

MEDIATEK

聯發科技教育基金會

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