

臺北市南門自造教育及科技中心

113學年度第1學期臺北市國小師生參訪體驗實施計畫

一、本(113)學年第1學期開放可預約體驗課程時間為：



113年10月14日(星期一)~12月18日(星期三)及114年1月2日(星期四)~1月15日(星期三)

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，預約以各校班級為申請單位(需有帶隊教師)。因座位有限，每場人數至多33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10/31(四)參訪，則至遲需於10/16(三)提出)。本中心同一時段只接受一所學校班級申請，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，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、本學期開放申請活動課程內容如下表，倘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	上課時段	課程內容	適用年級
1	樂土小園丁 —手作植栽盆器 	原則每週一~週二全天 (上午時段09:00~12:00； 下午時段1:00~4:00)	以臺灣在地環保綠建材—「樂土」，自製細膩質感植栽盆器。課程融入SDGs永續指標，從中認識樂土原料及應用，掌握模具灌製與塑形技巧，並藉顏料調配展現自我風格與設計美感。	國小4~6年級
2	「豆」陣來創作 —立體拼豆手機架 		以益智趣味的「拼豆」素材，運用色塊組合併貼熨燙，由平面圖騰設計延伸至立體手機架創作，培養專注力及手眼協調性，建立視圖製圖之空間概念，激發創作潛能。	
3	電能探索： 手搖發電趣味科學 	原則每週三全天、週四 上午、週五全天 (上午時段09:00~12:00； 下午時段1:00~4:00)	動手製作手搖發電裝置，了解發電原理，親身體驗如何將動能轉化為電能，並點亮電燈，讓科學變得有趣又實用！	

項次	課程名稱	上課時段	課程內容	適用年級
4	折疊創意書本燈 	每週三全天、週四上午、週五全天 (上午時段09:00~12:00； 下午時段1:00~4:00)	運用創意與手作摺藝技巧，結合燈光投射，創造出屬於自己獨一無二的書本燈。	國小4~6年級
5	索馬立方塊 		學習物體的接合到整體的團隊合作，讓索瑪立方塊成為立體空間、挑戰你的邏輯思維的益智好物。	