# 花蓮縣 111 年度原住民族教育資源中心 發現天生科學家原住民族文化科學(含點讀筆應用)研習計畫 -、依據:

- (一) 花蓮縣原住民族教育資源中心推動方案計畫。
- (二)本府111年3月11日府教課字第1110052055號函研商111年原住民族教育資源中心計畫第一次工作會議決議辦理。
- (三)本府111年5月23日府教課字第1110103178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)推廣原委會推動之原住民科學繪本與點讀筆,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
- (三) 承辦單位:花蓮縣秀林鄉崇德國民小學、東華大學原住民族課程發展協作中心
- (四)協辦單位:花蓮縣吉安鄉宜昌國民小學、國立清華大學原住民族科學發展中心

#### 四、辦理日期與地點:

- (一)日期: 111年9月16日(星期五)。
- (二)地點:花蓮縣吉安鄉宜昌國小一樓會議室(花蓮縣吉安鄉宜昌一街 45 號)。
- 五、參加對象與人數:本縣原住民教師與自然科學教師計 100 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3509585)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。
- **七、活動聯絡人:** 崇德國小教導主任陳怡禎,聯絡電話: 03-8621220 (分機 203)。

### 八、課程規劃:111年9月16日(星期五) 花蓮縣吉安鄉宜昌國小一樓會議室

項次	時間	活動名稱	主講(持)人	備註
1	08:30~08:50	報到	崇德國小團隊	
2	08:50~09:00	長官致詞	教育處長官	
3	09:00~10:00	「飛鼠部落」的原住民 族科學教材	傅麗玉教授	
4	10:00~11:00	發現天生科學家原住 民族文化科學-歡迎吉 娃斯來到花蓮縣	嘉義縣原住民教育中心 李明哲組長 新北市立明徳高中 林步剛老師	
5	11:00~12:00	發現天生科學家原住 民族文化科學-十二年 課綱原住民族素養導 向教案設計與 wolf 模 組	嘉義縣原住民教育中心 李明哲組長 新北市立明德高中 林步剛老師	
6	12:00~13:30	午餐&休息	崇德國小團隊	
7	13:30~14:30	發現天生科學家原住 民族文化科學- wolf 模組教案設計與課室 推動	嘉義縣原住民教育中心 李明哲組長 新北市立明德高中 林步剛老師	
7	14:30~17:30	太魯閣頸鍊製作	太魯閣織布耆老 陳素徽	JA PARK
8	17:30~18:00	回饋討論與綜合座談	崇德國小團隊	
9	18:00~	賦歸		

### 九、經費來源與概算(含經費概算表):

花蓮縣政府教育處補助 9 萬 9,000 元整,共計 9 萬 9,000 元整。

項次	項目	單位	單價	數量	金額	經費來源	備註
1	講師費(外聘)	時	2,000	7	14,000	花蓮縣政府教育處	
2	助理講師費-外聘	時	1,000	7	7,000	花蓮縣政府教育處	

3	助理講師費-內聘	時	500	7	3,500	花蓮縣政府教育處		
4	住宿費	式	2,000	4	8,000	花蓮縣政府教育處	2位講師前 一天與當天 晚上	
5	交通費	式	1039	4	4156	花蓮縣政府教育處	兩位嘉義來 回花蓮	
6	中午膳費 (含茶水)	份	130	100	13,000	花蓮縣政府教育處		
7	晚上膳費 (含茶水)	份	130	100	13,000	花蓮縣政府教育處		
8	場地使用維護費	式	6,000	1	5,000	花蓮縣政府教育處		
9	場地布置費	式	10,000	1	10,000	花蓮縣政府教育處		
10	教材及印刷費	份	200	100	20,000	花蓮縣政府教育處		
11	全民健康保險補 充保費	式	517	1	517	花蓮縣政府教育處	2.11%	
12	雜支	式	827	1	827	花蓮縣政府教育處		
合 計		99, 000			99, 000	上述經費均依實核支,各項目間得互相 勻支。		

#### 十、成效評估之實施:

層面	問卷內容	評估方式	評估工具
1. 參與者的學習	詳如附件一	問卷調查	滿意度調查表

### 十一、預期成效

- (一) 規畫讓與會學員了解全民原教的意義與內涵。
- (二) 研習規畫有助於提升現場教師針對全民原教的課程規劃能力。
- (三)協助與會學員回校後協助學校發展全民原教課程與教學能力。

承辦人: 陳怡禎 主任:陳怡禎 校長:謝易成

### 附件一

## 學員意見回饋調查表(請學員以google表單回覆,網址現場提供)

親愛的教育夥伴您好:

感謝您參加此研習活動,本調查表旨在瞭解您對研習課程安排與教學品質之滿意度,作為檢討本研習辦理成效及未來規劃之參考。您的意見十分寶貴,敬請撥冗填答,謝謝您! ※請您閱讀以下問題之後,在下列1~5點量表中,選出最符合您知覺程度的選項。

一、本研習課程目標明確清楚,有助於教師專業成長。
□非常滿意 □很滿意 □普通 □不滿意 □非常不滿意
二、本研習課程內容充實完整,有助於日後個人教育工作實施之參考。
□非常滿意 □很滿意 □普通 □不滿意 □非常不滿意
三、教師授課方式靈活生動,能充分引起學習動機。
□非常滿意 □很滿意 □普通 □不滿意 □非常不滿意
四、教師授課時講解清晰,選材合宜適中深入淺出。
□非常滿意 □很滿意 □普通 □不滿意 □非常不滿意
五、對於個人參與本研習課程的學習態度評量。
□非常滿意 □很滿意 □普通 □不滿意 □非常不滿意
六、對於辦理研習單位行政支援配合度情形。
□非常滿意 □很滿意 □普通 □不滿意 □非常不滿意
七、本研習課程的日期時間安排適宜度。
□非常滿意 □很滿意 □普通 □不滿意 □非常不滿意
八、對於研習場地硬體設備之齊全度。
□非常滿意 □很滿意 □普通 □不滿意 □非常不滿意
九、如果本研習課程繼續開辦,您會推薦同事或朋友報名參加嗎?
□非常滿意 □很滿意 □普通 □不滿意 □非常不滿意
十、研習心得(感受最深的部分 / 最感興趣的部分 / 覺得最實用,想嘗試的部分)