

附件一，4 月課程內容

研習主題	【國小資議】Micro:bit 社群研習－從零開始學 Micro:bit	
活動編號	J00004-250400004	
講師	光明國小蘇楓鈞組長	
日期時間	2025/4/23 (三)，13:30-16:00，3 小時	
活動地點	桃園市桃園區同安國小四維樓四樓 416 電腦教室	
課程內容	(一) microbit 與程式平台介紹 (二) LED 小動畫、程式循序與事件 (三) 蜂鳴器與音樂、簡易變數運用、認識內建感應器 (四) 課程架構示例：智慧城市交通	
對應新課綱學習內容	學習內容 資議 S-III-1 常見網路設備、行動裝置及系統平臺之功能應用。 學習表現 資議 t-III-2 運用資訊科技解決生活中的問題。	
報名網址 (複製→貼上)	https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?d9a48eb6-15a8-11f0-a832-005056a6786f	
主題大類	☒ 國小資訊教育議題 ☐ 國小科技教育議題 ☐ 國中資訊科技 ☐ 國中生活科技	
適用學習階段	☐ 國小 1, 2 年級 ☐ 國小 3, 4 年級 ☒ 國小 5, 6 年級 ☐ 國中 7 年級 ☐ 國中 8 年級 ☐ 國中 9 年級 ☐ 跨年段	
主題細項	☐ 設計與製作 ☐ 科技本質 ☐ 科技的應用 ☐ 科技與社會 ☐ 程式設計 ☐ 演算法 ☐ 系統平台 ☒ 資訊科技應用 ☐ 資料表示_處理及分析 ☐ 跨領域 ☐ 課程發展與教學策略_專題導向學習(PBL) ☐ 課程發展與教學策略_素養導向學習 ☐ 多元評量 ☐ 教材教法 ☐ 專業知能	
政策重點	☐ 含新興科技 ☐ 含性別科技議題 ☐ 含數位遠距教學 ☐ 含數位媒體素養 ☒ 無 ☐ STEM ☐ STEAM	
新興科技細項	☐ 人工智慧 ☐ 物聯網 ☐ 擴增與虛擬實境 ☐ 大數據 ☐ 綠色能源 ☐ 智慧機械(無人車、無人機)	
是否有提供課程模組示例	☐ 採用自行開發之模組 ☐ 採用其他單位開發之模組 ☐ 採用總計畫優秀及得獎教案模組 ☒ 無提供模組	
審核方式	建國科技中心合作推動夥伴學校及種子教師優先，並開放各國小教師參加	
備註		