

「臺灣特有種生物展—珍稀之美」特展亮點講堂活動

有別於一般博物館的靜態展覽，本特展聚焦 10 種臺灣特有種生物，透過沉浸式與參與式的科學及美感體驗，增進與參觀者的互動。為了體現科學探究與藝術創作精神，特別邀請臺北市國中自然科學輔導團與臺北市卓越藝術教育團隊辦理亮點講堂活動，一同探究生活中的科學知識並創作藝術之美。亮點講堂共計有六個場次，講座與內容如下表，本講堂活動全程免費參加，每場次招收人數為 15 人，採網路報名。報名時間自 10 月 1 日（二）起，名額有限，額滿為止。

報名網址：<http://gg.gg/tp108>

日期	主題	講師	助教	參加對象	簡要說明	注意事項
108 年 10 月 19 日 (六) 0930-1230 場次 1-0930 場次 2-1100	科學探究 浮空 投影	萬華國中 張嫻嫻老師	弘道國中 洪仁傑老師 桃源國中 張詠喻老師 明德國中 黃晴楨老師 萬華國中 王美玲老師	不限， 國小中 低年級 建議家 長陪同	哇！逼真的臺灣黑熊就在你眼前蹦蹦跳！ 製作簡易教具和 hologram 影片(上下左右共四個影像的動態影片)，就可以將平面的影像投影浮在空中！利用光線反射的原理，將手機或平板播放影片的動態影像藉由透明的立體梯形四個面，將影像反射到我們的眼睛。在暗室中觀察，動態影像就更清楚！	參加者 自備手 機或平 板電腦
108 年 10 月 26 日 (六) 0930-1230	創藝手作 歡樂 合唱團	東園國小 熊培伶老師	建安國小 陳璽元老師	國小生 國中生	十隻手指動一動，又滾又捏還要塑！ 我們將在這堂課裡運用超輕土，捏塑出最可愛的台灣特有生物，搭配美妙旋律的音樂鈴，創作獨一無二的歡樂合唱團。	無

日期	主題	講師	助教	參加對象	簡要說明	注意事項
108 年 11 月 2 日 (六) 0930-1230 場次 1-0930 場次 2-1100	科學探究 翻轉 小猴子	石牌科技 自造中心 郭怡君老師	弘道國中 洪仁傑老師 仁愛國中 洪啟軒老師 敦化國中 陳子聖老師 明德國中 黃晴楨老師 大同高中 葉明琪老師	不限， 國小中 低年級 建議家 長陪同	嘿呀！看我正翻、後翻， 翻過來翻回去，你可以翻 幾個呢？ 翻轉小猴子是利用木條的 彈力及繩子的張力來使木 頭猴子翻轉。先將木塊排 列成小猴子並串起，最後 穿線組裝在木條上，看似 簡單，但不容易喲！一起 來試試看吧！	無
108 年 11 月 16 日 (六) 0930-1230	創藝手作 彩蝶翩翩 袋著飛	東園國小 熊培伶老師	新生國小 陳寶如老師	國小生 國中生	一起動手讓美麗的蝴蝶在 袋上輕舞飛揚！ 美麗的蝴蝶紙，搭配素雅 帆布袋，我們將運用蝶古 巴特技法，創作出專屬自 己的優雅提袋，為日常生 活增添更多美好的風景。	本課程 需要使用 尖銳剪 刀，請 衡量 孩子 剪裁 能力。
108 年 11 月 30 日 (六) 0930-1230 場次 1-0930 場次 2-1100	科學探究 手機 顯微鏡	萬華國中 王美玲老師	萬華國中 張嫻嫻老師 景美國中 郭淑妙老師 敦化國中 陳子聖老師 明德國中 黃晴楨老師	不限， 中低年 級建議 家長陪 同	你看過自己的細胞嗎？你 知道魚鱗不只一種嗎？蝴 蝶翅膀上的鱗片有何特殊 的地方？ 校園的樹葉、發黴的麵 包，不管是動物、植物、 微生物……在顯微鏡下， 通通都變得不一樣了！ 在小小鏡片下，有著超奇 妙的世界！ 透過手機顯微鏡的觀察， 結合手機拍照功能，藉由 另一雙眼睛，看看新奇有 趣的影像，讓孩子輕鬆踏 進奧妙的生物世界！	參加者 需自備 手機
108 年 12 月 14 日 (六) 9:30-12:30	創藝手作 猴子爬上 聖誕樹	東園國小 熊培伶老師	雨聲國小 朱曉瑩老師	國小生 國中生	叮叮噹！叮叮噹！歡喜迎 接幸福的聖誕節。 聖誕節快到了，讓我們今 年創作出一棵專屬自己的 聖誕樹，再捏個頑皮淘氣 的貪吃猴，用幽默又溫馨 的創作，充滿喜樂地迎接 新的一年快來到。	無