

國立清華大學 函

地址：新竹市光復路2段101號
承辦人：許禕芳
電話：03-5715131#73010
傳真：03-5619475
電子信箱：yf0604@gapp.nthu.edu.tw

受文者：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國113年6月7日
發文字號：清教育字第1139004429號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：2024GirlsTECHAction科技女孩未來設計工作坊簡章.pdf
(113QA01657_1_07092512306.pdf)

主旨：檢送財團法人聯發科技教育基金會與本校竹師教育學院共同辦理「2024 Girls! TECH Action科技女孩未來設計工作坊」簡章乙份，敬請轉知所屬學生並鼓勵踴躍報名參與，請查照。

說明：

- 一、活動宗旨：為建構女性對科技職涯的想像，鼓勵更多女性人才投入科技相關產業，並運用其專業知識推動世界前進，聯發科技教育基金會與聯發科技股份有限公司將於今年暑假辦理「2024 Girls! TECH Action科技女孩未來設計工作坊」，並由本校竹師教育學院共同協辦此活動。
- 二、活動日期：113年8月10日(六)至11日(日)，共計2日。
- 三、活動地點：國立清華大學及聯發科技公司新竹總部。
- 四、報名期間：即日起至113年7月1日中午12:00止。
- 五、報名方式：全面採線上報名，報名網址 (https://bit.ly/2024_GirlsTechAction_Apply)。
- 六、活動費用：本次活動由聯發科技教育基金會全額贊助，報



名後經審查通過錄取之學生無須繳交任何費用。

七、活動最新消息請見聯發科技教育基金會網站「申請專區」
(<https://www.mediatekfoundation.org>)或臉書粉絲專頁
(<https://www.facebook.com/mediatekfoundation>)。

八、活動聯繫人：聯發科技教育基金會黃詣絜小姐，電話(03)
5670766 分機 15357，E-mail：edie.huang@mediatek.
com。

正本：全國高級中等學校

副本：財團法人聯發科技教育基金會、本校竹師教育學院



本案依分層負責規定授權單位主管決行



2024 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) 如今面臨人才荒，投入電腦工程、資訊科學、物理等講求專業技術 TECH (Technology) 領域的女性更是少之又少。

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/師長共同參與，一同前進國立清華大學校園與聯發科技總部(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：國立清華大學

三、時間與地點：

- 時間：2024年8月10日（六）至8月11日（日），兩日9:00-17:30。
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：
第一天 國立清華大學校本部（新竹市東區光復路二段101號）
第二天 聯發科技新竹總部（新竹市東區篤行一路1號）
集合時間地點將於入選通知信 E-mail 通知。

四、參加對象：

邀請全國各地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30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：

以家長/法定代理人優先，若家長、法定代理人皆無法陪同參與，可敘明理由後改由同性師長陪同報名。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2024年7月1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：提供錄取參與學員及陪同參與者8月10日免費住宿安排，住宿地點將會安排於新竹市區附近住宿飯店，住宿地點與入住說明將隨錄取通知信寄發。
- 來自偏遠地區或有特殊原因，可申請活動前一晚（8月9日）之住宿補助，請提前於活動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」充滿好奇心之女學生向前踏出一步，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. 歡迎對資訊/科技相關科系的未來輪廓充滿想像的學生，對科技領域有開放學習的熱忱，對科技職涯發展感到興趣，期望運用創新、實作、追求精進等特質，探究科技引領生活前進的影響力，加入建構未來世界的行列。即使對自己的數理能力沒自信，但一直以來都對科技領域有興趣，不如鼓起勇氣，勇敢探索，給自己一個機會發揮潛能，創造無限可能的未來。
2. 歡迎對 TECH 有興趣的國高中生，藉由此次工作坊的探索，更了解自己未來適不適合選擇科技領域發展。即使對未來還沒有太確切的想像，唯有真正去體驗，不斷地學習、持續累積、投入與嘗試，盡可能的豐富學習歷程，才能知道自己適不適合，也能更深入認識自身的實力與興趣。就算只是 20% 的喜歡，80% 的不確定，依然要勇敢投入與嘗試，take action 就對了！
3. 充滿好奇心、想要成為跨領域科技學習的多元人才，運用熱情、溝通力、團隊合作與創新思考等軟實力，加入探索科技領域的行列，尋找盡情發揮獨特專長魅力的舞台。科系的選擇可能會讓你焦慮，在高中的類組班群選擇之前，或是已經選完組的準高二生，無論選哪個組，請抱著開放、探索的心態，主動伸出學習的觸角，相信都能逐漸找到適合自己的方向，掌握自己的未來。

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」、「科技學習」充滿好奇心的女學生加入，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，以及妳是否有對科技領域的未來發展充滿好奇心？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/陪同參與者：

- 請家長/陪同參與者盡可能填寫報名表與參與動機（不計分，也不影響評分）為了使活動安排與學習經驗更完整，鼓勵陪同參與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。

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 2024 年 7 月 1 日（一）中午 12:00 前，至線上報名表 (https://bit.ly/2024_GirlsTechAction_Apply) 完成填寫報名，填寫完成並成功送出即代表送件成功。

【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 2024 年 7 月 12 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」（<https://www.facebook.com/mediatekfoundation>）、官方網站（www.mediatekfoundation.org）。
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（www.mediatekfoundation.org）之「申請專區」查閱簡章含線上報名表網址（https://bit.ly/2024_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. 若需洽詢本工作坊計畫，基金會聯絡資訊：黃小姐，電話 (03)567-0766 #15357。

2024 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/陪同參與者前進清大校園及聯發科技總部，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：2024年8月10日(六) - 8月11日(日)

■地點：國立清華大學、聯發科技新竹總部

		Day 1 - 8/10 (六)	
地點	清華大學		
參與者	學生	家長	
9:00-9:50	【初見面-女力改變我們的世界】 <ul style="list-style-type: none"> Role Model-改變世界的女孩們 分組暖身與交流 		
10:00-11:30	【TECH 科系敲敲門-清大電機系】 <ul style="list-style-type: none"> 電機領域面面觀-教授短講 體驗實作/實驗室參訪 		
11:40-12:10	【遇見未來的妳-清大電機系】 妳所不知道的大學 TECH 科系，電機學長姊學習歷程分享		
12:10-13:00	午餐時間		
13:00-14:30	【TECH 科系敲敲門-清大資工系】 <ul style="list-style-type: none"> 資工領域面面觀-教授短講 體驗實作/實驗室參訪 		
14:40-15:10	【遇見未來的妳-清大資工系】 妳所不知道的大學 TECH 科系，資工學長姊學習歷程分享		
15:30-17:00	【未來科技啟航】 生涯規劃與科技職涯導航	【成長路上 一起來當神隊友】 正向溝通 家長講座	
	【My Action Plan】 學習歷程檔案與規劃我的學習藍圖		
17:00	收斂與總結 集合前往新竹住宿地點		

