

115 年度新北 Maker 創藝通-故宮 X 小漾 MAKER 號偏鄉巡迴計畫

115年10月5日1151929430簽准

壹、依據：

- 一、 115 學年度新北 AI x Maker x Future 未來影響力計畫。
- 二、 教育部國民及學前教育署「自造教育及科技中心」計畫。
- 三、 國立故宮博物院「博物館開放資料深度運用計畫」

貳、實施目標：

- 一、 將聯合國永續發展目標推廣至各校，一同為世界改變努力。
- 二、 與故宮攜手合作設計文化課程，融入相關典藏元素活化教學。
- 三、 藉由動手實作中培養孩子獨立自主能力，促進團隊合作精神。
- 四、 推廣創客教育素養精神及學科知識，輔導校園發展創新教學。
- 五、 輔導各校發展符應 108 課綱精神之科技領域課程或相關延伸活動。
- 六、 為長者提供就近的學習資源，藉由手做享受學習與文化的薰陶。

參、辦理單位：

- 一、 主辦單位：新北市政府教育局、國立故宮博物院
- 二、 執行單位：新北市立金山高中

肆、辦理時間：115 年 10 月 19 日(星期一)至 12 月 18 日(星期五)預計 12 場次。

伍、申請資訊：

- 一、 課程規劃：由本市金山科技中心及故宮共同規畫課程內容，上半場由故宮專業講師帶領偏鄉師生認識相關議題之文化與典藏之引導課程，下半場由科技中心團隊帶領大家動手探究科學，讓師生能從實作過程中瞭解古文化科技智慧與培養孩子問題解決能力並發揮創客精神。
- 二、 參與對象以北北基中小學與社區大學為原則，錄取順序如下：
 - (一) 偏遠學校(公立國民中小學學校類型名冊)。
 - (二) 非山非市學校。
 - (三) 未錄取過本計畫之學校。
- 三、 最終錄取名額參考縣市報名校數與分群比例及講師時段共同媒合決定。
- 四、 受理日期：請有意參加之學校於 115 年 10 月 15 日(星期四)中午 12 時前，將「報名表」經校長核章後，掃描 PDF 檔，以電子郵件回傳本中心 (tech@cshs.ntpc.edu.tw)，在確認文件後會回信告知，亦可電洽本中心確認是否完成報名(02)2498-2028 分機 121-123。
- 五、 公布日期：115 年 10 月 19 日(星期一)下午 4 時前，中心將會電郵通知與

電話聯繫活動注意事項。

陸、「偏鄉課程體驗」內容流程規劃：

- 一、 本活動採到校實體課程執行，並可視學生狀態進行微調。
- 二、 考量上課品質，參與學生以相同學習階段為原則，每場人數以30人為限，課程內容視報名學校選取之「活動分類」與實際狀況進行課程調整。
- 三、 課程流程如下(活動以3小時內為原則，可配合學校作息調整)：

課程內容(參考)	
08:00-08:15	學生安排與課程說明
08:15-08:20	宣導短片
08:20-09:20	故宮文化課程
09:20-09:30	休息一下
09:30-10:30	動手做主題課程
10:30-10:40	休息一下
10:40-10:55	科技推廣活動
10:55-11:00	大合照，完成活動



柒、預期效益：

- 一、 提升本市教師使用故宮相關教學資源之意願，並發展相關教材及活動。
- 二、 提供本市偏鄉學校學生體驗創客教育及科技課程，提升學生動手實作能力。
- 三、 提供有興趣之偏鄉學校交流之社群，分享實務教學方法與相關資源。
- 四、 偏鄉學校師生藉由體驗創客及科技課程，激發學生的創意設計能力，並懂得運用在生活日常中的問題，解決生活周遭的問題。

捌、經費補助：由本市創客教育相關經費及自造教育及科技中心專案補助辦理。

玖、敘獎：

本案承辦學校依「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」第7條第2項第3款第2目及「新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」附表第2項第2款規定：辦理各項研習(討)會績效優良者，承辦學校校長嘉獎2次，工作人員嘉獎1次以7人為限，含主辦人員嘉獎2次。

壹拾肆、本計畫奉核定後實施，修正時亦同。

115 年度新北 Maker 創藝通-故宮 X 小漾 MAKER 號偏鄉巡迴計畫

所屬縣市	☐ 新北市 ☐ 台北市 ☐ 基隆市		
學校名稱			
學校地址			
學校屬性	☐ 偏遠學校 ☐ 非山非市 ☐ 一般學校 ☐ 社區大學		
活動分類	☐ 學生活動 ☐ 教師研習 ☐ 師生活動		
期望進行的 課程主題 (請填順位)	_____ 壽而康+抗菌皂製作 _____ 壽而康+抗菌皂製作(幼兒版) _____ 紋飾與金文+方鼎撲滿製作 _____ 貨郎圖+貨郎車製作 _____ 貨郎圖+貨郎提袋製作(幼兒版) _____ 草蟲捉迷藏展+仿生液壓大甲蟲 _____ 繪畫裏的神鬼傳奇+鬼怪平衡鳥 _____ 祀與戎+木夾子大頭兵 _____ 國寶總動員+轉心瓶膠帶台  作品範例請點此連結 或掃描 QR Code		
課程時間 請務必填滿，若時段 衝突將依錄取順位排 序。 *各校申請以一場次 3 小時內為原則	1. 年 月 日，預計時間 _____:_____~_____:_____ 2. 年 月 日，預計時間 _____:_____~_____:_____ 3. 年 月 日，預計時間 _____:_____~_____:_____ 4. 年 月 日，預計時間 _____:_____~_____:_____ 5. 年 月 日，預計時間 _____:_____~_____:_____ *上、下午皆可，配合學校作息勿排週三上午、週四上午、週五上午		
參與班級		參加人數	_____ 老師 _____ 學生
業務承辦人		職 稱	
電子信箱		電話/手機	
當日帶隊人		電話/手機	
備 註	學生特殊需求或問題		

承辦人：

單位主管：

校長：

備註：

- 一、請於 **115 年 10 月 15 日(星期四)中午 12 時前**，將報名表核章後，掃描成 PDF 檔，以電子郵件寄至金山科技中心報名(tech@cshs.ntpc.edu.tw)，中心收到後會回覆郵件給您，亦可電話聯繫確認(02)2498-2028 分機 121~123。
- 二、申請後將視偏遠程度、課程期望、學校位置、可配合日期等條件審核入選學校。
- 三、為達最佳活動效果，錄取後本中心將會致電與貴校確認活動相關細節，請學校務必提供詳實資訊，方便活動進行。