

國立故宮博物院

110年故宮創客魔幻列車

文物融入AI+STEAM 教育全國巡迴推廣課程 實施計畫

壹、計畫目標

本專案運用故宮文物及教學資源，進行館校合作教育推廣活動，讓全國師生們共享以文物為軸、科技為緯的跨域結合課程，活化博物館的豐富典藏，透過AI、STEAM、AR/VR、MAKER等多元工具，帶動教師共創教學能力，引導學生創意思維，讓美感與科技對話，擴大導入於藝術教育或中小學相關教育服務現場，讓故宮的珍貴文物收藏，成為奠定孩子文化素養的橋樑。

貳、辦理單位

主辦單位：國立故宮博物院(以下簡稱故宮)。

承辦單位：親子天下股份有限公司。

參、申請對象

全國教育部立案之公立國小至高中職學校。報名單位以每校一場，40人為限。

肆、辦理時間

110年9月16日至12月10日，巡迴地區場次分配如下：

09/16(四)-10/15(五)北部區域+金門馬祖地區

10/07(四)-11/05(五)中部區域

10/25(一)-11/26(五)南部區域+澎湖地區

11/22(一)-12/10(五)東部區域(含綠島、小琉球、蘭嶼)

*實際課程執行日期，將與入選學校個別討論確認

伍、辦理地點

由入選學校安排適當場地，於校園內進行課程，或以線上教學方式進行。

陸、申請方式

- 一、申請時間：即日起至9月10日18:00止
- 二、申請方式：請至線上表單填寫：
<https://forms.gle/Nyc4QsoNKVqMsxVL9>
- 三、評選方式：為落實文化平權，以教育部公布偏鄉及教育優先區（含離島地區）、原住民重點學校、107-109年未參加過之學校優先；並酌量全國各縣市人口比例為原則
- 四、錄取公告：於110/9/15（三）中午12:00，於故宮Facebook粉絲頁（<https://zh-tw.facebook.com/npmgov/>）及故宮官網最新消息：
<https://www.npm.gov.tw/News-List.aspx?sno=01000001&l=1>統一公告，並以e-mail通知入選學校授課日期與授課內容安排。

柒、預期效益

- 一、以創客教案學習文物，啟發學生美感體驗。
- 二、達成教推以及科技美感對話的素養教育目標。

捌、專案聯絡人

林小姐(02)6610-3600 分機 2802，Email：mst@npm.edu.tw