



## 112 年故宮創客魔幻列車 故宮文物融入 AI、STEAM 教育全國巡迴推廣課程 活動簡章

「故宮創客魔幻列車」好評不斷！112 年巡迴即將開跑！

故宮期許為台灣教育現場帶來更多的驚喜，今年度開發全新跨域主題課程！透過 AI、STEAM、Maker 等多元工具，引領學生一同動手動腦，體驗做中學的創意思維樂趣。歡迎全臺公立高中職、國中、國小進行線上申請，從認識國寶出發，搭配新興科技及創客手作，一同探索故宮院藏的奧秘與樂趣！

### 一、課程特色

以 STEAM 教育精神，因應新課綱跨域多元學習理念，將故宮文物融入課程，連結美感體驗及地方文化特色，應用現代科技，由國教教師共同開發教案，強化課程落地。邀請學生與老師一同感受人文與科技素養跨域結合的樂趣。

\*實際教案內容將於入選學校名單確認後，安排專人與學校聯繫說明。

### 二、辦理單位

- 主辦單位：國立故宮博物院
- 承辦單位：親子天下股份有限公司

### 三、活動辦法

- 申請時間：8 月 15 日(二)09:00 ~ 9 月 1 日(五)18:00 止，如未額滿將延長至額滿為止。



- 申請連結及 Qrcode：<https://reurl.cc/65nzyO>

\*主辦單位保留時間更動之權利

入選名額：正取 52 校，備取 5 校。

- 課程內容：以國立故宮博物院數位資源、AI、STEAM、自造教育、遊戲式教案等教育素材為教育推廣之內容（包含實體與線上課程）。
- 申請資格：全國教育部立案之公立國小至高中職學校。
- 巡迴時間：112 年 9 月 11 日-112 年 11 月 17 日，巡迴區域分配如下

說明：

巡迴時間	區域	所屬縣市別
09/11（一）-10/06（五）	北部	臺北市、新北市、基隆市、新竹市、桃園市、新竹縣
09/25（一）-10/20（五）	中部	臺中市、苗栗縣、彰化縣、南投縣、雲林縣
10/09（一）-11/03（五）	南部	高雄市、臺南市、嘉義市、嘉義縣、屏東縣（含小琉球）、澎湖縣
10/23（一）-11/17（五）	東部、金門、連江	花蓮縣、臺東縣（含綠島、蘭嶼）、宜蘭縣、金門、馬祖

\*請務必正確依學校所在區域進行申請。如未依規定填寫視同無效。

- 上課人數：為維持教學品質，每校以 40 位學生為原則。
- 課程場地：依據入選學校安排適當場地，於校園內進行課程。
- 課程時間：以安排 2-3 節課為原則，得依據學校可上課時間進行調

整。

- 評選方式：以教育部公布之偏鄉(含離島地區)、原住民重點學校、107-111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。
- 錄取公告：統一於故宮 Facebook 粉絲頁(<https://zh-tw.facebook.com/npmgov/>)及官網公告結果，後續將以 e-mail 通知入選學校授課日期與授課內容安排。

#### 四、注意事項

- 1.申請資料請完整填寫，故宮將依資料完整度安排後續錄取順序。  
故宮保留活動之申請、內容流程之變更權利。
- 2.本次課程進行期間，將有工作人員進行活動拍照或攝影，作為活動成果使用。
- 3.如遇天災或人力不可抗拒因素，以該縣市人事行政總處公佈停班停課資訊為基準，並以調整活動日期優先。
- 4.活動洽詢專線:
  - 蔡小姐 (02) 2509-2800 分機：594 信箱：jouchantsai@cw.com.tw
  - 劉先生 (02) 2509-2800 分機：674 信箱：liuhan@cw.com.tw