

## 109 學年度第一梯次新北市智慧學習種子教師認證研習

### 一、智慧學習種子教師初階研習(研習時間 13:30~16:30)

場次	日期	課程名稱	時數 規劃	講師	研習地點
1	109/10/21	新北親師生平台暨學習吧初階研習	3	同榮國小 游政菱老師	泰山區同榮國小
2	109/11/11	新北親師生平台暨學習吧研習	3	南勢國小 李香慧老師	林口區南勢國小
3	109/11/13	新北親師生平台暨學習吧初階研習	3	謝炳睿老師	三重區碧華國小
4	109/12/16	新北親師生平台暨學習吧初階研習	3	學習吧講師	淡水區新興國小電腦教室
5	109/11/4	因材網數位學習工作坊(二)	3	林昆岳老師	新店區新店國小電腦教室
6	109/12/2	因材網數位學習工作坊(二)	3	林昆岳老師	新店區新店國小電腦教室
7	109/10/21	新北親師生平台暨均一初階研習	3	劉怡姮老師	新店區新店國小電腦教室
8	109/10/28	新北親師生平台暨均一初階研習	3	吳國榮老師 王家峻老師	淡水區新興國小電腦教室
9	109/11/11	新北親師生平台暨均一初階研習	3	吳國榮老師	泰山區同榮國小電腦教室
10	109/12/9	新北親師生平台暨學習吧初階研習	3	學習吧講師	教研中心二樓電腦教室 (大觀國中內)
11	109/12/23	新北親師生平台暨均一初階研習	3	均一講師	教研中心二樓電腦教室 (大觀國中內)
12	109/12/2	PaGam0 初階研習	3	PaGam0 講師	教研中心二樓電腦教室 (大觀國中內)
13	109/12/23	PaGam0 初階研習	3	PaGam0 講師	新店區新店國小電腦教室

主題名稱(初階研習)	課程說明
新北市智慧學習種子教師認證研習(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> </ul> </li> </ul>

	<p>○ 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。</p>
<p>新北市智慧學習種子教師認證研習 (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。</p> <p>二、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>三、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>四、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>五、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>六、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>

## 109 學年度第一梯次新北市智慧學習種子教師認證研習時間表

### 二、智慧學習種子教師認證研習(每梯次三場共 9 小時)(研習時間 13:30~16:30)

場次	日期	課程名稱	時數 規劃	講師	研習地點
1	109.11/11 (三)	智慧學習種子教師認證課程新北 X 均一，第六梯次(第一場)	3	蔡怡俊、 均一講師	科技化學習扶助教學中心 新店國小至善樓 4 樓(A 教室)
2	109.11/18 (三)	智慧學習種子教師認證課程新北 X 均一，第六梯次(第二場)	3	蔡怡俊、 均一講師	科技化學習扶助教學中心 新店國小至善樓 4 樓(B 教室)
3	109.12/9 (三)	智慧學習種子教師認證課程新北 X 均一，第六梯次(第三場)	3	蔡怡俊、 均一講師	科技化學習扶助教學中心 新店國小至善樓 4 樓(A 教室)
4	109.12/2 (三)	智慧學習種子教師認證課程新北 X 均一，第八梯次(第一場)	3	吳國榮、 均一講師	科技化學習扶助教學中心 新店國小至善樓 4 樓(A 教室)
5	109.12/23 (三)	智慧學習種子教師認證課程新北 X 均一，第八梯次(第二場)	3	吳國榮、 均一講師	科技化學習扶助教學中心 新店國小至善樓 4 樓(B 教室)
6	109.1/6 (三)	智慧學習種子教師認證課程新北 X 均一，第八梯次(第三場)	3	吳國榮、 均一講師	科技化學習扶助教學中心 新店國小至善樓 4 樓(A 教室)
7	109/11/4	智慧學習種子教師認證課程 新北 X 學習吧，第五梯次(第一場)	3	謝炳睿老師 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(A 教室)
8	109/11/25	智慧學習種子教師認證課程 新北 X 學習吧，第五梯次(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)
9	109/12/30	智慧學習種子教師認證課程 新北 X 學習吧，第五梯次(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(A 教室)
10	110/1/6	智慧學習種子教師認證課程 新北 X 學習吧，第六梯次(第一場)	3	學習吧講師 洪含詩老師	科技化學習扶助教學中心 新店國小至善樓 4 樓(A 教室)
11	110/1/27	智慧學習種子教師認證課程 新北 X 學習吧，第六梯次(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)
12	110/3/24	智慧學習種子教師認證課程 新北 X 學習吧，第六梯次(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(A 教室)
13	109.10/27 (二)	因材網第一梯次第 1 場 數位工作坊(二)因材網平台介紹使 用-數學科應用	3	施春輝	科技化學習扶助教學中心 新店國小至善樓 4 樓(A 教室)
14	109.11/11 (三)	因材網第一梯次第 2 場 數位學習工作坊(一)自主學習概論 -以數學科應用為例	3	施春輝	科技化學習扶助教學中心 新店國小至善樓 4 樓(B 教室)
15	109.11/17 (二)	因材網第一梯次第 3 場 因材網自主學習數學科實作課程	3	施春輝	科技化學習扶助教學中心 新店國小至善樓 4 樓(A 教室)
16	109.11/25 (三)	因材網第二梯次第 1 場 數位工作坊(二)因材網平台介紹使 用-自然科應用	3	施春輝	科技化學習扶助教學中心 新店國小至善樓 4 樓(A 教室)
17	109.12/16 (三)	因材網第二梯次第 2 場 數位學習工作坊(一)自主學習概論	3	施春輝	科技化學習扶助教學中心 新店國小至善樓 4 樓(B 教室)

		-以自然科應用為例			
18	109.12/23 (三)	因材網第二梯次第3場因材網自主 學習自然科實作課程	3	施春輝	科技化學習扶助教學中心 新店國小至善樓4樓(A教室)
19	110.1/22 上午(五)	數學科使用分享發表會/教案發表 會	3	施春輝	科技化學習扶助教學中心 新店國小至善樓4樓(B教室)
20	110.1/22 下午(五)	自然科使用分享發表會/教案發表 會	3	施春輝	科技化學習扶助教學中心 新店國小至善樓4樓(B教室)

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)：階梯教室／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 8-12 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：已參加均一、學習吧初階課程之教師方可報名新北 X 均一或新北 X 學習吧認證課程。

## 109 學年度第一梯次新北市智慧學習種子教師認證研習

### 三、智慧學習種子教師必修研習(研習時間 13:30~16:30)

場次	日期	課程名稱	時數 規劃	講師	研習地點
1	109.11/4 (三)	種子教師必修課程：邁向 2030 的未來教室：新北智慧學習發展	3	施信源	教研中心紅館 (大觀國中內)

### 四、智慧學習種子教師實務分享研習(研習時間 13:30~16:30)

場次	日期	課程名稱	時數 規劃	講師	研習地點
1	109.11/18 (三)	智慧學習一起來：由淺入深認識親師生平台	3	施信源	教研中心二樓 電腦教室(大 觀國中內)
2	109.12/16 (三)	智慧學習在教室：從編序教學到個人化混成學習(含教案寫作)	3	施信源	教研中心紅館 (大觀國中內)