

花蓮縣114學年度國民中小學本土教育整體推動方案計畫

子計畫5-1F阿美族語教師精進社群

運用AI數位工具提升教學設計研習實施計畫

一、依據：

依據教育部國民及學前教育署民國 111年7月12日臺教國署國字第1110078505A號令號
「教育部國民及學前教育署推動國民小學及國民中學本土教育補助要點」。

二、計畫目的：

- (一) 將所學運用於教育現場回饋予學生，增進學生的學習成效
- (二) 透過專題探討、公開授課與專業回饋，建構教師之學習共同體
- (三) 提升教師共同備課及課程發展與教學設計能力
- (四) 透過社群活動增能，進行同儕省思對話，精進教學策略及教學方法
- (五) 落實專業對話，進行課程規劃與討論，提升教學效能與學生學習成效

三、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
- (三) 承辦單位：瑞穗鄉鶴岡國民小學
- (四) 協辦單位：瑞穗鄉瑞穗國民中學

四、研習資訊及時間地點：

(一) 第一場次

1. 專題名稱：運用Gemini與NotebookLM提升教學設計與學習成效之實務
2. 專題講師：水源國小 許壽亮校長
3. 時間：115年5月16日(星期六) 上午9:00-16:30
4. 地點：瑞穗國中電腦教室
5. 全國在職進修網(課程代碼：5570924)

(二) 第二場次(上午)

1. 專題名稱：AI 族語教學數位特助-Google Gemini Gems 手把手實作工作坊
2. 專題講師：卓楓國小 拉罕羅幸校長
3. 時間：115年6月6日(星期六) 上午9:00-12:00
4. 地點：瑞穗國中電腦教室
5. 全國在職進修網(課程代碼：5570990)

(三)第二場次(下午)

1. 專題名稱：族語教學經驗分享
2. 專題講師：長良國小楊惠嫻老師、萬榮國小黃紹謙老師、鶴岡國小謝佩勳老師
3. 時間：115年6月6日(星期六) 上午13:30-16:30
4. 地點：瑞穗國中電腦教室
5. 全國在職進修網(課程代碼：5570990)

五、報名對象：

- (一)本縣原住民族語專職老師及教學支援人員。
- (二)中南區阿美族語授課教師優先錄取，北區次之，上限20名。
- (三)不足名額則開放其他族群族語教師及對族語教學有興趣的老師。

六、報名資訊：

- (一)報名期程：即日起至115年6月5日下午5時30分止，逕至全國在職進修網
<http://www1.inservice.edu.tw/>報名即可(課程代碼：5570924、5570990)
- (二)請中南區及南區開設阿美族語之學校務必薦派族語教師參加，並核予出席教師公假。
- (三)無「全國教師在職進修網」帳號之人員，請以傳真方式報名。(附件一)
- (四)聯絡人：鶴岡國民小學教導處林俐君主任，(03)8872740分機10。

八、活動流程表：

114學年度阿美族語教師精進社群-子計畫5-
運用AI數位工具提升教學設計研習流程表 (研習時數6小時)

【第一場次】

時間	內容	負責人	地點/備註
9:00-9:10	學員報到/課程說明	鶴岡國小團隊	
9:10-10:00	《當AI走進部落教室：Gemini與NotebookLM》	水源國小 許壽亮校長	
10:00-10:10	茶敘交流		
10:10-11:00	《當AI走進部落教室：Gemini與NotebookLM》	水源國小 許壽亮校長	
11:00-11:10	茶敘交流		

11:10-12:00	《當AI走進部落教室：Gemini與NotebookLM》	水源國小 許壽亮校長	
12:00-13:00	午餐、午休、交流	鶴岡國小團隊	
13:00-13:50	《AI寫手進駐部落：提升教學設計之運用》	水源國小 許壽亮校長	
13:50-14:00	茶敘交流		
14:00-14:50	《當AI走進部落教室：打造屬於你的教學設計與提升學習成效》1	水源國小 許壽亮校長	
14:50-15:00	茶敘交流		
15:00-15:50	《當AI走進部落教室：打造屬於你的教學設計與提升學習成效》2	水源國小 許壽亮校長	
15:50-16:00	綜合座談 (填寫回饋單)	鶴岡國小團隊	

【第二場次】

時間	內容	負責人	地點/備註
9:00-9:10	學員報到/課程說明	鶴岡國小團隊	大合照
9:10-10:00	學習下達有效指令，建立專屬族語教案 Gem，客製化您的教學邏輯。	卓楓國小 拉罕羅幸校長	
10:00-10:10	茶敘交流		
10:10-11:00	從 AI 到課堂：教案、測驗與活動設計分享。	卓楓國小 拉罕羅幸校長	
11:00-11:10	茶敘交流		
11:10-12:00	認識 Gemini，將部編版族語教材轉化為 AI 可讀取的知識。	卓楓國小 拉罕羅幸校長	
12:00-13:00	午餐、午休、交流	鶴岡國小團隊	
13:00-13:50	族語教學經驗分享(秀姑巒阿美語)	長良國小 楊惠嫻老師	
13:50-14:00	茶敘交流		
14:00-14:50	族語教學經驗分享(閩南語)	鶴岡國小 謝佩勳老師	
14:50-15:00	茶敘交流		
15:00-15:50	族語教學經驗分享(太魯閣語)	萬榮國小 黃邵謙老師	

15:50-16:00	綜合座談 (填寫回饋單)	鶴岡國小團隊	
-------------	-----------------	--------	--

九、研習時數核發及研習心得撰寫：

(一)全程參與研習者(需簽到退)，核發研習時數6小時。遲到或早退超過30分鐘，視同無完整參與該次研習。

(二)研習完後請填寫研習質性回饋表(附件二)。

十、研習會場資訊：

本次研習活動地點為瑞穗國中(地址： 978花蓮縣瑞穗鄉成功北路18號)

十一、注意事項：

(一)請自行攜帶餐具、水壺或水杯，響應環保。

(二)倘自覺身體不適，請攜帶口罩

十二、經費來源：教育部國教署及花蓮縣教育處補助

十三、承辦本活動之有功人員，依相關獎勵規定辦理敘獎事宜。

十四、本計畫奉核定後實施，修正時亦同

非學分班

國中及國小 / 教學 / 語文 / 本土語文



114學年度花蓮縣辦理國民中小學本土教育整體推動計畫-子計畫5-運用Gemini與NotebookLM提升教學設計與學習成效之實務

課程資訊	· 上課日期：	2026/5/16(六)至2026/5/16(六)	· 課程時段：	週末
	· 開課地點：	花蓮縣瑞穗鄉瑞穗國中電腦教室 📍		
	· 研習時數：	6小時/學分		
	· 課程簡介：	(一)將所學運用於教育現場回饋予學生，增進學生的學習成效 (二)透過專題探討、公開授課與專業回饋，建構教師之學習共同體 (三)提升教師共同備課及課程發展與教學設計能力 (四)透過社群活動增能，進行同儕省思對話，精進教學策略及教學方法 (五)落實專業對話，進行課程規劃與討論，提升教學效能與學生學習成效		
	· 課程表及注意事項：	一、課程表 0900~0910學員報到、開幕式，課程說明。 0910~1200 《當AI走進部落教室：Gemini與NotebookLM》 1320~1410 《AI寫手進駐部落：提升教學設計之運用》 1420~1610 《當AI走進部落教室：打造屬於你的教學設計與提升學習成效》 1610~1630 綜合座談 二、注意事項 (一)請自行攜帶水壺或水杯，響應環保。 (二)倘自覺身體不適，請攜帶口罩		
	· 師資：	[中小幼師]許壽亮		
	· 依據文號：	[自主辦理]114.08.01國教署臺教國署國字第1145502929N號		
· 研習附件：	(無資料)			

報名資訊	· 報名日期：	2026/04/20(一)起至2026/05/15(五)止	· 線上報名：	開放線上報名 2026/04/20 00:00起(24小時制)
	· 參加對象：	高中 / 高職 / 國中 / 國小 / 幼兒園 / 特殊教育學校 / 實驗教育機構(一)本縣各機構與各鄉鎮市相關業務公務人員 (二)高級中等以下學校行政人員 (三)高級中等以下學校教師 (四)各校家長		
	· 開班班數：	1班	· 各班人數：	20人
	· 繳費金額：	0元	· 繳費方式：	無

非學分班

國中及國小 / 教學 / 語文 / 本土語文



114學年度花蓮縣辦理國民中小學本土教育整體推動計畫-子計畫5-AI 族語教學數位特助-Google Gemini Gems 手把手實作工作坊

課程資訊	· 上課日期：	2026/6/6(六)至2026/6/6(六)	· 課程時段：	週末
	· 開課地點：	花蓮縣瑞穗鄉瑞穗國中電腦教室		
	· 研習時數：	3小時/學分		
	· 課程簡介：	(一)認識 Gemini 介面、登入流程與基本操作邏輯。 (二)如何將部編版族語教材轉化為 AI 可讀取的知識。 (三)學習 Prompt Engineering：如何下達有效指令。 (四)建立專屬族語教案 Gem，客製化您的教學邏輯。 (五)結合 108 課綱學習表現，生成完整單元計畫。 (六)從 AI 到課堂：教案、測驗與活動設計分享。		
	· 課程表及注意事項：	一、課程表 0900~0910學員報到、開幕式，課程說明。 0910~1000 學習下達有效指令，建立專屬族語教案 Gem，客製化您的教學邏輯。 1010~1100 從 AI 到課堂：教案、測驗與活動設計分享。 1110~1200 認識 Gemini，將部編版族語教材轉化為 AI 可讀取的知識。 二、注意事項 (一)請自行攜帶水壺或水杯，響應環保。 (二)倘自覺身體不適，請攜帶口罩		
	· 師資：	[中小幼師]拉罕羅幸		
	· 依據文號：	[自主辦理]114.08.01國教署臺教國署國字第1145502929N號		
· 研習附件：	(無資料)			

報名資訊	· 報名日期：	2026/04/20(一)起至2026/06/05(五)止	· 線上報名：	開放線上報名 2026/04/20 00:00起(24小時制)
	· 參加對象：	高中 / 高職 / 國中 / 國小 / 幼兒園 / 特殊教育學校 / 實驗教育機構(一)本縣各機構與各鄉鎮市相關業務公務人員 (二)高級中等以下學校行政人員 (三)高級中等以下學校教師 (四)各校家長		
	· 開班班數：	1班	· 各班人數：	20人
	· 繳費金額：	0元	· 繳費方式：	無

附件一

114學年度阿美族語教師精進社群-子計畫5-
運用AI數位工具提升教學設計
研習報名表

※無「全國教師在職進修網」帳號之人員，請以傳真方式報名。

※傳真單位及號碼：花蓮縣鶴岡國民小學教導處，聯絡人：林俐君主任(03)8872740分機10。

姓 名		性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
		出生日期	年 月 日
身分證字號		語 別	
服 務 學 校			
聯 絡 電 話	日： () 夜： ()	行動電話	
E - m a i l			
通 訊 地 址	□□□□-□□		
備註：			

114學年度阿美族語教師精進社群-子計畫5-
運用AI數位工具提升教學設計研習回饋單

填表人簽名：

ORID 質性回饋			
日期		活動名稱	
Objective (客觀、事實) 本次社群主題與內容有哪些。		Reflective (感受、反應) 過程中有什麼想法或感受。	
Interpretive (意義、價值、經驗) 這次的活動有哪些收穫		Decisional (決定、行動) 這次活動讓你做出什麼樣的決定或行動嗎？	