

臺北市南門自造教育及科技中心

109學年度第一學期教育參訪及學習體驗活動預約要點

預約條件及方式

一、本學期開放可預約體驗課程的時間為:109年9月17日-12月17日之每週一或週四，下午13:30-16:30，

課程內容如下表。

二、本市各國中小學校預約以學校為申請單位(需有帶隊老師)，每場人數至多30人。

三、預約報名請電洽南門科技中心紀彤諭助理，電話(02)2314-2775分機213

項次	課程名稱	可申請期間	內容概要	課程適用對象
1	機器人體驗	109年9月17日 12月17日之每週一 下午13:30-16:30	機器人以micro:bit控制板作為核心控制，透過發揮創意及激盪的腦力進行micro:bit程式編程，即可智慧操控機器人，或達成預設指定任務 1. micro:bit的程式設計 2. 簡介陀螺儀與應用	國小5年級~ 國中9年級學生
2	3D筆體驗與製作	109年9月17日 10月31日之每週四 下午13:30-16:30	使用3D筆為工具，以專用線材為原料，設計與製作出多元文創小物	國小5年級~ 國中9年級學生
3	現代科技 多肉盆栽 (含熱縮片裝飾)	109年11月1日 12月17日之每週四 下午13:30-16:30	自造用途多元的無土植物方塊，並植入玻璃管(澆水用)，可將多肉植物種入，並以熱縮片裝飾	國小5年級~ 國中9年級學生