

【108-6(B4)】多元閱讀書香校園計畫

孫 計 畫 名 稱	108-6-2 藝術美學計畫		
活 動 資 訊	本校於 109 年 7 月 3 日 (五) 10 時 10 分~12 時 00 分邀請鳳山社區大學講師 李 OO 老師，主題「數學課程融入-春仔花製作」研習，地點：烹一教室。		
主 辦 單 位	高餐附中圖書館		
參 與 人 數 (單 位 : 人)	校內教師	校外教師	校內學生
	1	1	30
研 習 內 容 簡 介 (5 0 字 內)	將傳統技藝纏花又稱線花融入數學課程，運用電腦繪圖三角函數圖形模擬春仔花葉片形態，研習前已教導學生如何纏繞且已完成其葉片單元並帶領學生製作植物與數學的相關專題製作。研習當天講師主要教導葉片的組合。講師融合現代各媒材創作更精緻藝術，從慢纏細繞的過程沉澱浮躁心情，享受慢活美學。		
演 講 流 程	時間	流程	
	10:10~10:15	簽到、開場、頒發感謝狀	
	10:15~11:05(第一節)	春仔花由來與典故介紹	
	11:05~11:10	中場休息	
	11:10~12:00(第二節)	基本纏線繞法與學員實作	
	10:10~10:15	簽到、開場、頒發感謝狀	
成 果 摘 要	結合數學課，學生學會如何用 FooPlot 線上軟體繪圖，運用直角座標繪出各種三角函數圖形；運用極座標繪出螺線、玫瑰線等，並結合傳統技藝春仔花運用 sin 函數模擬葉片，纏繞出花形，學生將此過程製作成學習歷程檔案。		



國立高雄餐旅大學附屬餐旅高級中等學校

The Affiliated Hospitality Senior High School of National Kaohsiung University of Hospitality and Tourism

108 學度高質優質化-----活動剪影

學校：高餐附中 活動名稱：108-6-2 藝術美學計畫 「數學課程融入-春仔花製作」

活動日期：109.07.03

活動地點：烹調一教室



照片說明:春仔花歷史介紹



照片說明:講師示範



國立高雄餐旅大學附屬餐旅高級中等學校

The Affiliated Hospitality Senior High School of National Kaohsiung University of Hospitality and Tourism

108 學度高質優質化-----活動剪影

學校：高餐附中 活動名稱：108-6-2 藝術美學計畫「數學課程融入-春仔花製作」

活動日期：109.07.03 活動地點：烹調一教室



照片說明:纏繞示範



照片說明:作品