115 學年度第 1 梯次新北市科技化學習扶助種子教師增能研習（全國版）

【線上研習課前須知】：

- 請使用**電腦（桌機或筆電）**參加研習課程，才能有最好的學習體驗（手機、平板建議做為第二載具）！
- 電腦需配備喇叭、麥克風及視訊鏡頭，並且找一個安靜合適的空間上課。
- MEET 會議室將於課前 15 分鐘開放，並視需要開啟麥克風、視訊鏡頭。
- 登入後請先檢查麥克風和喇叭是否正常，即可關閉麥克風，進入靜音模式。
- **線上研習有三項檢核點，包含：簽到，課中檢核任務，以及簽退和回饋**，請務必都完成以便核發研習時數！

一、 數位教學課程-科技化學習扶助種子教師增能研習

序號	課程名稱	日期、時間	時數規劃	運用的平臺或載具、App	學員所需的先備能力、準備物品	研習課程內容	講師	Meet 代碼 全教網代碼
主題：學習扶助班級經營								
1.	【SEL 學扶課堂-關係篇】 從覺察情緒出發的學扶教室經營	115/09/16 （三） 13:30~15:30	2	Padlet	1. 零基礎可參加。 2. 請使用桌機或筆電上課。	1. 從大腦科學切入，認識情緒。 2. 介紹 SEL 理論與面向。 3. 情緒 Check-in 策略和實作體驗。 4. 跨班學童的歸屬感營造。	更寮國小 林桂楨	iza-xibs-dfk 5699091
2.	【SEL 學扶課堂-動力篇】 融合課程的 SEL 高動機教學	115/11/04 （三） 13:30~15:30	2	Padlet	1. 零基礎可參加。 2. 請使用桌機或筆電上課。	1. 成長性思維的互動默契與語言引導。 2. 阿德勒鼓勵原則策略介紹與實作。 3. SEL 與國語學扶課程的結合案例。	更寮國小 林桂楨	wbg-jujf-gwp 5699095
3.	【SEL 學扶課堂-應變篇】 情緒風暴的危機處理與溝通	115/12/16 （三） 13:30~15:30	2	Padlet	1. 零基礎可參加。 2. 請使用桌機或筆電上課。	1. 情緒升高與行為辨識。 2. 情緒危機處理策略。 3. 案例演練與應變。	更寮國小 林桂楨	ozo-rtag-kwb 5699097

序號	課程名稱	日期、時間	時數規劃	運用的平臺或載具、App	學員所需的先備能力、準備物品	研習課程內容	講師	Meet 代碼 全教網代碼
主題：科技化評量的診斷與管理								
4.	科技化評量與 AI 備課工具大解密	115/11/18 (三) 13:00~16:00	3	科技化評量網站、 Gemini、 Gemini Notebook	1. 有帳號且能成功登入科技化評量網站。 2. 請使用桌機或筆電上課。	1. 科技化評量網站的資源，利用 AI 工具快速運用到自己的課堂。 2. 現有的資源與 AI 工具在學習扶助的實際運用。 3. 手把手帶領老師們操作與練習。	碧華國小 吳國榮 / 更寮國小 黃宇瑄	nwa-yntc-cai 5699119
主題：科技融入學扶教學-分科應用								
5.	【數學科】 新北均一學扶專區的實務應用	115/09/30 (三) 13:30~15:30	2	均一教育平台	1. 有帳號且能成功登入均一平台。 2. 已有在均一平台建立班級為佳。 3. 請使用桌機或筆電上課。	1. 均一教育平台學習扶助專區簡介。 2. 均一教育平台學習扶助專區操作解說與實際演練。	高雄市 橋頭國小 王家畯	oxm-khzn-oqy 5699122
6.	【數學科】 出題神隊友！從考古題到 Kahoot! 互動評量的數學學習扶助 AI 備課全攻略	115/10/21 (三) 13:00~16:00	3	Kahoot、 Gemini、 Gemini Notebook、 科技化評量網站	1. 請使用「桌機+平板」或「筆電+平板」雙載具參加研習。	1. 搜資源建基地：尋找並下載數學學扶考古題，上傳至 Gemini Notebook 建立 AI 題庫。 2. 下指令出類題：運用萬用數學 Prompt，讓 AI 快速將錯題變類題並導出 Kahoot! 格式。 3. 玩互動看數據：一鍵匯入 Kahoot! 產出課堂遊戲，並透過後台報表精準掌握學生盲點。	海山國小 龔如馨 / 海山國小 羅捷方	dxr-rtzb-wcc 5699125
7.	【數學科】 從因材網診斷到 AI 輔助教學設計	115/12/09 (三) 13:30~15:30	2	因材網、 Gemini	1. 請使用桌機或筆電上課。	1. 依科技化評量結果，利用因材網指派學習任務。 2. 透過因材網檢核查看學生學習難點。 3. 利用 Gemini 設計可視化互動工具輔助學生學習難點。	德音國小 吳方琳 / 碧華國小 吳國榮	euy-quds-tau 5699127

序號	課程名稱	日期、時間	時數規劃	運用的平臺或載具、App	學員所需的先備能力、準備物品	研習課程內容	講師	Meet 代碼 全教網代碼
8.	【國語科】 **B4 各領域/科目、議題數位教學工作坊**-國語科（科技化學習扶助課堂規劃及教學重點）	115/09/18 （五） 13:00~16:00	3	因材網、 Gemini、 Gemini Notebook、 Wordwall、 科技化評量網站	1.有帳號且能成功登入科技化評量網站。 2.請使用桌機或筆電上課。	1.科技化評量結果數據的課前診斷。 2.差異化的數位內容導入。 3.高互動的即時檢測與練習。 4.學習記錄與目標修正。	苗栗縣 大同國小 溫櫻美 / 碧華國小 謝炳睿	dru-dzur-syo 5699131
9.	【國語科】 **B4 各領域/科目、議題數位教學工作坊**-國語科（從篩選測驗及能力檢測看國語學習重點-AI 教材規劃與設計）	115/10/02 （五） 13:00~16:00	3	Wayground、 Gemini、 Gemini Notebook、 Padlet、 Wordwall、 科技化評量網站	1.有帳號且能成功登入科技化評量網站。 2.請使用桌機或筆電上課。	1.測驗數據解讀與 AI 學習起點定位。 2.識字與詞彙：AI 輔助字形音義與語境鷹架。 3.閱讀理解：AI 驅動的文本降階與提問設計。 4.即時診斷與練習：打造 AI 互動式評量與錯題本。	苗栗縣 大同國小 溫櫻美 / 碧華國小 謝炳睿	ozb-mfnj-uuz 5699132
10.	【國語科】 國語 AI 工具在學扶的應用	115/12/23 （三） 13:00~16:00	3	Gemini、 Gemini Notebook	1.請使用桌機或筆電上課。 2.請先申請 Gemini 帳號。	1.國語學習扶助字音形的教學資源。 2.閱讀篇章的教學資源。 3.用 AI 打造適合自己的教學工具。	碧華國小 吳國榮 / 德音國小 吳方琳	eaq-dysg-bpv 5699135
11.	【英語科】 英語學扶專區-字母字音與常用語	115/09/18 （五） 13:00~16:00	3	學習吧、Kahoot、 Quizlet、 Wayground、 Gemini、Canva、 Padlet、 Wordwall、 Blooket、 Baamboozle、科技化評量網站	1.請使用「桌機+平板」或「筆電+平板」雙載具參加研習。	1.新手快速上手，手把手英語科數位資源介紹與實作。 2.針對學習目標個別任務設計與差異化教學。 3.易混淆題答題策略與課程規劃實務分享。 4.成長型思維的班級經營策略。	屏東縣 竹田國小 劉蘋	qjy-giaq-stn 5699139

序號	課程名稱	日期、時間	時數規劃	運用的平臺或載具、App	學員所需的先備能力、準備物品	研習課程內容	講師	Meet 代碼 全教網代碼
12.	【英語科】 學扶不卡關：Canva AI 輕鬆客製差異化英語教材	115/09/23 （三） 13:00~16:00	3	Canva、 科技化評量網站	1.請使用桌機或筆電上課。 2.請先申請 Canva 帳號。	1.認識並實作 Canva AI 工具，大幅節省備課時間。 2.手把手教學如何利用 AI 輔助，將同一份教材輕鬆調整難易度。 3.跳脫傳統紙本，教學如何將 Canva 設計無縫轉化為「互動式網頁」。 4.數位教材的派發與課堂應用，讓互動設計實施於學扶教學。 5.現場實戰演練與產出分享，即時建立專屬的差異化英語教材庫。	更寮國小 王筱瑛 / 海山國小 羅捷方	emy-ydjp-ceu 5699137
13.	【英語科】 英語學扶專區-字詞、句構與篇章	115/10/16 （五） 13:00~16:00	3	學習吧、Kahoot、Quizlet、Wayground、Gemini、Canva、Padlet、Wordwall、Blooket、Baamboozle、科技化評量網站	1.請使用「桌機+平板」或「筆電+平板」雙載具參加研習。	1.數位資源秒上手！英語科數位資源介紹與手把手實作。 2.針對學習目標個別任務設計與差異化教學。 3.易混淆題答題策略與課程規劃實務分享。 4.成長型思維的班級經營策略。	屏東縣 竹田國小 劉蘋	pgb-dzag-ada 5699141
14.	【英語科】 AI 助攻英語學扶：從教學到評量一次到位	115/11/13 （五） 13:00~16:00	3	Gemini、Gemini Notebook、Canva、Padlet	1.請使用「桌機+平板」或「筆電+平板」雙載具參加研習。	1.利用 Gemini、Gemini Notebook 協助英語學扶課程備課與教學設計。 2.針對學習目標，運用 Gemini Canvas 與 Storybook 產出教材與評量設計。	屏東縣 竹田國小 劉蘋 / 海山國小 羅捷方	bve-oaae-ysc 5699142
15.	【不分科】 科技化評量新「數」度！國英數備課外掛不藏私	115/09/30 （三） 13:00~16:00	3	Gemini、Gemini Notebook、科技化評量網站	1.請使用「桌機+平板」或「筆電+平板」雙載具參加研習。 2.請先申請 Gemini 帳號。	1.確認學習扶助對象。 2.透過科技化評量網站診斷學生能力。 3.選擇科技工具。 4.再次檢測學習成果。 5.國英數實務經驗分享。	更寮國小 黃宇瑄	jep-rryd-exz 5699144

序號	課程名稱	日期、時間	時數規劃	運用的平臺或載具、App	學員所需的先備能力、準備物品	研習課程內容	講師	Meet 代碼 全教網代碼
16.	【不分科】 學習扶助考古題的數位逆襲！	115/10/28 （三） 13:00~16:00	3	學習吧、Gemini、Gemini Notebook、科技化評量網站	1.請使用「桌機+平板」或「筆電+平板」雙載具參加研習。 2.請先申請 Gemini 帳號。	1.科技化評量網站（歷屆考古題、下載考古題）。 2.學習吧考古題應用（體驗孩子操作視角、教師後臺數據分析、加入共享課程、建立新課程、複製考古題、考古題應用實務分享）。	更寮國小 黃宇瑄 / 更寮國小 林桂楨	qbm-uyar-jgb 5699146
17.	【不分科】 AI 融入備課-Wayground 教學趣	115/11/04 （三） 13:00~16:00	3	Wayground、Gemini、Gemini Notebook、科技化評量網站	1.請使用「桌機+平板」或「筆電+平板」雙載具參加研習。	1.沉浸體驗、功能拆解、地圖實作，轉化為課堂應用。	忠義國小 洪含詩	jyw-kxns-xnb 5699149
18.	【不分科】 **B4 各領域/科目、議題數位教學工作坊**-運用 PaGamO 優化學習扶助	115/11/13 （五） 13:00~16:00	3	科技化評量網站、PaGamO	1.有帳號且能成功登入科技化評量網站。 2.請使用桌機或筆電上課。	1.了解科技化評量網站之功能、資源。 2.熟悉 PaGamO 平台的操作。 3.PaGamO 在學扶課堂中的運用。	北新國小 林昆岳	fwj-qkcm-efd 5699151