

## 110 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(研習時間上午場 0900~1200 下午場 13:00~16:00)

場次	日期	課程名稱	時數 規劃	講師	研習地點	備註
1	110/7/12(一)上午	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	線上研習 使用 Google Meet	
2	110/7/21(三)上午	新北親師生平台暨學習吧初階研習	3	學習吧講師	線上研習 使用 Google Meet	
3	110/8/02(一)上午	新北親師生平台暨學習吧初階研習	3	更寮國小 吳國榮老師	線上研習 使用 Google Meet	限萬里金山區 學校報名
4	110/8/09(一)上午	新北親師生平台暨學習吧研習初階	3	更寮國小 吳國榮老師	線上研習 使用 Google Meet	
5	110/8/17(二)上午	新北親師生平台暨學習吧研習初階	3	重慶國中 蔡佩旻老師	線上研習 使用 Google Meet	
6	110.7/14(三)上午	數位工作坊(二)因材網平台介紹使用	3	丹鳳國小 施春輝	線上研習 使用 Google Meet	
7	110.7/14(三)下午	數位學習工作坊(一)自主學習概論	3	丹鳳國小 施春輝	線上研習 使用 Google Meet	
8	110.7/20(二)上午	數位工作坊(二)因材網平台介紹使用	3	丹鳳國小 施春輝	線上研習 使用 Google Meet	
9	110.7/20(三)下午	數位學習工作坊(一)自主學習概論	3	丹鳳國小 施春輝	線上研習 使用 Google Meet	
10	110/7/9(五)下午	新北親師生平台暨均一初階研習	3	新林國小徐湘添	線上研習 使用 Google Meet	
11	110/7/9(五)下午	新北親師生平台暨均一初階研習	3	永福國小劉怡姣 更寮國小王家峻	線上研習 使用 Google Meet	
12	110/7/12(一)下午	新北親師生平台暨均一初階研習	3	永福國小劉怡姣 更寮國小王家峻	線上研習	

					使用 Google Meet	
13	110/7/12(一)下午	新北親師生平台暨均一初階研習	3	更寮國小 吳國榮老師	線上研習 使用 Google Meet	

## 110 學年度第一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(每梯次三場共 9 小時) (研習時間上午場 0900~1200 下午場 13:00~16:00)

梯次	日期	課程名稱	時數 規劃	講師	研習地點	備註
新北 X 學習吧 第 10 梯次	110/7/14(三)上午	智慧學習種子教師認證課程新北 X 學習吧, 第 10 梯次(第 3 場 A 組)	3	同榮國小 游政菱老師	線上研習 使用 Google Meet	防疫停課延期 原場次時間 110/5/19 下午
	110/7/14(三)下午	智慧學習種子教師認證課程新北 X 學習吧, 第 10 梯次(第 3 場 B 組)	3	同榮國小 許旭輝老師		
新北 X 學習吧 第 13 梯次	110/7/23(五)上午	智慧學習種子教師認證課程新北 X 學習吧, 第 13 梯次(第 1 場)	3	學習吧講師	線上研習 使用 Google Meet	
	110/7/23(五)下午	智慧學習種子教師認證課程新北 X 學習吧, 第 13 梯次(第 2 場)	3	學習吧講師		
新北 X 學習吧 第 14 梯次	110/8/20(五)上午	智慧學習種子教師認證課程新北 X 學習吧, 第 14 梯次(第 1 場)	3	更寮國小 吳國榮老師	線上研習 使用 Google Meet	
	110/8/20(五)下午	智慧學習種子教師認證課程新北 X 學習吧, 第 14 梯次(第 2 場)	3	更寮國小 吳國榮老師		
新北 X 學習吧 瑞芳專班	110/7/07(三)下午	智慧學習種子教師認證課程新北 X 學習吧, 瑞芳專班(第 2 場 A 組)	3	學習吧講師	線上研習 使用 Google Meet	
	110/7/09(五)下午	智慧學習種子教師認證課程新北 X 學習吧, 瑞芳專班(第 2 場 B 組)	3	學習吧講師		
	110/8/17(二)下午	智慧學習種子教師認證課程新北 X 學習吧, 瑞芳專班(第 3 場 A 組)	3	學習吧講師		
	110/8/24(二)上午	智慧學習種子教師認證課程新北 X 學習吧, 瑞芳專班(第 3 場 B 組)	3	學習吧講師		
新北 X 學習吧 萬金區專班	110/8/03(二)上午	智慧學習種子教師認證課程新北 X 學習吧, 萬金區專班(第 1 場)	3	更寮國小 吳國榮老師	線上研習 使用 Google Meet	限萬里金山區 學校報名
	110/8/04(三)上午	智慧學習種子教師認證課程新北 X 學習吧, 萬金區專班(第 2 場)	3	更寮國小 吳國榮老師		

梯次	場次	日期	時間	課程名稱	時數 規劃	講師	研習地點	備註
新北 X 均一 第 13 梯次	1	110/7/14	13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程新北 X 均一 —(一)	3	更寮國小吳國榮、 均一講師	線上研習	
	2	110/7/15	13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程新北 X 均一 —(二)	3	更寮國小吳國榮、 均一講師	線上研習	
	3	111/1/13	13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程新北 X 均一 —(三)	3	更寮國小吳國榮、 均一講師		日期另訂
新北 X 均一 第 14 梯次	1	110/8/4	13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程新北 X 均一 —(一)	3	永福國小劉怡姘 更寮國小王家峻	線上研習	
	2	110/8/5	13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程新北 X 均一 —(二)	3	永福國小劉怡姘 更寮國小王家峻	線上研習	
	3	111/1/13	13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程新北 X 均一 —(三)	3	永福國小劉怡姘 更寮國小王家峻		日期另訂
新北 因材 網認 證研 習	1	110.8/18 (三)	0900-1200	因材網自主學習數學科實作課程	3	丹鳳國小 施春輝	線上研習	
	2	110.8/18 (三)	13:00~16:00	數學科使用分享發表會/教案發表會	3	丹鳳國小 施春輝	線上研習	

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。

參加過因材網數位學習工作坊(一)、(二)研習之教師才能報名因材網認證研習。

認證課程名稱	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，讓您在掌握完整 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>

## 110 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 13:00~16:00)

場次	日期	課程名稱	時數規劃	講師	研習地點
1	110.7/14(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	龍埔國小 蔡怡俊老師	線上研習
2	110.8/11(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	龍埔國小 蔡怡俊老師	線上研習

### 四、智慧學習教師增能研習

場次	日期	課程名稱	時數規劃	講師	研習地點
1	110.7/21(三)上午	新北智慧學習-電腦科學起步走，一起說故事-2021 師 培研習	3	黃正華	線上研習
2	110.8/4(三)下午	新北智慧學習-電腦科學起步走，一起說故事-2021 師 培研習	3	黃正華	線上研習

課程說明：「電腦科學起步走 | 一起說故事」是 Google 與均一平台教育基金會合作的跨域課程活動，源自 Google 設計開發的 CS First 課程內容，讓程式的「教」與「學」變得更容易更有趣。不同單元主題的活動，從故事作家與電腦科學家的思維邏輯做連結以及類比，鼓勵孩子運用豐富的想像力編寫動人的故事，並且練習程式的思考，能夠自信的應用科技工具與全世界對話。

此次研習採遠距線上研習，並以該課程活動第一個單元的兩堂課作為教學示範，並提供教師的教學計劃、學生的操作手冊以及學習單，讓教師能夠直接於教學現場應用。