

臺北市南門自造教育及科技中心 114 學年度第二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(114)學年第二學期開放可預約體驗課程時間為：115 年 3 月 16 日(星期一)～115 年 6 月 26 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、本學期預計開放 **20 場名額**(子 3 計畫學校優先 6 場、一般國小 14 場(每校不超過 3 場))，額滿後將關閉表單。
- 四、本中心參訪體驗，請填寫預約表單：
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdsJcBfpDO1TUA39hxj0TgBdWUtUJK7kED5mpt-lGFIM4E_ow/viewform
- 五、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://docs.google.com/spreadsheets/d/10mluxiRDPWA_7SmsjC2rlSXNODwstIVTOW-_JNuUM-o/edit?gid=353577408#gid=353577408)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://docs.google.com/spreadsheets/d/1TM5LJS0AUegvTMtJE8hrAqMcF0aiXB9k/edit?usp=sharing&ouid=110189589223398938927&rtpof=true&sd=true>
 - (3) 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)。
- 六、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	時間請詳預約表單	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、推理與合作能力。	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	拼豆編碼藝術	時間請詳預約表單	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。	4~6 年級
4	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。	4~6 年級

5	十二生肖鑰匙圈+聖誕立體燈飾	時間請詳預約表單	選擇喜歡的生肖，利用 3D 列印筆描繪並塑型，完成獨一無二的十二生肖鑰匙圈。 進階挑戰作品：聖誕立體燈飾，結合聖誕節慶元素，搭配 LED 燈，讓作品在黑夜中閃耀，成為桌面擺飾或夜燈。	4~6 年級
6	馬力歐鑰匙圈+立體留言夾桌飾		運用 3D 列印筆以經典遊戲角色為創作主題，設計製作馬力歐鑰匙圈，設計「立體留言夾」，可夾卡片、祝福小語或照片，成為實用又有趣的桌上小物。	4~6 年級