

# 113 學年度花蓮縣原住民族教育資源中心 3-3 族語專職教師及教學支援工作人員教學輔導社群——「數位教學工作坊」實施計畫

## 壹、依據：

- 一、花蓮縣政府113年10月 24日府教課字第 1130212195 號函。
- 二、花蓮縣吉安鄉化仁國民小學化小總字113年11月11日 第1130005125C號函暨化小總字114年1月3日 第1140005928號函辦理。

## 貳、目的：

- 一、透過系統化的輔導機制及教師增能研習，提升教師資訊科技融入課程的教學設計能力，運用教育雲端資源、工具或服務發展創新教學模式，以提高師生教學互動，使評量、課程適性化。
- 二、透過教師增能，嘉惠學生熟悉使用行動載具於數位化學習，增進學生學習意願，提升數位學習知識管理、自我調整學習、意義建構、問題解決、合作協同能力，成為具有國際競爭力的數位公民。
- 三、培育本土語言師資，投入族語教學於數位學習課程內容回顧及應用，本次數位教學增能，含基礎課程及進階課程：
  - (一) 基礎課程包含「科技輔助自主學習概論」與「數位學習平臺應用」。進階課程為選修增能，包含「科技輔助自主學習工作坊」、「PBL 教學應用工作坊」、「數位教學指引培力工作坊」及「各領域/科目數位教學工作坊」
  - (二) 本課程透過數位教學增進族語課程建構，落實語言文化之保存與傳承。

## 參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部
- 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：花蓮縣瑞穗鄉奇美國民小學
- 四、協辦單位：花蓮縣立吉安國民中學

## 肆、實施日期、地點、及講師

- 一、日期： 5 月 17、24 日（星期六）、6月7日、6月14日、21日、28日（星期六）、7月4日（星期五），共計 7 日。
- 二、地點：花蓮縣立吉安國民中學
- 三、講師：
  - (一) 國立東華大學教育與潛能開發學系 黃義峰教師
  - (二) 宜蘭縣蘇澳鎮蘇澳國小 邱怡雯老師

## 伍、實施對象：本縣專職族語教師與族語教學支援工作人員。

## 陸、實施內容：（詳如下表）

| 課程內容、時間及師資表     |                             |                                                                                                                     |                     |                                                                                                                      |     |         |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 日期/時間           | 課程內容                        | 09：00-12：00                                                                                                         | 12：00<br> <br>13：00 | 13：00<br> <br>16：00                                                                                                  | 師資  | 研習代碼    |
| 114/5/17<br>星期六 | 線上互動教學工具—教學工具應用與實務          | 9:00-10:00<br>Padlet註冊與基本介面<br>10:00-11:00<br>Padlet版型與應用<br>11:00-12:00<br>Padlet教學素材製作與實作分享                       | 用餐及休息時間             | 13:00-14:00<br>Wordwall註冊基本與基本介面<br>14:00-15:00<br>Wordwall各式模式與應用<br>15:00-16:00<br>Wordwall族語遊戲設計與實作分享             | 邱怡雯 | 4955193 |
| 114/5/24<br>星期六 | Canva 應用與實務—介紹及設計應用         | 9:00-10:00<br>Canva 的基本操作與<br>10:00-11:00<br>Canva圖卡製作<br>11:00-12:00<br>Canva海報製作                                  | 用餐及休息時間             | 13:00-14:00<br>Canva學習單製作<br>14:00-15:00<br>Canva簡報製作<br>15:00-16:00<br>Canva AI生圖與文字                                | 邱怡雯 | 4955202 |
| 114/6/7<br>星期六  | 各領域/科目數位學習—AI 工具融入教學        | 9:00-10:00<br>CHATGPT<br>10:00-11:00<br>Gemini - AI 生成文本與教學輔助<br>11:00-12:00<br>Canva、Padlet、Adobe AI 生成圖片          | 用餐及休息時間             | 13:00-14:00<br>AI 生成語音與音樂<br>14:00-15:00<br>AI 生成影片<br>15:00-16:00<br>AI 生成教學簡報                                      | 邱怡雯 | 4955206 |
| 114/6/14<br>星期六 | 數位學習基礎應用：A1、A2、A3 課程內容回顧及應用 | 9:00-10:00<br>數位學習A1：科技輔助自主學習概論<br>10:00-11:00<br>數位學習A1：科技輔助自主學習實作(族語教學應用)<br>11:00-12:00<br>數位學習A2：數位學習平臺操作~因材網介紹 | 用餐及休息時間             | 13:00-14:00<br>數位學習A2：數位學習平臺操作~因材網實作(族語教學應用)<br>14:00-15:00<br>數位學習A3：數位素養概論<br>15:00-16:00<br>數位學習A3：數位素養實作(族語教學應用) | 黃義峰 | 4955208 |
| 114/6/21<br>星期六 | 科技輔助學習                      | 9:00-10:00<br>科技輔助學習~教育雲介紹<br>10:00-11:00<br>科技輔助學習~免費電子書                                                           | 用餐及休息時間             | 13:00-14:00<br>科技輔助學習~族語E樂園(族語教學應用)<br>14:00-15:00<br>科技輔助學習                                                         | 黃義峰 | 4955212 |

| 課程內容、時間及師資表     |          |                                                                                                                               |         |                                                                                                                                     |     |         |
|-----------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|                 |          | (族語教學應用)<br>11:00-12:00<br>科技輔助學習<br>~線上族語辭典<br>(族語教學應用)                                                                      |         | ~OHA雲端教室<br>15:00-16:00<br>科技輔助學習<br>~OHA雲端教室2                                                                                      |     |         |
| 114/6/28<br>星期六 | PBL 教學應用 | 9:00-10:00<br>PBL專題式學習概論<br>10:00-11:00<br>科技輔助PBL學習<br>案例分享<br>11:00-12:00<br>科技輔助PBL學習<br>~Padlet平臺應用                       | 用餐及休息時間 | 13:00-14:00<br>科技輔助PBL學習~分組教學設計1(族語教學應用)<br>14:00-15:00<br>科技輔助PBL學習~分組教學設計2<br>(族語教學應用)<br>15:00-16:00<br>科技輔助PBL學習~教學設計分享(族語教學應用) | 黃義峰 | 4955220 |
| 114/7/4<br>星期五  | 數位教學指引培力 | 9:00-10:00<br>數位教學指引3.0<br>教師培力共讀<br>10:00-11:00<br>生成式AI與數位教學運用(1)<br>(族語教學應用)<br>11:00-12:00<br>生成式AI與數位教學運用(2)<br>(族語教學應用) | 用餐及休息時間 | 13:00-14:00<br>數位教學示例與檢核表運用<br>(族語教學應用)<br>14:00-15:00<br>數據運用簡單說<br>與AI學習夥伴體驗(族語教學應用)<br>15:00-16:00<br>數位教學與原住民學生學習成效<br>(族語教學應用) | 黃義峰 | 4955229 |

**柒、報名方式：**

一、本工作坊以專職族語及族語教學支援工作人員優先參加。

二、每班至少需 10 人才可開班，每班計 30 名額滿為止，即日起至開課前一日，請逕至「全國教師在職進修資訊網」<http://www4.inservice.edu.tw/index2-3.aspx> 線上報名(代碼：詳各課程代碼如課程表)，全程參與者核予 42 小時研習時數。

捌、經費來源：相關費用由「113 學年度原住民族教育資源中心」經費支應。

玖、經費概算：略。

**壹拾、預期效益：**

- 一、推廣本縣族語教師熟悉科技輔助自主學習理念和教學實施模式，逐步提升族語教師將數位科技、平臺及資源運用於教學實施之能力，並落實於課堂實踐。
- 二、協助族語教師與教學支援工作人員導入行動學習於課程中，支持教師運用教育雲端資源及行動載具精進或創新教學方法，發展本土語文跨領域多元創新教學模式與數位科技在教學應用之特色。

**壹拾壹、注意事項：**

- 一、若遇颱風等特殊狀況需予延期時，另於縣政府教育處處務公告通知有關各校，轉知參加研習會人員。
- 二、為響應環保請參加培訓研習人員自備環保杯及餐具。

**壹拾貳、考核與獎勵：**承辦本項研習工作人員依相關規定給予獎勵。

**壹拾參、本實施計畫經教育部核可後實施，修正時亦同。**