

執行單位	祥安國小
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.利用創意手工筆研習課程增進教師科技美學專業能力。 二.能運用電烙筆進行杯墊的創作應用於日常生活中。 三.利用木藝創作設計美麗的掛飾美化環境。
執行前預期成果 (文字說明)	(一)科技美學講座工作坊一 1.參與研習教師能學會使用車床。 2.參與研習教師能設計出創意手工筆。 3.參與研習老師能完成創意手工筆的製作。 (二)科技美學講座工作坊二 1.參與研習教師能學會使用電烙筆。 2.參與研習教師能設計出創意圖案的杯墊。 (三)科技美學講座工作坊三 1.參與研習教師能學會使用線鋸機。 2.參與研習教師能設計出創意掛飾。 3.參與研習老師能完成創意掛飾的製作。
活動日期	2024-11-20
活動地點	會議室
參與對象	校內教師
質化績效評估	一.研習教師能依步驟完成創意手工筆創作。 二.研習教師能依步驟完成創意杯墊設計。 三.研習教師能依步驟完成創意掛飾創作。
量化績效評估	一.研習教師全數完成創意手工筆製作，共19件作品。 二.研習教師全數完成創意杯墊設計，共15組作品。 三.研習教師全數完成創意掛飾製作，共19件作品。
核定經費	30000
期中執行經費	30000
期中執行率	100%
落後請敘明原因及 精進策略 (70%以下)	無落後
核結經費	30000
核結執行率	100%
參與人數(次)	53

執行後具體成果 (文字說明)	科技美學講座工作坊一：研習教師能依步驟完成創意杯墊設計。 科技美學講座工作坊二：研習教師能依步驟完成創意手工筆創作。 科技美學講座工作坊三：研習教師能依步驟完成創意掛飾創作。
活動實施辦理 情形及成果	科技美學講座工作坊一：研習教師全數完成創意杯墊設計，共19組作品。 科技美學講座工作坊二：研習教師全數完成創意手工筆製作，共15件作品。 科技美學講座工作坊三：研習教師全數完成創意掛飾製作，共19件作品。
計畫省思	科技美學講座工作坊一：透過電烙筆的使用方式應用在日常生活中,學員覺得非常實用。 科技美學講座工作坊二：使用小車床製作自己獨一無二的手工筆，非常有紀念的意義。 科技美學講座工作坊三：利用電烙筆及小木片的組合，創造出美麗的掛飾，應用在生活中非常有美感。

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)



講師解說製作過程



操作電烙筆



成果展示1



構圖及模邊



講師解說操作過程



實際操作

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)



大合照



上漆組合



打洞組合



成果展示



講師說明製作步驟



黏貼木片組合