臺北市南門自造教育及科技中心 115 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(115)學年第一學期開放可預約體驗課程時間為：**115 年 10 月 1 日(星期四) ～115 年 1 月 15 日(星期五)**

二、 本中心提供臺北市國小學生**免費**進行中心參訪及自造與科技教育學習體驗活動，預約以學校為申請單位(需有帶隊教師)。因座位有限，每場人數至多 **35 人**(含教師及隨行人員)。

三、 本中心參訪體驗，請填寫預約表單 https://reurl.cc/yWAkLy。

四、 本中心同一時段只接受一所學校班級申請，申請表單送出不代表預約完成，請於 **5 個工作天**後至申請公告 https://reurl.cc/4YLEdK 查看申請結果。

▶審核進度欄位可供查看申請案是否已受理：

(1) 若該欄為空白，則代表尚在受理作業中。

(2) 若該欄為通過，代表申請案成立，請下載參訪名單 https://reurl.cc/Wz0jNe 填寫後於參訪日前 **2 週**回傳。(例:預計於 4/15(二)參訪，則需於 4/1(二)下午 6 時前回覆；承辦人 e-mail: tecenter@st.nmjh.tp.edu.tw。

五、 活動課程內容詳如下表(註：本學年新增不同創意課程，歡迎已參訪學校再次預約)；若有疑問請電洽本中心(02)2314-2775 分機 212 或 213 詢問； 預祝參訪收穫滿滿😊

項次	課程名稱	可申請期間	內容概要	課程適用對象
1	光路合奏	週一、週四 詳細日期時間請見表單	結合實作教具與 iPad 模擬，帶領 4–6 年級探索動手做電流的串聯與並聯；透過點亮燈泡、改變路徑與亮度，培養觀察、推理與合作力。	4~6 年級
2	光影潛望		結合手作潛望鏡與 iPad 模擬，帶孩子探索光線反射與視角轉換；透過調整鏡角、觀察路徑，培養科學觀察與動手解題力。	4~6 年級
3	感應未來-會說話的魔法胸章		結合生成式 AI 與 NFC 晶片技術，翻轉傳統手作體驗！學生將親手操作 AI 繪圖與數位排版，並運用徽章機壓製出「會說話、能感應」的專屬科技胸章。	4~6 年級
4	拼豆編碼藝術	週一~五下午 詳細日期時間請見表單	模擬電腦如何以數字儲存像素顏色，學生用拼豆拼出「編碼後」的圖像。	3~6 年級
5	nfc 歌單水晶寶石		用滴膠將 NFC 貼片設計成晶瑩剔透的吊飾，學生可設定自己喜愛的歌單，實現隨身攜帶的專屬音樂小物。	3~6 年級
6	AI 塗鴉壓壓樂		塗鴉變神奇！運用 Google AI 將簡單線條秒變精美插圖 、壓製閃亮徽章，打造專屬創客標籤 ！	3~6 年級
7	IQ LIGHT 幾何造型燈		用幾何片堆疊三維結構與美感設計，結合 LED 電路，完成燈飾拼接，融合科學邏輯與生活美學。	3~6 年級