

114 年故宮創客魔幻列車

文物融入 AI、STEAM 教育巡迴暨故宮線上學校推廣課程

簡章

以國寶為根基，科技為羽翼，將會產生怎樣的變化呢？114 年「故宮創客魔幻列車」，持續為臺灣教育帶來更多的驚喜，透過 AI、STEAM、Maker 等多元工具，活化故宮典藏的文物，帶動教師共備課程，引領學生一同動手動腦共學創意思維的樂趣。這次的創客魔幻列車城鄉巡迴活動，歡迎全臺高中職、國中、國小的班級來報名，共襄盛舉這場藝術文化教學之旅！

一、課程特色：

在 AI 與 STEAM 教育蓬勃發展的時代，學習已突破單一學科的框架，走向跨域整合與創意實踐。自 107 年起國立故宮博物院啟動博物館整合 AI、STEAM 教育領域，展開「故宮創客魔幻列車」城鄉巡迴教育活動，將珍貴的典藏文物結合 AI 科技、數位工具與 STEAM 教育理念，開啟一場文化與科技的創新對話。

今年將持續以博物館文物連結現代科技應用，集結全國各地老師群們將教案開發升級，打造 AI 與 STEAM 融合的學習體驗，邀請學生與老師一同體驗文物轉化為生活創客的過程，感受人文、科技與創新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：

- 報名時間：即日起～114/9/1(一)18:00 止，若報名額滿將提早關閉表單，報名結果將於 114/9/9(二)以 e-mail 通知。

*主辦單位保留時間更動之權利

- 入選名額：正選共計 50 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。
- 辦理時間：114 年 9 月 15 日-114 年 11 月 14 日
- 報名連結：<https://forms.gle/zJMxJpiRBC1jAWtLA>
- 報名表單 QR 碼：



- 實施時間區段如下說明
- 1. 09/15(一)-10/3(五)北部區域
(臺北市、新北市、基隆市、桃園市、新竹市、新竹縣)
- 2. 09/29(一)-10/17(五)中部地區
(苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣)
- 3. 10/13(一)-10/31(五)南部區域
(嘉義市、嘉義縣、臺南市、高雄市、屏東縣、小琉球、澎湖縣)
- 4. 10/27(一)-11/14(五)東部區域及離島
(宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣、綠島、蘭嶼、金門、馬祖)

*請老師務必正確選擇學校所在區域進行報名。

- 報名人數：為維持教學品質，以每校一班為原則。
- 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、107-113 年未參加過之學校優先；並酌量全國各縣市均衡。
- 錄取公告：後續將以 e-mail 通知入選學校授課日期與授課內容安排。

四、其他

1. 故宮線上學校主要服務對象為學校教師及學生，並規劃適合其需求的教學課程。教師可以直接通過網站進行課程指派，同時也為教師提供進修與增能資源。
2. 本院為鼓勵教學現場教師瀏覽，凡於活動前完成瀏覽者，將列為錄取條件之參考。請上網搜尋「故宮線上學校」。[\(https://ipalace.npm.edu.tw/\)](https://ipalace.npm.edu.tw/)
3. 全國學校師生只需使用教育部 OPEN ID 即可直接導入線上課程，無需另外

註冊。

五、注意事項：

1. 報名資料請完整填寫，故宮將依資料完整度安排後續錄取順序。
2. 故宮保留活動之報名、內容流程之變更權利。
3. 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。
4. 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。
5. 活動洽詢專線：
 - 蔡小姐 (02) 2509-2800 分機：594 信箱：jouchantsai@cw.com.tw
 - 陳先生 (02) 2509-2800 分機：664 信箱：tomchen@cw.com.tw