- (四) 學員需自行保管個人貴重財物。
- (五) 本營隊為不過夜營隊，請學員做好自我健康管理。

二、活動照片/影片有限授權說明：

本營基於學校、政府部門之要求、或為公益目的，在撰寫成果報告、提供外界責信時，經常需要呈現科學營師生之活動照片。為符合民法肖像權相關規定（未成年須取得法定代理人同意），本營使用學員活動照片/影片須取得學員及其家長之授權。故徵詢家長同意授權本單位使用群體（三人以上）活動之照片/影片，公開使用之三人以下照片/影片時將盡可能除去可供辨識之個人特徵。

三、泊燃科學營（以下稱本營）依據個人資料保護法（以下簡稱個資法）第八條第一項規定，向台端告知下列事項，請台端詳閱並同意本營蒐集、處理及利用台端資料：

- (一) 蒐集之目的：本營為推廣教育與人才培育相關業務，需蒐集您的個人資料。
- (二) 蒐集之個人資料類別：本營蒐集您的個人資料包括中文姓名、性別、電話、地址、電子郵件地址、緊急聯絡人與聯絡人電話等，詳如報名申請表內容。
- (三) 個人資料利用之期間、地區、對象及方式：
 1. 本營於蒐集目的之存續期間或因執行業務所需保存期間內，得合理利用您的個人資料，利用地區不限。
 2. 本營利用您的個人資料於蒐集目的宣告之各項業務執行，包括因業務執行所必須之各項聯繫與通知。
- (四) 依據個資法第三條規定，台端就本營保有台端之個人資料得行使下列權利：
 1. 請求查詢、閱覽或請求製給複製本，而本營依法得酌收必要成本費。
 2. 請求補充或更正，惟依法台端應為適當之釋明。
 3. 請求停止蒐集、處理或利用及請求刪除，惟依法本營因執行業務所必須者及受其他法律所規範者，得不依台端請求為之。
- (五) 台端不提供個人資料所致權益之影響：台端得自由選擇是否提供相關個人資料，惟台端若拒絕提供相關個人資料，本營將無法提供台端服務。
- (六) 未盡事宜之宣告：本同意書若有未盡事項，則依個人資料保護法或相關法規之規定辦理。

【法定代理人同意書】

本人已詳閱、了解並同意「個人資料蒐集告知暨同意書」所告知之內容。(請勾選)

本人同意子女參加【115級數理資優班泊燃科學營】活動。

1. 活動費用為新台幣 500 元整(含兩日午餐、材料、保險)，於營隊活動首日(7月1日)攜帶本同意書正本，並向工作人員繳交現金與領取收據。
2. 同意提供正確個人資料用於核對子女身分，並由主辦單位代為投保意外險。請務必確認個人資料與報名表單填寫之內容相符，若因表單填寫資料不符而產生理賠糾紛，主辦單位不負相關責任。
3. 本次活動投保之意外保險內容為意外身故暨失能保額 100 萬元及傷害醫療保額 10 萬元，如需較高之保額，本人同意自行為子女加保。
4. 貴子女於營隊活動期間嚴禁攜帶違禁品，並應配合營隊課程活動安排，遵守營隊規定。若未遵守上述規定或不接受輔導而發生意外事件，後果願意自行負責，主辦單位得取消學員參加資格，未參與之活動費用均不退還。
5. 本人同意敦促子女於活動期間不攜帶貴重之物品，若有遺失、損壞、借用糾紛等問題，主辦單位不負相關責任。
6. 本人同意子女參加【115級數理資優班泊燃科學營】之活動照片/影片，在活動現場、網站宣傳頁面、及成果報告書等，有非營利使用之權利。

法定代理人姓名(簽名)：

與學員關係為：

法定代理人電話：

子女姓名(簽名)：

簽名日期：

中華民國 113 年 月 日

說明：若法定代理人同意子女報名參加營隊，須拍照(或掃描)第二頁並上傳至報名表單，始完成報名程序。