

「2025 國際女科計畫—走向女科之路」實施計畫

一、計畫緣起及目的：為響應 211 國際女性、女孩科學日，東華大學與花蓮女中自 2018 年以來利用國科會計畫經費補助共同辦理「211 國際女性科學日」活動，每年設定不同主題，鼓勵國高中女孩參與科學研究，並推動大眾科普教育永續發展。今年（2025）計畫活動將分三階段分別讓參加的女孩以探索者的角色聆聽女性研究者的生涯故事；再以分享者的角色與外籍研究生討論學習科學的樂趣及自我的抱負；最後高中女孩以領導員的腳色邀請國中女孩進入有趣的科學領域。期望藉此活動設計鼓勵更多女性 STEAM (science, technology, engineering, liberal arts, and math) 人才的投入。

二、主辦單位：花蓮女中

三、合辦單位：東華大學物理系

四、經費來源：國科會計畫經費補助，參加學員免費

五、活動時間：114 年 2 月 9 日(星期日)08:30-16:30

六、活動對象：花蓮縣內國中女學生，總人數 40-60 人

七、活動目標：

1. 聆聽女性科研人士的生活故事，體現女性在 STEAM 領域的成就和負擔。
2. 加強國高中女學生對科學不同領域的興趣與企圖心。
3. 引導國中女學生操作有趣的科學實驗，增進女性新世代對 STEAM 的投入。

八、活動內容：

	時間	主題	地點
報到	08:30-08:50	報到	花蓮女中學藝大樓一樓

第一階段：探索者	09:00-11:00	女性科研人士之生涯故事 (中研院 林耿慧研究員、 清大物理 賴詩萍教授)	花蓮女中階梯教室
第二階段：分享者	11:00-13:00	國際視野下的科學之美	花蓮女中獨立研究室
第三階段：學習員	13:00-16:00	科普實驗初探	花蓮女中學藝大樓實驗室
綜合座談	16:00-16:30	意見交流與活動回饋	花蓮女中階梯教室

九、獎勵：全程參予之國中生參加學員頒發均質化研習證明。

十、報名方式：1. 個人報名網址：<https://forms.gle/gzhmxCGBFNQ4S28f8>

2. 團體報名：請由國中端帶隊師長統一報名，將附件之報名檔案填妥後寄至

花蓮女中設備組 staff13@gms.hlgs.hlc.edu.tw

3. 報名時間：即日起至 114 年 1 月 19 日(星期日)止。

十一、錄取通知：於 114 年 1 月 20 日(星期一)公告於花女網站並同步以電子郵件寄發通知單。