

## 臺南市教育局原住民族教育資源中心

## 111 學年度下學期「原力 maker」原民智慧創客科學工作坊錄取學校名單

場次	日期	活動時間	學校班級	帶隊老師	師生人數	預計出發時間
1	3/14(二)	上午 9:00-11:30	東區復興國中 217	黃老師	30	8:25
2	3/16(四)	上午 9:00-11:30	永康區五王國小 506	紀老師	28	8:20
3	3/21(二)	上午 9:00-11:30	北區大港國小 603	蔡老師	25	8:10
4	3/23(四)	上午 9:00-11:30	麻豆區麻豆國小 五年己班	黃老師	28	8:10
5	3/28(二)	上午 9:00-11:30	東區復興國中 131	黃老師	28	8:25
6	4/11(二)	上午 9:00-11:30	東區復興國中 127	黃老師	29	8:25
7	4/18(二)	上午 9:00-11:30	永康區五王國小 501	洪老師	26	8:20
8	4/25(二)	上午 9:00-11:30	新市區新市國小 508	林老師	28	8:15
9	4/27(四)	上午 9:00-11:30	永康區五王國小 505	顏老師	26	8:20
10	5/2(二)	下午 1:30-4:00	七股區竹橋國中 一年忠班、二年忠班	林老師	34	12:35
11	5/9(二)	下午 1:30-4:00	仁德區虎山實小 六年甲班	呂老師	16	13:00
12	5/11(四)	下午 1:30-4:00	中西區進學國小 504	謝老師	25	12:50
13	5/16(二)	下午 1:30-4:00	東區復興國中 118	杜老師	31	12:55
14	5/18(四)	下午 1:30-4:00	新市區新市國小 604	鄭老師	23	12:45
15	5/23(二)	下午 1:30-4:00	東區復興國中 318	劉老師	30	12:55

備註：

1. 地點:長榮大學創新育成中心(歸仁區長大路1號),備有遊覽車接送至活動場地。
2. 活動起訖時間得依各校車程距離作彈性調整,以不耽誤各校午餐時間及放學時間為原則。
2. 配合本市防疫規定,參加本活動須配戴口罩,若有身體不適請留校休息,勿參與活動。
3. 各校成果報告書及滿意度問卷請於活動結束2週內寄回原民中心許老師以進行後續分析(電子信箱:shallen61@tn.edu.tw)。

## 子計畫 10—臺南市 111 上半年及 111 學年度 [原力 maker]

### 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 111 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，有效提升生活科技素養。
- 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：以本市市立高中、國中、國小(五~六年級)學生為主。
- 二、人數：預計 15 梯次，每梯次 30 位學生，共計約 450 位學生。  
(依報名先後順序錄取，額滿為止)。

#### 伍、活動日期：本學期自 112 年 3 月至 5 月止，週二、週四上午或下午。

(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，採學校回傳 PDF 檔報名。

#### 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、作品心得分享。
- 二、課程內容：原住民族文化及創客精神說明、認識原民植物、原住民族智慧

植物染料與萃取、原住民族創客製作植物染、作品產出、成果分享。

#### **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」(100-300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：**

教育部國民及學前教育署補助 111 上半年及 111 學年度原住民族教育資源中心經費項下支應。

#### **拾壹、預期效益：**

- 一、能讓學生動手做，結合生活科技發揮創意，實踐創客精神。
- 二、透過實作體驗及原民族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

111 學年度 [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	09:00-11:30、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			

(學校名稱)成果照片

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 100~300 字)。

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	111 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			

# 111 學年度 [原力 maker] 原民智慧創客科學工作坊教師滿意度問卷

◎填表時間： 年 月 日 性別：  男性  女性

在校(任職)年資：  5 年以下  6-10 年  11-15 年  16-20 年  21 年以上

## 第一部分：展場空間環境

很滿意	滿意	尚可	不滿意	很不滿意
-----	----	----	-----	------

- |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. 活動標示及簡介清楚。            | <input type="checkbox"/> |
| 2. 解說動線安排適宜              | <input type="checkbox"/> |
| 3. 整體而言，我對該活動的空間環境配置感到滿意 | <input type="checkbox"/> |

## 第二部分：專業素質

- |                                      |                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. 研習活動課程解說人員能提供良好專業知識與技能。           | <input type="checkbox"/> |
| 2. 當問題無法解決時，研習活動課程解說人員會提供相關訊息給被服務人員。 | <input type="checkbox"/> |
| 3. 整體而言，我對研習活動課程解說專業素質感到滿意           | <input type="checkbox"/> |

## 第三部分：服務態度

- |   |                          |                          |                          |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. 工作人員擁有高度服務熱忱、用語溫和親切有禮、願意傾聽、會耐心地反覆解釋或答覆問題 | <input type="checkbox"/> |
| 2. 工作人員對於學校的需求能主動追蹤及解決問題。                   | <input type="checkbox"/> |
| 3. 整體而言，我對工作人員服務態度感到滿意的程度                   | <input type="checkbox"/> |

其它：意見填寫（您對於該活動中心有何具體建議，請提供。）

-----

-----

-----

-----

-----

111 學年度下學期臺南市政府教育局原住民族教育資源中心

〔原力 maker〕原民智慧創客科學工作坊學習活動課程表

上午場時間 下午場時間	課程內容	講師
08:50-09:00 13:20-13:30	歡迎學生	原民中心
09:00-09:50 13:30-14:20	原住民植物介紹	長榮大學 創新育成中心
09:50-10:00 14:20-14:30	休息時間	原民中心
10:00-11:00 14:30-15:30	認識再生紙與原民色彩運用 原民種子球實作	長榮大學 創新育成中心
11:00-11:30 15:30-16:00	原民傳統文化介紹 原民美學介紹	長榮大學 創新育成中心

備註：課程活動起訖時間得依各校車程距離作彈性調整，以不耽誤各校午餐時間及放學時間為原則。