

# 114 學年度[發現天生科學家] 原住民族文化科學研習課程實施計畫

## 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 114 年度計畫。

## 貳、計畫目的：

- 一、彙整吉娃斯愛科學動畫資源目錄：列出所屬科學主題、科學概念以及科學原理，並對應現行自然領域課程之教學年段、教學單元、學習內容與學習目標。
- 二、運用吉娃斯愛科學動畫資源之彙整目錄，於教師研習場次進行分享，增進教師對原住民族文化科學學習資源之認識。
- 三、針對吉娃斯愛科學動畫資源編撰融入自然領域之教學設計，並於教學現場進行實驗教學，分析學生之學習動機與學習成效差異。
- 四、辦理一系列工作坊，由專家教師進行教學分享，協助第一線教師將原住民族文化科學融入一般課程，增進師生對原住民族文化科學認識的廣度與深度。

## 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

協辦單位：臺南市立下營國中

臺南市永康區大橋國小

臺南市國教輔導團自然科學領域地方分團

## 肆、實施期程：115 年 4 月 8 日至 115 年 6 月 3 日

## 伍、實施方式：開放入校輔導 10 場次研習，由講師分享教案與教學經驗，供教

師教學現場應用並提供教學回饋。(詳如附件)

**陸、經費來源：**

教育部國民及學前教育署補助，詳如概算表。

**柒、預期效益：**

- 一、推廣吉娃斯愛科學動畫資源目錄，使師生能了解原住民族傳統文化中自然知識所蘊含的科學內容，並認識原住民族自然科學知識體系的建構。
- 二、透過一系列工作坊，協助第一線教師將原住民族文化科學融入一般課程，增進師生對原住民族文化科學認識的廣度與深度。

**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

## 原住民族文化科學研習課程期末入校輔導研習

活動地點：詳如下方研習列表

時間	115年4月-115年6月 <b>13:30-15:30</b> 或 <b>14:00-16:00</b>
13:00-13:10	報到
13:10-13:30	引言
13:30-15:00 (2節)	動畫資源融入自然科教學模式的應用 講師：詳如下表之行事曆
15:00-15:10	茶敘
15:10-15:30	綜合座談

附註：臨時工作人員1人

日期	工作主題	負責人	地點	研習代碼
115.04.08(三)	原民科學入校輔導研習 13:30-15:30	林宗祺	佳里國中	317281
115.04.08(三)	原民科學入校輔導研習 13:30-15:30	陳冠松	學甲國中	317288
115.04.08(三)	原民科學入校輔導研習 13:30-15:30	黃慰華	土城高中	317283
115.04.15(三)	原民科學入校輔導研習 13:30-15:30	李麗菁	大橋國小	315579
115.04.15(三)	原民科學入校輔導研習 13:30-15:30	尤士哲	崇學國小	317278
115.04.22(三)	原民科學入校輔導研習 14:00-16:00	王棋俊	南新國中	317282
115.04.22(三)	原民科學入校輔導研習 13:30-15:30	許棋凱	青草國小	317287
115.05.06(三)	原民科學入校輔導研習 13:30-15:30	廖淑苹	麻豆國中	317279
115.05.27(三)	原民科學入校輔導研習 13:30-15:30	施碧鳳	蓮潭國中小	317280
115.06.03(三)	原民科學入校輔導研習 13:30-15:30	陳藝珍	大橋國小	317401