

2026 科技女孩未來設計工作坊【中學場】計畫簡章



科技女孩原力覺醒！用 TECH 發動妳的學涯，探索設計妳的未來！

一、計畫目的：

「創新不是比最先進科技，最終要解決實際問題，才能產生更大的影響力」聯發科技董事長蔡明介表示；臺灣以半導體技術聞名國際，整體 STEM 產業（科學 Science、科技 Technology、工程 Engineering 及數學 Math）正面臨重要的發展機會，在電腦工程、資訊科學、物理等講求專業技術 TECH (Technology) 領域的女性不僅豐富了產業視野的多元性，也為科技產業打開了更寬闊的可能性。

當科技以超乎想像的速度推動世界前進，任何背景的人都能在其中有所貢獻。聯發科技教育基金會啟動 **Girls! TECH Action** 計畫，鼓勵女孩突破框架主動出擊，大膽嘗試接觸不同領域，舉辦中學場「科技女孩未來設計工作坊」，拉近科技與女孩的距離，找到點燃女孩熱忱的所在。

工作坊邀請國中二年級升三年級、國中三年級升高中一年級、高中一年級升二年級之女同學報名，每位女同學需邀請一名家長/師長共同全程參與，一同前進國立臺灣大學、中央研究院應用科學研究中心、國家實驗研究院國家儀器科技研究中心、聯發科技總部(新竹科學園區)，探索科技領域如何啟發充實的學習歷程並且帶來令人振奮的發展，體認科技改變世界的影響力。

活動過程中，學生和陪同參與者將會以參與者及支持者的角色被安排予不同的任務進行科技職能的探索、TECH 相關科系的認識，聽聽大學教授與職場學姊們的學習歷程與職涯分享，以及了解財務思維對未來生活的影響，透過廣泛涉獵、多元探索，用 TECH 啟動女孩們對未來的輪廓想像，探索設計無限可能的未來！

二、辦理單位：

- **主辦單位：**財團法人聯發科技教育基金會、聯發科技股份有限公司
- **協辦單位：**國立臺灣大學 電機工程學系、資訊工程學系、數學系、物理學系、台灣女科技人學會、中央研究院應用科學研究中心、財團法人國家實驗研究院國家儀器科技研究中心
- **補助單位：**國家科學及技術委員會

三、時間與地點：

- 時間：2026年8月15日(六)至8月16日(日)，兩日9:00-18:00。兩天一夜行程，會協助安排學生與家長的住宿地點。
- 工作坊地點：
集合時間地點將於入選通知信 E-mail 通知。

第一天

臺灣大學 學新館(臺北市大安區舟山路10巷1弄4號)

中央研究院應用科學研究中心(臺北市南港區研究院路二段128號)

第二天

國家實驗研究院國家儀器科技研究中心(新竹科學園區研發六路20號)

聯發科技新竹總部(新竹市東區篤行一路1號)

四、參加對象：

邀請全國 國中二年級升三年級、國中三年級升高中一年級、高中一年級升二年級之女同學報名，預計甄選40名學生，且每位學生需邀請一名陪同參與者共同報名。

五、陪同參與者：

每位參與學生需邀請一名陪同參與者全程參與活動，身分可為家長／法定代理人或同性別之學校師長。我們鼓勵家長一同陪伴女孩探索未來，也歡迎對科技女力議題有興趣的老師參與支持。

若上述對象皆無法陪同時，可聯繫基金會確認陪同參與者之身分。陪同參與者須全程參與活動，學生與陪同參與者皆須填寫線上報名表，主辦單位得視申請狀況調整錄取名額。

六、活動報名時程：

即日起開放報名，報名截止日期為2026年6月8日(一)中午12:00前。

七、活動費用：

- 參加費用：免費，本活動之教材、師資、場地、午餐、住宿、交通等費用，均由聯發科技教育基金會全額贊助，經審查通過錄取之學生無需繳交任何費用。
- 交通補助項目：提供錄取參與學員及陪同參與者全額交通補助，補助說明將隨錄取通知信寄發。
- 住宿補助項目：凡錄取參與學員及陪同參與者，若為「新竹市以外」地區，將提供8月15日免費住宿安排。住宿地點將安排於新竹市區附近的住宿飯店，並於錄取通知信中一併寄發住宿地點與入住說明。
- 依照學生現就讀學校縣市，來自「台北市以外」縣市的學生、偏遠學校學生或因特殊原因者，可申請活動前一晚(8月14日)的住宿補助。請於活動前提前與基金會聯繫確認。

八、甄選標準

本計畫並非以學習成績為指標，而是希望鼓勵對「科技學習」、「科技應用」、「科技職涯」充滿好奇心與行動力的女孩勇敢踏出探索的第一步，請於線上報名表中具體說明報名動機與期望的學習收穫。

1. 對科技有好奇心、對未來有想像的妳

妳曾想過，為什麼某些事可以更方便、更公平、更有趣嗎？為什麼有些問題一直存在，卻還沒有人解決？這些問題的背後，就是科技正在做的事——而妳，也可以是那個提問、那個動手改變的人。

不需要已經愛上寫程式，也不需要對數理充滿自信，只要妳對「事情可以更好」這件事有感覺，這裡就是妳可以開始的地方。

2. 正在探索方向、願意嘗試的妳

妳不需要先知道自己適不適合科技，走進來就是開始。透過真實的互動體驗，妳會認識不同面向的自己。每一次嘗試、每一次發現「原來我可以」，都是屬於妳的累積。無論是正在思考高中類組的選擇、或正在思考志向的妳，我們都歡迎。

3. 想培養跨領域軟硬實力的妳

妳是那個在乎「這能解決什麼問題」多過於「這題答案是什麼」的人；妳喜歡跟不同背景的人一起想事情、做事情；妳不只想學技術，還想知道技術能為誰服務、能改變什麼。

這就是科技真正需要的人。我們相信，跨領域的視野與協作的的能力，和處理程式的能力一樣重要，甚至更稀缺。如果這說的是妳，這裡有妳的位置。

請學生與陪同參與者「分別填寫」線上報名表中的題目，本會將邀集科技教育專業人士進行綜合審查，甄選標準為：

■ 學生：

- 問卷完成度 (20%)
- 自我介紹與申請動機 (80%)
這場極具啟發性的工作坊，我們希望邀請對「科技領域」充滿好奇心與行動力的女學生加入，請善加表述，讓我們更有機會認識妳。
 - 自我介紹（請提供一張富有個人特色的生活照片）
 - 請妳說明報名本工作坊的動機為何？對科技充滿好奇心的個人特質描述？期待從 Girls! TECH Action 工作坊得到什麼樣的收穫？
 - 請自由選擇以下格式(擇一)上傳附件：
 - 一頁 A4 pdf 檔案，包含上述自我介紹與動機說明及照片一張，文字或圖文不限，使用字數不限。
 - 動機自述影片，限時 2 分鐘內。

■ 家長/師長/陪同參與者：(不計分，也不影響評分)

- 請家長/師長/陪同參與者盡可能填寫報名表與參與動機，為了使活動安排與學習經驗更完整，鼓勵陪同者完整陳述陪同參與動機。

- 如陪同參與者不擅長使用智慧型手機或電腦，可以請陪同參與者口頭回答問題，並請學生貼心且有耐心地協助輸入回答，共同完成線上報名表。

【溫馨提醒】若學生選擇邀請學校師長（而非家長/法定代理人）作為陪同者，請務必事先告知家長並取得其口頭同意再報名。活動錄取後，主辦單位將提供家長同意書，請錄取學生完成回填並繳交。邀請的師長需全程參與兩天活動，並在活動期間負責確保陪同學生的安全。

九、申請方式

歡迎國中二年級升三年級、國中三年級升高中一年級、高中一年級升二年級之女同學，於 2026 年 6 月 8 日（一）中午 12:00 前，至線上報名表完成填寫報名，填寫完成並成功送出即代表送件成功。

線上報名表：

- 學生報名表連結 <https://bit.ly/2026-GirlsTechAction Student>
- 家長/師長報名表連結 <https://bit.ly/2026-GirlsTechAction Adult>

【溫馨提醒】開始填寫此份線上報名表前，建議可以先快速瀏覽線上報名表的所有問題，並先備妥需上傳的附件，以利報名流程順利進行。

- 報名表共分為三個部分：
 - 第一部分 基本資料
 - 第二部分 暖身調查
 - 第三部分 自我介紹與申請動機
- 學生報名表需上傳的附件包含：
 - [附件一] 第一部分 基本資料 在學證明（請掃描正反面學生證）
 - [附件二] 第三部分 自我介紹與申請動機（一頁 A4 檔案或影片）

十、活動錄取通知

將於 2026 年 6 月 26 日（五）14:00 前公布活動錄取名單於基金會網站及寄發 E-mail 通知。歡迎追蹤【MediaTek Foundation 聯發科技教育基金會】FB 粉絲專頁，以獲得第一手最新消息。



十一、 其他補充說明：

1. 活動過程之拍照錄影紀錄，將用於非營利推廣公開，參加工作坊者即視為同意授權活動過程中之肖像運用。
2. 本計畫若有未盡事宜，基金會保留修正權利。
3. 查閱基金會最新消息，請見Facebook粉絲專頁「[MediaTek Foundation 聯發科技教育基金會](#)」、[官方網站](#)。
4. 經錄取之學生如有向校方請假之需求，可主動向主辦單位索取活動錄取證明。
5. 歡迎至聯發科技教育基金會官網之「申請專區」查閱簡章含線上報名表網址（https://bit.ly/2026-GirlsTechAction_info）。
6. 參加者於報名本活動時，即表示同意本活動辦法，未滿18歲未成年者，應得其法定代理人、家長或監護權人之同意。
7. 本活動將為參與者投保「旅行平安保險」，下列個人資料類別：姓名、身份證字號、出生年月日、聯絡地址或其他得以直接或間接識別之個人之資料，將用於投保相關作業。
8. 本計畫如有相關款項往來帳戶為本會兆豐國際商業銀行帳戶，戶名為「財團法人聯發科技教育基金會」。
9. 本會依據財團法人法第25條第3項第2款，將於次年公開本年度接受計畫補助之組織及個人清冊，包含名稱及補助款金額。
10. 若需洽詢本工作坊計畫，基金會聯絡資訊：黃小姐Edie，電話 (03)567-0766 #15357。



2026 Girls! TECH Action 計畫中學場「科技女孩未來設計工作坊」，邀請國中二年級升三年級、國中三年級升高中一年級、高中一年級升二年級之女同學與家長/師長/陪同參與者前進臺大校園、中研院、國研院儀科中心與聯發科技總部，探索科技領域如何帶來令人振奮的職涯，體認科技改變世界的影響力。

■工作坊時間: 2026年8月15日(六) - 8月16日(日)

■地點: 第一天 國立臺灣大學、中央研究院; 第二天 國研院儀科中心、聯發科技新竹總部

Day 1 - 8/15 (六)	
地點	臺灣大學、中央研究院
參與者	學生 家長
9:00-9:50	【初見面-女力改變我們的世界】聯發科技教育基金會活動暖身開場！ 一起認識傑出女性 Role Model，想像妳也可以成為改變世界的女孩！
10:00-11:30	【TECH 科系沙龍講-電機、資工、物理、數學】 邀請臺大教授現身分享學涯與職涯，帶妳深入認識科技領域的多元發展！
11:30-12:30	【午餐】+【遇見未來的妳】 邀請大學學姊分享學習歷程，帶領學妹們看見多元的未來可能！
12:40-14:20	【財務思維工作坊】 擁有一份專業工作，掌握規劃收入與支出，打造穩定、自信的理想生活！
15:30-18:00	【開箱中央研究院】走進中研院，親身體驗前沿科研的探索與魅力！
18:00	活動第一天結束，前往新竹住宿地點

Day 2 - 8/16 (日)	
地點	國研院儀科中心、新竹聯發科技總部
參與者	學生 家長
9:00-11:30	【開箱國研院儀科中心】 探索國家實驗研究院國家儀器科技研究中心帶來的儀器與科學新視野！
12:00-12:50	【午餐】
12:50-13:50	【開箱!聯發科總部】 科技業和妳想的不一樣，近距離體驗科技業的日常，發現妳未曾想像的職場面貌！
14:00-15:00	【科技職涯超能力包】 聯發科技學姊專業分享，認識在科技領域工作與生活的真實面貌，帶妳發掘未來必備的專業與軟實力，打造專屬自己的職涯超能力！
15:00-16:00	【關鍵少數 力量無限】Mini World Café 用一場下午茶的時間，與學姊們面對面交流，分享經驗與夢想，啟發妳的無限力量！
16:10-17:10	【科技女孩的未來行動】 無需完美，也可以超給力！成為校園大使，勇敢行動，發揮妳的影響力！
17:30	活動結束 賦歸