

Trunking

臺南南新自造教育
科技中心

micro:bit

擁有自己的 程式設計主板

3 days : 9 hours 超越基礎

南新科技中心
學生暑期營隊活動

2019/8/12~14日
上午 9:00 - 12:00

專科大樓2F
電腦教室 (一)

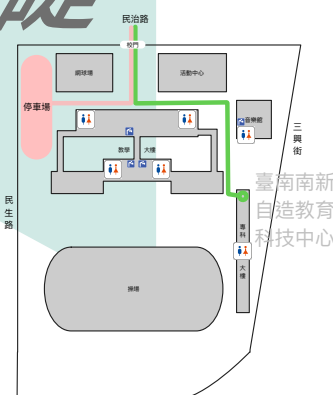
maker風潮席捲全球，為讓學生能透過程式撰寫來理解運算思維以及軟硬體兼具的科技課程，南新國中科技中心辦理程式設計營隊活動。

這次我們使用micro:bit程式板，是由英國BBC公司為了推行程式教育所推出給中小學生專用的基礎開發板，特色是簡明、方便，並且捨棄掉繁複的接線，避免在入門時遇到硬體連接的困難，卻同時也保留擴充性給願意進階學習的學生。

科技中心辦理過三小時的體驗課程，學員反應熱烈，故於暑假隆重推出三天9小時的課程，目標是可以更深入的理解程式結構與演算法入門的基礎，這次招生目標放在小五升小六的孩子，希望他們能有機會接觸、並且帶回這一

塊板子，在剩餘的夏日時光好好地與邏輯思維喝杯下午茶！

課程設計除了快速複習以前的基礎外，還會針對程式結構做一個小專題，詳細課程規劃可以參照下一頁，適合有摸過micro:bit的學員優先，但，沒參加過怎麼辦呢？因為這次會把板子帶回，老師的講義也都是從頭開始，自學、跟老師一起前進都可以，所以：來，就對了！





南新科技中心暑假 micro:bit 程式設計課程規劃

日期	8月12日 星期一	8月13日 星期二	8月14日 星期三
8:30-8:50	科技中心報到		
8:50-9:00	開訓典禮 與 科技中心介紹	-	-
9:00-9:50	編輯器介面使用	LED燈控制	專題製作
10:00-10:50	感測器應用	邏輯規則	專題製作
11:00-11:50	感測器應用	迴圈控制	專題製作
12:00	賦歸		

報名即日起至
7月16日 (二)

材料費用 600元

小五升小六生對程式
設計有興趣之學生
正取 20 人

自備環保杯、文具（2B鉛筆、橡皮擦、直尺）等課程需要之物品。

個人貴重物品（現金或手機）請隨身保管，不需要之貴重物品盡量不要攜帶以免遺失。

報名錄取後，若因故不能參加，請於活動前一週（8/5 以前）提出，將扣除保險費後，退還餘款，於 8/6 後提出，因材料皆已購置，恕不退款。

相關網址：
請見南新國中網頁 nsjh.tn.edu.tw
及科技中心FB社團

facebook.com/groups/trunking，

如遇天災如颱風或地震因素，按氣象局公告網頁為準，預設活動順延將於上述兩網站公告，另課程異動、未盡事宜也將於網頁公告。

請撕下繳回報名

學校：_____

班級：_____年_____班

姓名：_____

電話：_____

身分證字號(保險用)

出生年月日(保險用)

_____年_____月_____日

家長手機(緊急聯繫用)

(09) _____

住址

監護人簽名