

109 學年度第一梯次新北市科技化學習扶助教學中心研習課程時間表

一、科技化學習扶助初階研習

場次	日期	課程名稱	時數 規劃	講師	研習地點
1	109/7/15 0900~12:00	科技化學習扶助- 新北親師生平台暨 均一初階 研習	3	新北核心老師、均一講師	新北市教育研究發展中心 2 樓電腦教室
2	109/7/15 13:00~16:00	科技化學習扶助- 新北親師生平台暨 均一初階 研習	3	新北核心老師、均一講師	新北市教育研究發展中心 2 樓電腦教室
3	109/7/16 0900~12:00	科技化學習扶助- 新北親師生平台暨 學習吧 研習	3	新北核心老師、學習吧講師	新店國小電腦教室
4	109/7/16 13:00~16:00	科技化學習扶助- 新北親師生平台暨 學習吧 研習	3	新北核心老師、學習吧講師	新店國小電腦教室
5	109/8/18 0900~12:00	科技化學習扶助- (自主學習工作坊二) 因材網 研習	3	施春輝主任	新店國小電腦教室
6	109/8/18 13:00~16:00	科技化學習扶助- (自主學習工作坊二) 因材網 研習	3	施春輝主任	新店國小電腦教室

主題名稱(初階研習)	課程說明
科技化學習扶助研習- 新北市親師生平台+ 均一教育平台	【均一課堂運用初階研習】 手把手帶領老師認識均一基礎功能，藉由科技輔助，使備課更加順利、教學更有成效！均一研習結束後，老師將會獲得：科技融入教學實戰力 - 透過影片學習，加上老師引導，讓學生掌握自己的學習節奏，逐步養成自學力。 - 利用影片教學，釋放您在課堂中過多的講述時間；藉由科技批改作業，減少重覆性工作，增加老師與每位孩子真實互動的機會。 - 搭配均一「即時習題回饋」與「分析報告」，立即診斷學生學習、掌握學習狀況，避免遺漏關鍵迷思概念。 - 特有「自組考卷」功能，讓您將知識重點編排為小範圍題目，依循教學脈絡匯出適合學生檢測之考卷。 - 學習扶助科技化評量結果直接匯入均一，清楚診斷學生學習斷點，推薦指派對應單元的影片與習題，做更有效的複習。 ● 科技融入教學心法 - 講師自身教學經驗分享：科技融入課堂實況、班級經營小撇步、親師溝通技巧，期望更真實貼近您的需要。 - 均一教師社群，更多現場老師的歷程分享，一起激盪出更多正向影響力。

科技化學習扶助研習 -新北親師生平台+因材網學習扶助研習	一、適性教學平台-因材網可以結合 ICT 融入教學、學習扶助方案、翻轉教學、自主學習、漸進式探究教學等模式來進行。 二、該平台知識結構就是把課綱中的學習內容連結變成學習路徑，提供學生循序學習的路徑建議，透過學習扶助方案幫助教師可以跨年段診斷，搜尋學生學習弱點建立學習扶助路徑，達到適性且個別化的學習效果，同時有助於學生自主學習，另外也可以協助老師的備課，或者對新手老師的培訓，提供在其非專長領域授課的幫助。 (一)因材網結合學習扶助測驗結果，診斷學生學習成效，立即回饋教師教學成效。 (二)因材網結合學習扶助測驗結果，診斷學生學習成效，達到「因材施測」，提升測驗效率，且能提供跨年級之學習診斷結果。 (三)因材網結合學習扶助測驗結果，能自動化提供學生「個別化學習路徑」，達到「因材施教」的效果。 (四)因材網結合學習扶助測驗結果，輔助學習扶助教師調整個別學生教學方式與策略，提升學習扶助教學效能。
科技化學習扶助研習 -新北親師生平台+LearnMode 學習吧	(一)提供免費的線上教育平臺，分享教學現場課前、課中與課後應用的實例。輕鬆備課，直接複製各版本線上課程包，快速將科技融入教學。 (二)使用學習吧語文特色課程，透過口說錄音 AI 自動辨識，提供學生聆聽及口語表達練習的機會。 (三)多元閱讀課程資源，培養媒體識讀能力；搭配素養導向測驗練習，增進學生閱讀理解能力。 (四)運用科技媒材使教材多元化，提高學生學習動機與興趣。 (五)分享現場老師的班級經營及親師溝通經驗分享，打造學生良好的 3C 使用習慣與技能。

109 學年度第一梯次新北市科技化學習扶助教學中心研習課程時間表

二、科技化學習扶助種子教師認證課程研習(每梯次三場共 9 小時)

場次	日期	課程名稱	時數 規劃	講師	研習地點
1	109/8/24	科技化學習扶助種子教師認證課程 新北 X 均一，第四梯次(一)、(二)	6	新北核心老師、均一講師	科技化學習扶助教學中心 新店國小至善樓 4 樓
2	109/10/14	科技化學習扶助種子教師認證課程 新北 X 均一，第四梯次(三)	3	新北核心老師、均一講師	科技化學習扶助教學中心 新店國小至善樓 4 樓
4	109/8/26	科技化學習扶助種子教師認證課程 新北 X 學習吧，第三梯次(一)、(二)	6	新北核心老師、學習吧講師	科技化學習扶助教學中心 新店國小至善樓 4 樓
5	109/10/14	科技化學習扶助種子教師認證課程 新北 X 學習吧，第三梯次(三)	3	學習吧講師	科技化學習扶助教學中心 新店國小至善樓 4 樓
7	109/7/16	科技化學習扶助種子教師認證課程 新北 X 均一，東北角學校科技化學習扶助策略聯盟專班(第一天)	6	均一講師、新北核心教師	瑞芳國小
8	109/7/17	科技化學習扶助種子教師認證課程 新北 X 均一，東北角學校科技化學習扶助策略聯盟專班(第二天)	6	學習吧講師、新北核心教師	瑞芳國小

認證課程限已參加科技化學習扶助-均一、學習吧初階課程之教師方可報名，每梯次 9 小時

主題名稱 (科技化學習扶助種子 教師認證課程研習)	課程說明
新北 X 均一	(一)課程名稱：數位放大動機及均一深度功能課堂應用(3 小時) 內容：動機增強機制分享、科技融入教學實用工具分享實作、訊息處理論、學習者的學習迴圈理論於均一功能應用 (二) 課程名稱：均一融入教學課程模組 3 小時 內容：診斷式模擬卷使用、均一主題式架構教學模組、共同產出學習單共享自組卷、差異化任務內容 (三) 課程名稱：均一融入教學實踐家分享 3 小時 內容：參與研習教師教學模式與心得分享、均一及核心教師現場經驗反饋
新北 X LearnMode	認證課程（一）：電腦教室 1. 由深度使用教師分享平臺融入教學的經驗與模式，並進行交流。 2. 提供一站整合的線上平臺，讓您能掌握完整 SPOCs 建課技巧。 3. 建立 IRS 互動式課程，促進同儕互動，看見學習成果。 4. 快速製作線上測驗卷，系統自動批改評分，立即檢討錯誤率高題型，省時省力。 5. 可結合學習扶助內容，搭配各種教學模式，如：差異化教學、自主學習、翻轉教學、PBL、合作學習、混成式等各種方案。 認證課程（二）：社群教室（以分科分組的方式進行交流與討論） 1. 分享各科教學現場應用策略與實例。 2. 透過小組討論、共同激盪，一起設計出簡單可行的教學簡案。 3. 差異化教學應用經驗分享。 4. 營造良好的學習環境，激發學生的自主學習能力與創造力。 認證課程（三）：階梯教室 1. 每人 4-7 分鐘分享平臺融入教學的應用模式、經驗與成效。 2. 教師間互相回饋、交流，共思問題的解決方案。 3. 能夠靈活應用線上共備與複製功能，和他師一起進行（跨領域）共同備課。 4. 善用學習模式與歷程資料，建立學生個人化學習。 5. 有效整理班級帳號與課程資料。 6. 走出教室，設計出應用在跨領域與非學科項目的課程。 7. 可申請加入學習吧平臺核心種子講師。

認證課程報名資格：已參加科技化學習扶助-均一、學習吧初階課程之教師方可報名認證課程。

109 學年度第一梯次新北市科技化學習扶助教學中心研習課程時間表

三、科技化學習扶助增能研習

場次	日期	課程名稱	時數 規劃	講師	研習地點
1	109/7/16 上午 09:00~12:00	Kahoot+Quizlet 遊戲式學習平台	3	呂聰賢老師	新店國小 電腦教室
2	109/7/16 下午 1:00~4:00	Kahoot+Quizlet 遊戲式學習平台	3	呂聰賢老師	新店國小 電腦教室
3	109/7/17 上午 09:00~12:00	ipad 基礎操作-在生活及教學上的應用	3	何春緣輔導員	新北市科技化 學習扶助教學 中心(新店國 小至善樓四樓 A 教室)
4	109/8/25 上午 09:00~12:00	ipad 基礎操作-在生活及教學上的應用	3	何春緣輔導員	新北市科技化 學習扶助教學 中心(新店國 小至善樓四樓 A 教室)

109 學年度第一梯次新北市科技化學習扶助教學中心研習課程時間表

四、科技化學習扶助核心種子教師研習(限新北科技化學習扶助種子教師暨核心種子教師報名)

場次	日期	課程名稱	時數 規劃	講師	研習地點
1	109/8/18 109/8/19	新北 x 均一科技化學習扶助核心種子教師培訓	12	新北核心老師、均一講師、外聘講師	新北市科技化學習扶助教學中心 (新店國小至善樓)
2	109/8/20 109/8/21	新北 X 學習吧科技化學習扶助核心種子教師培訓	12	新北核心老師、學習吧講師、外聘講師	新北市科技化學習扶助教學中心 (新店國小至善樓)