

## 子計畫4—臺南市110年度 [原力 maker—科技資訊]

### 原民智慧創客科學工作坊計畫

#### 壹、計畫依據：

- 一、原住民族教育法第19條。
- 二、教育部十二年國民基本教育領域課程綱要。
- 三、臺南市原住民族教育方案。
- 四、臺南市推動族群主流化政策實施綱領。
- 五、臺南市政府教育局原住民族教育資源中心110年度計畫。

#### 貳、計畫目的：

- 一、透過科學實作課程，體驗做中學的樂趣，實踐創客精神。
- 二、以原住民族傳統知識與圖騰美學為基礎，有效提升科技素養。
- 三、充分運用創客練習機會，增進對原民文化欣賞的廣度與深度。

#### 參、辦理單位：

指導單位：臺南市政府教育局

主辦單位：臺南市政府教育局原住民族教育資源中心

協辦單位：長榮大學創新育成中心

#### 肆、實施對象及人數：

- 一、對象：以本市市立高級中等以下學校學生為主要對象。
- 二、人數：預計10梯次，每梯次40位學生，共計約400位學生。  
(依報名先後順序錄取，額滿為止)。

伍、活動日期：110年3月至110年11月止，每週二下午13:30-16:30。

(以上時間為暫定，依執行時實際情況調整)

陸、申請日期：教網公告日起，採學校傳真報名。

**柒、活動地點：**長榮大學創新育成中心

**捌、實施方式及課程內容：**

一、實施方式:實作、參訪、心得分享、綜合座談。

二、課程內容:原住民族創客精神說明、認識原住民植物特點與用途，透過課程介紹以了解原民植物，進行手做製皂 DIY，透過熱製皂教學，並自由運用不同的原民植物搭配，製作出專屬於自己的原民植物皂。

**玖、參與學校成果報告：**

計畫成果報告書格式檢附電子檔，請各學校老師協助學生撰寫「臺南市原住民族教育資源中心學習心得感想」(300-500字)，並挑選1至2篇置入成果報告中。設計活動回饋問卷，透過問卷資料統計分析學習成效及活動滿意度，據以作為下次辦理之參酌。

**拾、經費來源：**

本市教育局年度預算內補助原民中心業務推動計畫項下支應，詳如概算表，本案預估經費為新臺幣20萬元整。

**拾壹、預期效益：**

- 一、能讓學生動手做，結合科技發揮創意，實踐創客精神。
- 二、透過實作體驗及原民文化課程培養學校多元文化人才。
- 三、能充分運用創客練習機會，增進對原民文化欣賞的廣度與深度。

**拾貳、獎勵：**本案活動之辦理學校，依「臺南市立高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定」辦理獎勵，由本局業務承辦人視辦理成果簽核。

**拾參、**本計畫經臺南市政府教育局核准後實施，修正時亦同。

附件一

## 110年度 [原力 maker—科技資訊]

### 原民智慧創客科學工作坊計畫學習活動申請表

申請日期： 年 月 日

學校名稱			
預定人數	_____人 (為維護上課品質，至多40人)	帶隊老師	
手機		聯絡電話	
聯絡住址			
E-mail：			
活動日期	活動日期選擇： 3/30, 4/6, 4/13, 4/27, 5/4, 5/11, 5/25, 6/1, 6/8, 6/22 第一順位：日期_____ 下午1:30 第二順位：日期_____ 下午1:30 第三順位：日期_____ 下午1:30		
中心核定時間			

申請人：

處室主任：

校長：

備註：

1. 依傳真順序，採先報名先核准，額滿為止。
2. 參訪日期依照學校所填志願由原民中心排定。
3. 相關事項如有疑問請洽電話：(06)299-1111#8323課程教學組長林士雯。
4. 申請表格請自行下載，填具申請表後，傳真至教育局，傳真：(06) 2982639。

附件二

110年度 [原力 maker—科技資訊]

原民智慧創客科學工作坊學習活動成果報告書

學校名稱			
學校網址			
帶隊負責人			
活動地點	長榮大學創新育成中心		
活動時間	月 日	13:30 ~16:30	
參與人數	學生( )人；教師( )人	參加年級	
參與課程內容 (條列式列出)			
成果描述 (校方心得)			
建議			

請在下列表格貼入6~8張照片，還有學生心得感想(每人至少300~500字)。

(學校名稱)成果照片

活動地點：長榮大學創新育成中心

活動時間： 年 月 日

活動對象：

請貼入6~8張照片，並簡述照片內容。

說明：	說明
說明	說明
說明	說明

(學校名稱)學習心得感想

學校		姓名	
活動時間	年 月 日	活動地點	長榮大學創新育成中心
參與課程名稱	110年度 [原力 maker—科技資訊]原民智慧創客科學工作坊		
研習活動學習心得感想			