

優質教育基金主題網絡計劃項目
STEAM教育資源站工作坊
2026/27學年

QTN 計劃主題：				Practising STEAM Education in Mathematics to Improve Students' Abilities to Solve Real-life Problems cum STEAM Education Resource Hub 在數學科實踐STEAM教育，提升學生動手動腦解決生活問題的能力暨STEAM教育資源站							
統籌機構/學校名稱：				鳳溪廖潤琛紀念學校							
項目	TCS 課程編號	舉行日期		活動名稱	活動簡介	時間	時數	地點	講者	TCS報名人數 上限	受惠界別
經TCS 系統報名											
1	EI0020260168	8/10/2026	Thursday	Micro:bit工作坊（初階）	1.介紹 micro:bit 基本功能、感應器應用及適合小學生的基礎編程範例 2.設有實作體驗與教學案例分享，應用於教學設計上	14:30-16:30	2	鳳溪廖潤琛 紀念學校	歐陽錦泉主任	10	小學
2	EI0020260169	15/10/2026	Thursday	Micro:bit 工作坊（進階）	1.介紹 ELECFREAKS AI Smart Lens 的硬件連接與圖形化編程擴充套件 2.透過實作示範，掌握 AI 鏡頭在課堂上的實際操作與教學設計	14:30-16:30	2		李韻儀老師	10	
3	EI0020260170	10/12/2026	Thursday	mBot2 工作坊	1.結合 mBot2 硬件與 mBlock 圖形化編程的動手實作體驗課程 2.實作練習如何利用PIR感應器偵測動態，並透過七段數碼管即時顯示數據或狀態	14:30-16:30	2		廖嘉偉主任	10	
4	EI0020260171	18/2/2027	Thursday	Micro:bit工作坊（初階） （重辦）	1.介紹 micro:bit 基本功能、感應器應用及適合小學生的基礎編程範例 2.設有實作體驗與教學案例分享，應用於教學設計上	14:30-16:30	2		歐陽錦泉主任	10	
5	EI0020260172	25/2/2027	Thursday	Micro:bit 工作坊（進階） （重辦）	1.介紹 ELECFREAKS AI Smart Lens 的硬件連接與圖形化編程擴充套件 2.透過實作示範，掌握 AI 鏡頭在課堂上的實際操作與教學設計	14:30-16:30	2		李韻儀老師	10	
6	EI0020260173	8/4/2027	Thursday	mBot2 工作坊 （重辦）	1.結合 mBot2 硬件與 mBlock 圖形化編程的動手實作體驗課程 2.實作練習如何利用PIR感應器偵測動態，並透過七段數碼管即時顯示數據或狀態	14:30-16:30	2		廖嘉偉主任	10	