

## 109 學年度第二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

場次	日期	時間	課程名稱	時數 規劃	講師	研習地點
1	110/1/6	13:30-16:30	新北親師生平台暨均一初階研習	3	均一講師 白雲國小李安翔老師	新北市汐止區金龍國小
2	110/1/21	09:00-12:00	新北親師生平台暨均一初階研習	3	山佳國小周育輝 中正國小團隊	新北市新店區中正國小
3	110/1/22	09:00-12:00	新北親師生平台暨均一初階研習	3	新林國小 徐湘添老師	新北市新店區新店國小
4	110/01/15	13:30-16:30	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	新北市泰山區同榮國小
5	110/01/26	13:30-16:30	新北親師生平台暨學習吧初階研習	3	碧華國小 謝炳睿老師	新北市三重區碧華國小
6	110/02/01	09:00-12:00	新北親師生平台暨學習吧初階研習	3	學習吧講師	新北市教研中心(大觀國中)
7	110/02/01	13:00-16:00	新北親師生平台暨學習吧初階研習	3	學習吧講師	新北市新店區新店國小
8	110/1/27	13:00-16:00	智慧學習種子教師認證課程暨 科技輔助自主學習-數位工作坊(二) 因材網(新北場)	3	北新國小 李昆岳老師	新北市教研中心(大觀國中)

## 109 學年度第二梯次新北市智慧學習種子教師認證研習

### 二、智慧學習種子教師認證研習(每梯次共 9 小時)

梯次	場次	日期	時間	課程名稱	時數 規劃	講師	研習地點	備註
第 9 梯次	1	110/1/22	09:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程新北 X 均一 (一)、(二)	6	實踐國小 朱育晟老師	新北市教研中心(大觀國中)	
	2	110/3/31	13:30~16:30	智慧學習種子教師認證課程新北 X 均一 (三)	3	實踐國小 朱育晟老師	新北市教研中心(大觀國中)	
第 5 梯次	3	110/1/6	13:30~16:30	智慧學習種子教師認證課程 新北 X 學習吧, (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(B 教室)	109/12/30 延期辦理
第 7 梯次	1	110/1/22	09:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程 新北 X 學習吧, (一)、(二)	6	同榮國小 許旭輝老師	新北市泰山區同榮國小	
第 8 梯次	1	110/1/25	09:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程 新北 X 學習吧, (一)、(二)	6	碧華國小 謝炳睿老師	新北市三重區碧華國小	
	2	110/3/31	13:30~16:30	智慧學習種子教師認證課程 新北 X 學習吧, (三)	3	碧華國小 謝炳睿老師	新北市三重區碧華國小	
第 9 梯次	1	110/1/27	09:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程 新北 X 學習吧, (一)、(二)	6	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)	
	2	110/4/7	13:30~16:30	智慧學習種子教師認證課程 新北 X 學習吧, (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(B 教室)	
第三梯	1	110/1/27	09:00~12:00	智慧學習種子教師認證課程暨 科技輔助自主學習-數位工作坊(一) 因材網課室教學分享(新北場)	3	丹鳳國小 施春輝老師	科技化學習扶助教學中心 新店國小至善樓 4 樓(A 教室)	

次	2	110/1/27	13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程 科技輔助自主學習因材網 教學設計討論實作(新北場)	3	丹鳳國小 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)	
	3	110/3/31	13:30~16:30	智慧學習種子教師認證課程 分享因材網融入教學的應用模式、經驗 與成效。	3	丹鳳國小 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)	

## 109 學年度第二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

場次	日期	時間	課程名稱	時數規劃	講師	研習地點
1	110/1/22	09:00~12:00	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	龍埔國小 施信源老師	教研中心紅館 (大觀國中內)
2	110/1/25	13:00~16:00	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	龍埔國小 蔡怡俊老師	教研中心紅館 (大觀國中內)

四、智慧學習種子教師增能研習

場次	日期	時間	課程名稱	時數規劃	講師	研習地點
1	110/1/6	13:30~16:30	<p>智慧學習種子教師增能研習</p> <p>Microsoft 365 教學課程應用及實作分享</p> <p>13:00 ~ 13:30 報到</p> <p>(一)13:30 ~ 14:00 平板電腦、桌機新品介紹 含 ENDURO 平板 2 款/ 桌機/ K8 工作站</p> <p>(二)14:00 ~ 15:00 Microsoft 365 教學課程應用及實作 分享(1) 以學習語文、數學課程為主</p> <p>(三)15:00 ~ 15:20 Tea Break</p> <p>(四)15:20 ~ 16:20 Microsoft 365 教學課程應用及實作 分享 (2) 以學習社會、自然課程為主</p> <p>(五)16:20~ 16:30 Q &amp; A</p>	3	微軟講師	新店國小 勵學樓書香園

## 五、課程說明

主題名稱(初階研習)	課程說明
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>新北親師生平台+因材網研習</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>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。</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>

主題名稱(智慧學習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：新北學習扶助成績自動匯入功能應用（錯題指派搭配迷思概念影片、學習扶助評量卷）、均一自組卷應用、數位班級經營分享</p> <p>(二) 課程名稱：均一融入教學課程模組 3 小時 內容： WSQ 學習單設計、學習手記應用、課堂流程分享診斷式模擬卷使用、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> </ol>



- |  |  |
|--|--|
|  | <ol style="list-style-type: none"><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> |
|--|--|