

114 學年度花蓮縣原住民族教育資源中心計畫 子計畫 3-2 發現天生科學家-原住民族文化科學(含點讀筆應 用)研習課程(以數理、自然科老師為主)

一、依據：

- (一) 114 學年度花蓮縣原住民族教育資源中心計畫方案。
- (二) 依據花蓮縣吉安鄉化仁國民小學 114 年 11 月 19 日化小總字第 1140005189A 號暨 115 年 3 月 18 日化小總字第 1150001119A 號函辦理。

二、目的：

- (一) 透過辦理專業研習，提升全民原教普及率。
- (二) 辦理發現天生科學家原住民族文化科學研習，提高現場教師原住民族文化科學認同度，落實全民原教願景。
- (三) 邀集國內科學教育專家學者進行分享，提升教育人員文化與科學的跨領域教學知能及教材設計與應用。
- (四) 推廣原委會推動之原住民科學繪本與點讀筆，結合生成式人工智慧產生教學方案，使其能提供現場教師在全民原教的應用上更得心應手。

三、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：花蓮縣政府教育處、花蓮縣原住民族教育資源中心
- (三) 承辦單位：花蓮縣秀林鄉卓楓國民小學、
- (四) 協辦單位：花蓮縣吉安鄉化仁國小、花蓮縣立玉里國中

四、辦理日期與地點：

- (一) 日期：115 年 7 月 7 日(星期二)
- (二) 地點：花蓮縣立玉里國中會議室。

五、參加對象與人數：本縣原住民教師、數學教師、自然科學教師、族語專職教師及教學支援工作人員共計 60 人。

六、報名方式：請於研習前逕至全國教師在職進修網(<http://www2.inservice.edu.tw/>)，

課程代碼 5675186)完成報名手續，研習人員請全程參與，活動結束依參與時數核發研習證明。(參與研習的學員，請攜帶個人筆電)

七、活動聯絡人：卓楓國小教導主任田進傑，聯絡電話：03-8846027（分機 12）。

八、課程規劃：113 年 7 月 7 日(星期二) 花蓮縣立玉里國中會議室

項次	時間	活動名稱	主講(持)人	備註
1	08:30~08:50	報到	卓楓國小團隊	
2	08:50~09:00	長官致詞	教育處長官	
3	09:00~10:30	認識”原住民族科學”	東華大學科學教育研究所 蔣佳玲 教授	
4	10:30~10:40	課間休息		
5	10:40~12:10	原住民族文化科學結合點 讀筆與生成式人工智慧之 教育應用	秀林國中 田益龍 老師	
6	12:10~13:30	午餐&休息	卓楓國小團隊	
7	13:30~15:50	布農族樂器製作	台東林業所 布農族田照軒 老師	
8	15:50~16:00	課間休息		
9	16:00~17:30	初探十二年課綱原住民族 素養導向教案設計與 wolf 模組	銅門國小 伍怡甄 老師	
10	17:30~18:00	回饋討論與綜合座談	卓楓國小團隊	
11	18:00~	賦歸		