

執行單位	內柵國小
執行項目名稱	科技美學教師精進與實踐計畫(各校申辦)(一)科技美學講座工作坊
目標	一、以數位藝術、科技藝術、新媒體藝術、STREAM教育為主軸，建構可落實於科技美學之美感教育通識課程及學習地圖。 二、培育「科技美學之美感教育課程」之種子教師群。 三、實踐科技美學之「美感通識知能提升與設計創新課程研發」、「教學實踐」、「教材推廣」循環運作之模式，以有效推動「創新&跨域」之美感計畫。
執行前預期成果 (文字說明)	老師可以學習操作繪圖軟體，繪製設計圖，並學習雷雕、Canva的軟硬體操作方法及注意事項，推廣雷射雕刻、Canva的設計及知識並增進動手做的實作能力。
活動日期	2024-09-25
活動地點	創課教室、電腦教室。
參與對象	全校老師。
質化績效評估	1.能將不同領域的知識相互應用。 2.美學結合科技產出多層次的實務應用。
量化績效評估	1.能說出雷雕及Canva生活上的應用層面。 2.能完成1種雷雕、1種Canva作品。
核定經費	12500
期中執行經費	12500
期中執行率	100%
落後請敘明原因及 精進策略 (70%以下)	進度無落後。
核結經費	12500
核結執行率	100%
參與人數(次)	20

執行後具體成果 (文字說明)	老師可以學習操作繪圖軟體，繪製設計圖，並學習雷射、Canva的軟硬體操作方法及注意事項，推廣雷射雕刻、Canva的設計及知識並增進動手做的實作能力。
活動實施辦理 情形及成果	活動進行及老師參與的過程中，學習到雷射雕刻以及Canva的技術，不但對校訂課程的教學有所精進之外，在製作教材的技術上也有所成長。
計畫省思	孩子的學習是永無止境的，時代不斷在進步，教學的方式也必須不斷的精進，才能跟得上時代的腳步，善用計劃的資源讓教與學能夠有不一樣的變化，就能產生出不一樣的火花。

成果活動照片

(6-12張，可包含課程簡報、學習成果、學習單、學生作品等)



雷雕作品呈現

雷雕機操作



雷雕機講解

Canva作品截圖01



Canva作品截圖02

Canva作品截圖03