

## 112 學年度[雲端科展] 原住民族雲端科展種子教師培訓實施計畫

### 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 112 年度計畫。

### 貳、計畫目的：

- 一、培訓教師了解原住民族雲端科展之內涵及競賽流程，鼓勵師生或親子進行探究。
- 二、促進學術研究能量與部落耆老智慧的合作，以原住民族文化為基礎，培育原住民族中小學生的資訊素養與科學素養。
- 三、引導原住民族中小學生善用資訊通訊科技的應用技術，學習並展現自身族群的文化與生活智慧。

### 參、辦理單位：

指導單位：教育部國民及學前教育署

主辦單位：臺南市政府教育局

承辦單位：臺南市政府教育局原住民族教育資源中心、臺南市立永仁高中

### 肆、實施對象：

- (一)本市國中小班級數達 25 班以上學校薦派 1 名教師參加。
- (二)本市國民教育輔導團相關領域議題之團員、本市國中小自然及科技領域教師、原住民族語教學支援工作人員、對原住民族文化科學課程有興趣之教師等，鼓勵參加。

### 伍、辦理方式：

- 一、研習地點：臺南市立永仁高中視聽教室。
- 二、研習日期：112 年 12 月 6 日(三)，研習時數 6 小時。
- 三、報名方式：請於 112 年 12 月 01 日(星期五)前至臺南市教育局學習護照系統線上報名，研習代號：**287195**，本研習活動參加人員以及承辦工作人員，核予公(差)假排代

參加。原住民族語教學支援教師請至 google 表單報名(於台南市教育局原住民族語教學支援教師業務公務版群組)。報名相關問題請洽原民中心電話：06-2906584。

四、教師研習課程規畫表，如附件一。

**陸、經費來源：**

教育部國民及學前教育署補助。

**柒、預期效益：**

- 一、教師熟悉原住民族雲端科展之內涵及競賽流程，並鼓勵學生組隊報名參加。
- 二、學生以原住民族文化為基礎進行探究，能結合耆老智慧及學術能量
- 三、學生能善用資訊通訊科技的應用技術，學習並展現自身族群的文化與生活智慧。

**捌、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，本局業務承辦人視辦理成果簽核。

**玖、**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：**原住民族雲端科展種子教師培訓研習課程表

時間	課程內容	主講/負責單位	地點
8:30-9:00	報到	永仁高中	高中部 視聽教室
9:00-9:10	始業式	教育局、永仁高中	
9:10-10:00	科學展覽經驗指導與科學技巧實作(一)	國立嘉義大學 生化系 楊奕玲 教授	
10:10-11:00	科學展覽經驗指導與科學技巧實作(二)		
11:10-12:00	科學展覽經驗指導與科學技巧實作(三)、回饋與交流		
12:00-13:30	用餐及午休	永仁高中、原住民族教育資源中心	
13:30-14:20	雲端科展的介紹	臺南市復興國中 黃吉楠老師 黃怡綸老師	
14:30-15:20	如何指導學生做科展		
15:30-16:30	「薯榔玩色」作品的介紹與參賽歷程、綜合討論		