

新北市114學年度上學期科技化學習扶助種子教師增能研習

【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）！
- 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！

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.	學習扶助班級經營 e 點靈	114/09/24 (三) 13:30~15:30	2	科技化評量網站	1. 有帳號能成功登入科技化 評量網站。 2. 請使用桌機或筆電上課。	科技化平臺融入課程的實務經 驗、科技化網路現有資源的教 學應用。	更察國小 林桂楨	hou-gquq-eot 5121718
2.	如何讓學習扶助孩 童也有高動機	114/10/22 (三) 13:30~15:30	2		請使用桌機或筆電上課。	理解學扶生的特質和困境、從 學習動機理論入手，分享阿德 勒鼓勵原則和成長性思維的實 務應用成果。	更察國小 林桂楨	hou-gquq-eot 5121732
3.	透過 SEL 打造溫暖 的學習扶助課堂	114/11/26 (三) 13:00~16:00	3		請使用桌機或筆電上課。	介紹社會情緒學習(SEL)概念、 提供立即可使用的 SEL 工具、課 體驗與實務經營分享。	更察國小 林桂楨 / 更察國小 翁薇婷	cfp-fyxp-oke 5121737

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.	科技化評量網站的 國英數資源應用	114/10/15 (三) 13:00~16:00	3	科技化評量網站	1. 能成功登入科技化評量網站。 2. 請使用桌機或筆電上課。	1. 科技化評量的登入、內容介紹。 2. 以國英數為例，解讀報表並做學扶孩子的教學計劃。 3. 介紹國英數的課程教材資源與應用。	更察國小 黃宇瑄 / 更察國小 吳國榮 / 更察國小 王筱瑛	hqg-ugwi-tnt 5121749
5.	善用學習扶助考古 題與數位平臺的有 效教學	114/11/05 (三) 13:00~16:00	3	學習吧、 均一教育平台	1. 建議上過學習吧 A2 課程。 2. 請使用桌機或筆電上課。	1. 介紹學習扶助考古題數位化的操作與功能。 2. 考古題如何應用於學習扶助教學。 3. 均一平台的學扶專區資源與應用。	更察國小 黃宇瑄 / 更察國小 吳國榮	wrj-owii-jvo 5121755
6.	AI 工具在學習扶助 的應用分析	114/12/03 (三) 13:00~16:00	3	NotebookLM、 Gemini、 Google AI Studio	1. 有帳號能成功登入科技化評量網站。 2. 請使用桌機或筆電上課。	1. 將科技化評量網站的教材製作成上課講義。 2. 利用 AI 工具引導學生造句和閱讀理解。	更察國小 吳國榮	avp-gdgg-ktu 5121761
主題：科技融入學扶教學-分科應用								
7.	【數學科】 B4 各領域/科目、 議題數位教學工作 坊-數學科（因材 網優化學扶教學）	114/09/12 (五) 13:00~16:00	3	因材網	1. 已上過因材網 A2 課程。 2. 有帳號能登入因材網。 3. 請使用「桌機+平板」或「筆電+平板」雙載具參加研習。	透過研習過程中的實際操作，讓老師認識因材網的功能，讓學習扶助的課程內容更多元化與數位化，達到減負增效的目標。	北新國小 林昆岳	qem-rhyr-qge 5121770

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.	【數學科】 B4 各領域/科目、 議題數位教學工作 坊-數學科（科技 化評量 X AI 助 攻：打造適性教學 神隊友）	114/09/24 （三） 13:00~16:00	3	均一教育平台	1. 請使用「桌機+平板」或 「筆電+平板」雙載具參 加研習。 2. 從零開始用 AI。	1. AI 診斷 X 科技評量 X 學習教 材設計。 2. 生成式 AI 輕鬆實現差異化 教學。	忠義國小 洪含詩 / 海山國小 龔如馨	pnh-bcin-ywi 5121777
9.	【數學科】 B4 各領域/科目、 議題數位教學工作 坊-數學科（因材 網於學習扶助的應 用-以國小數學科 為例）	114/10/17 （五） 13:00~16:00	3	因材網	1. 已上過因材網 A2 課程。 2. 有帳號能成功登入科技化 評量網站。 3. 請使用「桌機+平板」或 「筆電+平板」雙載具參 加研習。	1. 數學科學生測驗歷程及結果 識讀。 2. 教師設計學習扶助課程時需 要留意的重點。 3. 因材網平臺診斷測驗的派送 與應用。	仁愛國小 李淑芬	xjr-tqsu-iow 5121786
10.	【數學科】 均一與 AI 在學習 扶助數學領域的應 用	114/11/19 （五） 13:30~15:30	2	均一教育平台、 科技化評量網站	1. 建議上過均一 A2 課程。 2. 請使用桌機或筆電上課。	1. 均一教育平台於數學學習扶 助的教學應用。 2. 包含自組卷派發+數據分 析、均一 AI 工具操作、均 一學習扶助評量卷。	高雄市 橋頭國小 王家峻	fzx-pvxx-qow 5121795
11.	【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）	114/09/26 （五） 13:00~16:00	3	因材網、學習吧	1. 建議對因材網、學習吧平 臺有基本操作能力。 2. 有帳號能成功登入科技化 評量網站。 3. 請使用桌機或筆電上課。	1. 透過篩選測驗結果看懂學生 學習迷思。 2. 透過學生學習弱點規劃課堂 教學設計。 3. 手把手一鍵完成教學規畫 表。	苗栗縣 大同國小 溫櫻美 / 碧華國小 謝炳睿	qaw-ypqy-bcp 5121801

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.	【國語科】 B4 各領域/科目、 議題數位教學工作 坊-國語（從篩選 測驗及能力檢測看 國語學習重點-因 材網學習診斷）	114/10/03 （五） 13:00~16:00	3	因材網	1. 建議上過因材網 A2 課程。 2. 請使用桌機或筆電上課。	1. 篩選測驗及能力檢測命題趨勢。 2. 解析國語領域課綱及命題的關係。 3. 因材網學習診斷測驗與個別化學習方案。	苗栗縣 大同國小 溫櫻美 ／ 碧華國小 謝炳睿	qaw-ypqy-bcp 5121811
13.	【國語科】 語文課一起在雲端 說清楚、寫明白	114/11/19 （三） 13:00~16:00	3	Canva、Padlet	1. 可以登入的 Google 帳號。 2. 請使用桌機或筆電上課。	過語文策略教學與數位共編任務，帶老師實作兩大重點： 1. 一句話寫段意：從課文閱讀出發，引導學生掌握段落大意。 2. 小組共編任務：用 Padlet 設計擴寫與統整活動，讓學生一起寫、一起學。	屏東縣 竹田國小 劉清濤 ／ 更寮國小 吳國榮	tbf-tido-ide 5121826

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
14.	【英語科】 英語學扶手把手實 務分享-字母字音 與常用語	114/10/01 (三) 13:00~16:00	3	科技化評量網站 以及學習吧、 Wordwall、 Blooket、 Baamboozle	1. 有帳號能成功登入科技化 評量網站。 2. 準備雙載具（電腦、平 板）觀看操作佳。	1. 英語科個別任務設計與差異 化教學。 2. 成長型思維的班級經營策 略。 3. 針對學習目標進行數位與實 體教學安排。 4. 易混淆題答題策略與課程規 劃實務案例分享。	屏東縣 竹田國小 劉蘋 / 更寮國小 王筱瑛	poa-oroh-wrd 5121828
15.	【英語科】 英語學扶手把手實 務分享-字詞、句 構與篇章	114/10/08 (三) 13:00~16:00	3	科技化評量網站 以及學習吧、 Wordwall、 Blooket、 Baamboozle	1. 有帳號能成功登入科技化 評量網站。 2. 準備雙載具（電腦、平 板）觀看操作佳。	1. 英語科個別任務設計與差異 化教學。 2. 成長型思維的班級經營策 略。 3. 針對學習目標進行數位與實 體教學安排。 4. 易混淆題答題策略與課程規 劃實務案例分享。	屏東縣 竹田國小 劉蘋 / 更寮國小 王筱瑛	poa-oroh-wrd 5121830
16.	【不分科】 AI 教學助力： 從學習診斷 X 精 準差異化教學	114/10/08 (三) 13:00~16:00	3	均一教育平台	1. 請使用「桌機+平板」或 「筆電+平板」雙載具參 加研習。 2. 建議參加過 A2 均一課程 或對均一平台已經有基本 的了解與應用為佳。	1. 觀念建立，掌握 AI 與教學 診斷基本認識。 2. 工具實作，學會使用 AI 進 行學習診斷。 3. 教學策略，依據診斷設計差 異化教學。	忠義國小 洪含詩 / 新店國小 張國維	ghu-sacu-num 5121832

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
17.	【不分科】 學習扶助自我挑戰 超能賽—成長測驗	114/10/22 (三) 13:00~16:00	3	學習吧	1. 請使用「桌機+平板」或 「筆電+平板」雙載具參 加研習。 2. 建議參加過 A2 學習吧課 程或對學習吧已經有基本 的了解與應用為佳。	了解學習扶助超能挑戰賽，教 師可以怎麼導引到教學，有計 劃地融入教學，協助學生通過 成長測驗。	忠義國小 洪含詩 / 彭福國小 林純郁	jxx-hnds-kap 5121834
18.	【不分科】 當 PaGamO 遇上學 習扶助	114/12/19 (三) 13:00~16:00	3	PaGamO	1. 有帳號能登入親師生平 台。 2. 請使用桌機或筆電上課。 3. 準備雙載具（電腦、平 板）觀看操作佳。	1. 認識 PaGamO 遊戲化平臺功 能與操作流程。 2. 學習如何將 PaGamO 任務與 學習扶助目標結合。 3. 運用平臺數據回饋分析學生 學習盲點。 4. 提升學生學習動機與參與 度。	北新國小 林昆岳	qem-rhyr-qge 5121835