

# 臺北市南門自造教育及科技中心

## 112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(112)學年第二學期開放可預約體驗課程時間為：

**113年2月26日(星期一)~3月29日(星期五)，113年5月20日(星期一)~6月27日(星期四)**

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30人(含教師及隨行人員)。

三、請老師務必於預計參訪體驗**兩週前**提出預約申請，以便準備材料與辦理相關作業(例:預計於3/7(四)參訪，則至遲需於2/21(三)提出申請)。同一時段只接受一所學校申請，倘因申請過於踴躍，本中心得經評估後先行關閉表單暫停受理。

四、請填寫**預約表單**([請點我](#))。申請表單送出不代表預約完成，尚待收到【**審核通過**】之**e-mail**通知後才算完成活動預約，故請注意留存之e-mail是否**正確**。因業務統計需求，請收到審核通過e-mail確定參訪後，回傳**參訪名單**。

五、活動課程內容詳如下表(註：本學年新增不同創意課程，歡迎上學年已參訪學校再次預約)；初階課程建議未到訪過的班級選擇體驗，進階課程建議已到訪過的班級選擇加深加廣。若有疑問請電洽本中心(02)2314-2775分機213或212詢問。

項次	課程名稱	級別	可申請期間	內容概要	課程適用對象
1	創意立體手機架	初階	每 <b>週二、週四</b> 13:30~16:30	藉由榫頭及榫孔的結合，設計製作出卡榫式的創意手機架。	4~6 年級
2	仿真眼鏡			以塑膠為原料，陸續著手製作出細部零件，再進行組裝零件，完成實用創意筆座。	4~5 年級
3	仿真食物 創意鑰匙圈			使用 3D 列印筆為工具，以列印筆專用線材為原料，從平面建構到立體，設計製作出仿真食物造型。	
4	夜燈			設計製作出可愛小夜燈。	4~6 年級
5	餐巾紙架			設計製作出實用可放置餐巾紙的立架。	
6	立體雪人留言夾	進階		設計製作立體雪人造型的留言夾。	6 年級
7	3D 恐龍			設計製作出 3D 恐龍。	

項次	課程名稱	級別	可申請期間	內容概要	課程適用對象
8	立體鐵塔燈飾			以PLA塑膠為原料，陸續著手製作出細部零件，再進行組裝零件，完成立體燈飾。	4~6年級
9	折疊創意書本燈		每週二、週三、週四 9:00~12:00 或每週二、週四 13:30~16:30	使用燈為光源，再以紙板設計折疊製作出書本造型。	4~6年級
10	索馬立方塊			使用實木方塊設計組裝，製作出可增進空間概念的益智器具	4~6年級
11	翻轉燈			透過電子元件的感測翻轉原理，進行佈線與組裝，完成一個藉由翻轉動作來開關燈具的翻轉燈。	6年級