

# 桃園市復興區課程策略聯盟 111 年度工作計畫

## 項目二、提升學生基本能力

### 子計畫(二)：運算思維成果展

#### 成果報告表

學 校	三民國小	活動名稱	運算思維成果展
地 點	介壽國小 展覽室	活動時間	111 年 10 月 15 日-11 月 16 日
參加對象	5~6 年級學生		

#### 一、參與活動之目標：

1. 以手作激發創造力與空間感，接觸基礎程式設計，從做中訓練學生邏輯科學與運算思維能力。
2. 結合藝術教育及美學概念將想像化為實體，創造無限可能，讓學生大膽創作，勇敢築夢。

#### 二、學校活動與成果展說明：

創意雷射雕刻：雷射雕刻機是利用雷射對需要雕刻的材料進行雕刻的一種先進設備，也是使用雷射的熱能對材料進行雕刻，雷射雕刻機的使用範圍廣泛，而且雕刻精度高，雕刻速度快，也可以將雕刻效果做到很細膩。連結資訊及藝術人文課程，讓生活創意無限。

#### 三、成效與心得省思：

1. 運用科技，讓孩子的作品不同於以往，吸引孩子在創作上有更多元的使用及呈現。
2. 科技與藝術人文的結合，運用於生活物件創作，加上原民圖騰，更顯精緻。
3. 透過各校成果展現，讓校際間更多機會交流與觀摩，彼此學習外，也啟發我們新的思維與課程未來定位及改變的可能性。

填 表 日 期 ： 111 年 11 月 20 日

# 桃園市復興區課程策略聯盟 110 年度工作計畫

## 項目二、提升學生基本能力

### 子計畫(二)：運算思維成果展

#### 成果照片



圖形文字設計與雷雕機之生活應用說明

雷雕機操作教學



學生操作練習

師生作品展覽