

屏東縣原住民族教育資源中心 112 學年度計畫

子計畫 3-3 發現天生科學家-原住民族文化科學研習暨子計畫 3-9 國高中原 住民族課程工作坊實施計畫

一、依據

- (一)屏東縣發展原住民族教育方案。
- (二)屏東縣原住民族教育資源中心 112 學年度計畫。

二、現況分析

- (一)十二年國教課程綱要融合資訊科技課程，因此辦理培訓營加強科學基礎理論與實驗操作能力。
- (二)為落實原住民族教育法、國家語言法通過後之規定，規畫各校教師在原住民族文化教育課程等議題，於教學時能有效結合原住民族知識體系，發展族語、設計民族文化校本課程，透過教師增能進而讓各級教師能研發教材應用於教學現場。

三、目的

因應十二年國民教育課程綱要之核心素養辯證與實踐，規劃原住民族文化科學研習及原住民族課程工作坊，讓資訊科技及文化知能成為教師具備之素養，幫助原住民族學校教師或對原住民族文化知識有興趣的教師能運用與實踐在課程或科展中，造就科技與人文融合的知識體系之教學能力。

四、辦理單位

- (一)指導單位：教育部國民及學前教育署
- (二)主辦單位：屏東縣政府
- (三)承辦單位：屏東縣立來義高級中學
- (四)協辦單位：屏東縣原住民族教育資源中心

五、參加對象與人數

- (一)參加對象：本縣高國中原住民族重點學校請薦派一位教師參加、縣內對原住民族文化科學發展有興趣之教師。
- (二)參加人數：50 人，額滿為止。

六、辦理日期及地點

- (一)辦理日期：113 年 1 月 22 日(星期一)、1 月 23 日(星期二)。
- (二)辦理地點：來義高級中學語言教室。

七、報名方式

(一)即日起至113年1月21日截止，請逕至教育部全國在職教師進修網

(<https://www1.inservice.edu.tw/>) 報名。

(二)聯絡人：屏東縣來義高中張鳳娟實驗組組長08-7850086#46。

八、研習內容

第一場次-原住民族文化科學研習			
日期	時間	課程內容	講師/助理講師
113/01/22 (星期一)	8:30-8:50	報到	本縣原教中心(推廣組)
	8:50-9:00	開幕式	本縣原教中心/教育處代表
	9:00-11:00	認識原住民族文化中的科學知識	講師：屏東大學李馨慈教授 助教：來義高中張簡宗德教師
	11:00-12:00	原住民雲端科展的分享案例	來義高中陳至曄教師
	12:00-13:00	午餐/休息	本縣原教中心(推廣組)
	13:00-16:00	如何用運用 ChatGPT 輔助來進行科展操作	講師：高雄高級中學科中心李麗偵教師 助教：來義高中張簡宗德教師
	16:00~	交流/賦歸	

第二場次-原住民族課程工作坊			
日期	時間	課程內容	講師/助理講師
113/01/23 (星期二)	09:00-9:30	報到	本縣原教中心(推廣組)
	9:30-12:30	認識原住民族文化中的知識體系	講師：屏東大學吳明季教授 助教：來義高中張鳳娟教師
	12:30~	午餐/交流/賦歸	

九、預期成效

(一)教師能運用科技資訊融入提高學生進行科展實作的的能力。

(二)原住民重點學校教師能建構原住民族文化課程的模組。

十、其他注意事項

(一) 請學校惠予參加人員公差假登記。

(二) 全程參與本研習人員核實予研習時數，第一場次核給研習時數6小時、第二場次核給研習時數3小時。

(三) 辦理本計畫有功人員，依據屏東縣國民中小學教職員獎懲原則辦理敘獎。

十一、 本計畫核定後實施，修正時亦同。