

桃園市復興區課程策略聯盟 111 年度工作計畫

項目三、提升學生基本能力

子計畫(一)：Maker 泰雅創客計畫

三光國小成果報告表

學 校	三光國小	活動名稱	Maker 泰雅創課計畫-三光科創課程
地 點	三光國小	活動時間	<u>111 年 4 月 20 日下午 13:30-16:30</u>
參加對象	校內全體教師		<u>111 年 5 月 18 日下午 13:30-16:30</u> <u>111 年 6 月 29 日下午 13:30-16:30</u>
一、參與活動之目標：			
1. 讓老師了解並操作 UV 膠及雷雕機製作作品。			
2. 讓老師能夠使用科創技術融入教學之中。			
3. 訓練教師們邏輯與運算思維能力，讓師資能力提升並積極運用於教學之中			
二、學校活動與成果展說明：			
1. 教師於研習中明白並實際操作雷雕機之程式軟體。			
2. 教師於研習認識 UV 膠使用，並搭配自然素材製作科創作品。			
3. 教師於研習之中學習如何使用科創能力並運用於教學之中。			
三、成效與心得省思：			
老師們於研習後仍意猶未盡，持續使用雷雕機與 UV 膠且延伸至學生的學習，且校內之教室門牌、酒精瓶套也由老師們使用雷雕機製作，讓校園各有科創氣息。因此，此次課程已融入於校園教學與境教之中，效果佳。			

填 表 日 期 ：111 年 07 月 25 日

桃園市復興區課程策略聯盟 111 年度工作計畫

項目三、提升學生基本能力

子計畫(一)：Maker 泰雅創客嘉年華課程

三光國小成果照片



說明 1：運用 UV 膠及樹脂製作吊飾、飾品。



說明 2：運用雷射機製作杯套。



說明 3：運用雷射機製作酒精瓶套。



說明 4：感謝光華國小林雨墨主任及林昱馨老師教導本校教師科創作品。