

# 108 學年度第二學期第二梯次新北市科技化學習扶助教學中心研習時間表

## 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	109/4/8 1330-1630	科技化學習扶助- 新北親師生平台暨 <b>學習吧</b> 研習	3	學習吧講師	新北市科技化學習扶助教學中心新店國小至善樓 4 樓 A 教室
2	109/5/13 1330-1630	科技化學習扶助- 新北親師生平台暨 <b>因材網</b> 研習	3	因材網講師施 春輝	新店國小電腦教室
3	109/6/10 1330-1630	科技化學習扶助- 新北親師生平台暨 <b>均一</b> 初階研習	3	劉怡紋老師、 均一講師	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	<p><b>【均一課堂運用初階研習】</b></p> <p>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！</p> <p>均一研習結束後，老師將會獲得：科技融入教學實戰力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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。</li> <li>○ 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。</li> <li>○ 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。</li> <li>○ 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。</li> <li>○ 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。</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 科技融入教學心法                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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。</li> <li>○ 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。</li> </ul> </li> </ul>

<p>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</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>
<p>科技化學習扶助研習 -新北親師生平台+ LearnMode 學習吧</p>	<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(四)運用科技媒材使教材多元化，提高學生學習動機與興趣。</p> <p>(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。</p>

## 108 學年度第二學期第二梯次新北市科技化學習扶助教學中心研習時間表

### 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	109/5/27 1330-1630	科技化學習扶助種子教師認證課程 新北 X 均一，第三梯次(第一場)	3	洪含詩老師、 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	109/6/3 1330-1630	科技化學習扶助種子教師認證課程 新北 X 均一，第三梯次(第二場)	3	洪含詩老師、 均一講師	科技化學習扶助教學中心 新店國小至善樓 4 樓
3	109/6/17 1330-1630	科技化學習扶助種子教師認證課程 新北 X 均一，第三梯次(第三場)	3	洪含詩老師、 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	109/5/6 1330-1630	科技化學習扶助種子教師認證課程 新北 X 學習吧，第二梯次(第一場)	3	吳兆文老師、 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(B教室)
5	109/5/20 1330-1630	科技化學習扶助種子教師認證課程 新北 X 學習吧，第二次(第二場)	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(B教室)
6	109/7/1 1330-1630	科技化學習扶助種子教師認證課程 新北 X 學習吧，第二次(第三場)	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(B教室)
7	109/3/25 1330-1630	科技化學習扶助種子教師認證課程 新北 X 均一，貢寮專班(第一場)	3	施信源老師、 均一講師	澳底國小
8	109/5/20 1330-1630	科技化學習扶助種子教師認證課程 新北 X 均一，貢寮專班(第二場)	3	施信源老師、 均一講師	澳底國小

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	<p>(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</p> <p>(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</p> <p>(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</p>
新北 X LearnMode	<p>認證課程 (一)：電腦教室</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 提供一站整合的線上平臺，讓您能掌握完整 SPOCs 建課技巧。</li> <li>3. 建立 IRS 互動式課程，促進同儕互動，看見學習成果。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol> <p>認證課程 (二)：社群教室 (以分科分組的方式進行交流與討論)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 分享各科教學現場應用策略與實例。</li> <li>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。</li> <li>3. 差異化教學應用經驗分享。</li> <li>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。</li> </ol> <p>認證課程 (三)：階梯教室</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 教師間互相回饋、交流，共思問題的解決方案。</li> <li>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。</li> <li>4. 善用學習模式與歷程資料，建立學生個人化學習。</li> <li>5. 有效整理班級帳號與課程資料。</li> <li>6. 走出教室，設計出應用在跨領域與非學科項目的課程。</li> <li>7. 可申請加入學習吧平臺核心種子講師。</li> </ol>

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。

# 108 學年度第二學期第二梯次新北市科技化學習扶助教學中心研習時間表

## 三、科技化學習扶助核心種子教師公開授課

場次	日期	課程名稱	時數 規劃	講師	研習地點
1	109/4/9 1000-1300	「從雲端到教學現場：教室裡的均一教育平台」(數學領域)	3	蔡怡俊老師	龍埔國小
2	109/5/21 0900-1200	主題：無載具之科技融入-電腦教室也能上數學	3	劉怡姝老師	永福國小