

110 學年度第 6 梯次新北市智慧學習種子教師認證研習

一、智慧學習教師認證研習- 初階課程(研習時間上午場 09:00~12:00 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	111/3/16(三)下午	新北親師生平台暨學習吧初階研習-數位學習工作坊(二)	3	同榮國小游政菱	線上研習 使用 Google Meet	
2	111/4/22(五)下午	新北親師生平台暨學習吧初階研習-數位學習工作坊(二)	3	學習吧邱雅君	線上研習 使用 Google Meet	
3	111/7/1(五)下午	新北親師生平台暨均一初階研習-數位學習工作坊(二)	3	實踐國小祝育晟	線上研習 使用 Google Meet	
4	111/3/18(五)下午	新北親師生平台暨因材網初階研習-數位學習工作坊(二)	3	海山國小吳瑞福	線上研習 使用 Google Meet	
5	111/3/23(三)下午	自主學習概論數位學習工作坊(一)	3	海山國小洪玉虹	線上研習 使用 Google Meet	
6	111/3/23(三)下午	新北親師生平台暨因材網初階研習-數位學習工作坊(二)	3	中正國小梁哲嘉 德音國小吳方琳	線上研習 使用 Google Meet	
7	111/3/30(三)下午	新北親師生平台暨因材網初階研習-數位學習工作坊(二)	3	海山國小洪玉虹 德音國小吳方琳	線上研習 使用 Google Meet	
8	111/4/6(三)下午	新北親師生平台暨因材網初階研習-數位學習工作坊(二)	3	北新國小林昆岳	線上研習 使用 Google Meet	
9	111/4/13(三)下午	新北親師生平台暨因材網初階研習-數位學習工作坊(二)	3	中正國小梁哲嘉 德音國小吳方琳	線上研習 使用 Google Meet	
10	111/4/20(三)下午	新北親師生平台暨因材網初階研習-數位學習工作坊(二)	3	北新國小林昆岳	線上研習 使用 Google Meet	
11	111/4/27(三)下午	新北親師生平台暨因材網初階研習-數位學	3	海山國小吳瑞福 德音國小吳方琳	線上研習 使用 Google Meet	

		習工作坊(二)				
12	111/5/11(三)下午	新北親師生平台暨 因材網 初階研習-數位學習工作坊(二)	3	中正國小梁哲嘉 北新國小林昆岳 海山國小吳喜慧	線上研習 使用 Google Meet	
13	111/5/18(三)下午	新北親師生平台暨 因材網 初階研習-數位學習工作坊(二)	3	德音國小吳方琳	線上研習 使用 Google Meet	
14	111/5/25(三)下午	新北親師生平台暨 因材網 初階研習-數位學習工作坊(二)	3	德音國小吳方琳	線上研習 使用 Google Meet	
15	111/6/15(三)下午	新北親師生平台暨 因材網 初階研習-數位學習工作坊(二)	3	北新國小林昆岳 德音國小吳方琳	線上研習 使用 Google Meet	

(線上研習需完成簽到及檢核點才核發研習時數)

主題名稱(初階研習平台選修)	課程說明
新北親師生平台 X 均一教育平台	<p>【均一課堂運用初階研習】</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"> ○ 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。 <ul style="list-style-type: none"> • 科技融入教學心法 <ul style="list-style-type: none"> ○ 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。
新北親師生平台 X 學習吧	<ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 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。 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。 五、運用科技媒材使教材多元化，提高學生學習動機與興趣。 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。 七、遠距課程同步與非同步教學如何搭配平台提升教學成效。
因材網(數位學習工作坊二)	<ol style="list-style-type: none"> 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

	<p>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 X PaGamO</p>	<p>PaGamO 初階研習課程說明</p> <p>課程內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在 PaGamO 遊戲化學習平台中，學生能透過答題完成遊戲任務，獲得角色經驗值及虛擬寶物並攻佔領地。參與 PaGamO 平台研習課程的老師們，將熟悉 PaGamO 遊戲介面與基本操作方式，能透過遊戲對戰方式激勵學生積極練習解題，亦能實際體驗遊戲化學習模式以有效創造學習心流。 2. 在 PaGamO 遊戲化學習平台中不僅內建各年級各領域題庫，更有功能完整的教師後台，提供教師實施科技融入教學時所需的支援。參與 PaGamO 平台研習課程的老師們，將熟悉 PaGamO 教師後台與基本操作方式： <ul style="list-style-type: none"> **教師能了解建立師生帳號、登入與加入班級的流程，並且透過班級活動鼓勵學生自主學習。 **熟練自組練習題目或測驗考題的佈題方法，讓教師依照教學規劃或學生程度安排題目為有趣的任務，提升學生練題動機與興趣。 **科技化後台能清楚診斷學生練題後的弱點，有效掌握學生的學習狀況，並能快速簡單指派易錯題目，強化練題或複習成效

110 學年度六梯次新北市智慧學習種子教師認證研習

二、智慧學習教師認證研習-進階課程(研習時間上午場 09:00~12:00 下午場 13:00~16:00)

新北 X 學習吧種子教師認證

梯次	日期	課程名稱	時數規劃	講師	助教	備註
新北 X 學習吧 第 19 梯次	111/4/13 (三)	智慧學習種子教師認證課程新北 X 學習吧, 第 19 梯次(第 1 場)	3	更寮國小 吳國榮老師	大豐國小 許凱琳老師	線上研習 使用 Google Meet
	111/4/20 (三)	智慧學習種子教師認證課程新北 X 學習吧, 第 19 梯次(第 2 場)	3	更寮國小 吳國榮老師	新店國小 劉儒蓁老師	線上研習 使用 Google Meet
	111/5/25 (三)	智慧學習種子教師認證課程新北 X 學習吧, 第 19 梯次(第 3 場) A 組	3	更寮國小 吳國榮老師	新店國小 劉儒蓁老師	線上研習 使用 Google Meet
		智慧學習種子教師認證課程新北 X 學習吧, 第 19 梯次(第 3 場) B 組	3	大豐國小 許凱琳老師	學習吧講師	線上研習 使用 Google Meet
新北 X 學習吧 第 20 梯次	111/4/13 (三)	智慧學習種子教師認證課程新北 X 學習吧, 第 20 梯次(第 1 場)	3	同榮國小 許旭輝老師	同榮國小 游政菱老師	線上研習 使用 Google Meet
	111/4/20 (三)	智慧學習種子教師認證課程新北 X 學習吧, 第 20 梯次(第 2 場)	3	同榮國小 許旭輝老師	同榮國小 游政菱老師	線上研習 使用 Google Meet
	111/5/25 (三)	智慧學習種子教師認證課程新北 X 學習吧, 第 20 梯次(第 3 場)A 組	3	同榮國小 許旭輝老師	X	線上研習 使用 Google Meet
		智慧學習種子教師認證課程新北 X 學習吧, 第 20 梯次(第 3 場)B 組	3	同榮國小 游政菱老師	X	線上研習 使用 Google Meet

認證課程報名資格：

1. 已參加學習吧初階課程之教師，方可報名新北 X 學習吧認證課程。
2. [第 3 場] 僅限原梯次已完成研習課程(1)+(2)的教師參加。

110 學年度第六梯次新北市智慧學習種子教師認證研習

新北 x PaGamO 種子教師認證

場次	日期	課程名稱	時數規劃	講師	研習地點
新北 x PaGamO 第 1 梯次	111/3/30(三)	智慧學習種子教師認證課程新北 X PaGamO，第 1 梯次(第 1 場)	3	PaGamO 講師	線上研習 使用 Google Meet
	111/5/4(三)下午	智慧學習種子教師認證課程新北 X PaGamO，第 1 梯次(第 2 場)	3	PaGamO 講師	線上研習 使用 Google Meet
	111/6/15(三)下午	智慧學習種子教師認證課程新北 X PaGamO，第 1 梯次(第 3 場)	3	PaGamO 講師	線上研習 使用 Google Meet
新北 x PaGamO 第 2 梯次	111/4/6(三)	智慧學習種子教師認證課程新北 X PaGamO，第 2 梯次(第 1 場)	3	PaGamO 講師	線上研習 使用 Google Meet
	111/5/4(三)下午	智慧學習種子教師認證課程新北 X PaGamO，第 2 梯次(第 2 場)	3	PaGamO 講師	線上研習 使用 Google Meet
	111/6/15(三)下午	智慧學習種子教師認證課程新北 X PaGamO，第 2 梯次(第 3 場)	3	PaGamO 講師	線上研習 使用 Google Meet

認證課程報名資格：已參加 PaGamO 初階課程之教師，方可報名新北 X PaGamO 認證課程。

110 學年度第六梯次新北市智慧學習種子教師認證研習

新北因材網種子教師認證

場次	日期	課程名稱	時數規劃	講師	研習地點	備註
新北因材網 第 1 梯次	111/3/16 下午(三)	第一場數位學習工作坊(一)自主學習概論	3	丹鳳國小施春輝	線上研習 使用 Google Meet	
	111/3/26 上午(六)	第二場因材網自主學習實作課程	3	丹鳳國小施春輝	線上研習 使用 Google Meet	
	111/3/26 下午(六)	第三場因材網自主學習使用分享發表會/教案發表會	3	丹鳳國小施春輝	線上研習 使用 Google Meet	
新北因材網 第 2 梯次	111/3/23(三)下午	第一場數位學習工作坊(一)自主學習概論	3	丹鳳國小施春輝	線上研習 使用 Google Meet	
	111/3/30(三)下午	第二場因材網自主學習實作課程	3	丹鳳國小施春輝	線上研習 使用 Google Meet	
	111/4/6(三)下午	第三場因材網自主學習使用分享發表會/教案發表會	3	丹鳳國小施春輝	線上研習 使用 Google Meet	

認證課程報名資格：已參加因材網初階課程之教師，方可報名新北因材網認證課程。

110 學年度第六梯次新北市智慧學習種子教師認證研習

新北 X 均一種子教師認證

場次	日期	課程名稱	時數規劃	講師	研習地點	備註
新北 X 均一 第 18 梯次	111/3/12 (六) 上午	智慧學習種子教師認證課程新北 X 均一，第 18 梯次(第 1 場)	3	更寮國小吳國榮	線上研習 Google Meet	
	111/3/12 (六) 下午	智慧學習種子教師認證課程新北 X 均一，第 18 梯次(第 2 場)	3	更寮國小吳國榮	線上研習 Google Meet	
	110/4/20 (三) 下午	智慧學習種子教師認證課程新北 X 均一，第 18 梯次(第 3 場)	3	更寮國小王家峻	線上研習 Google Meet	
新北 X 均一 第 19 梯次	111/3/16 (三) 下午	智慧學習種子教師認證課程新北 X 均一，第 19 梯次(第 1 場)	3	更寮國小吳國榮	線上研習 Google Meet	
	111/3/23 (三) 下午	智慧學習種子教師認證課程新北 X 均一，第 19 梯次(第 2 場)	3	永福國小劉怡姝	線上研習 Google Meet	
	111/4/20 (三) 下午	智慧學習種子教師認證課程新北 X 均一，第 19 梯次(第 3 場)	3	忠義國小洪含詩	線上研習 Google Meet	
新北 X 均一 第 20 梯次	111/5/11 (三) 下午	智慧學習種子教師認證課程新北 X 均一，第 20 梯次(第 1 場)	3	實踐國小祝育晟	線上研習 Google Meet	
	111/5/18 (三) 下午	智慧學習種子教師認證課程新北 X 均一，第 20 梯次(第 2 場)	3	實踐國小祝育晟 更寮國小王家峻	線上研習 Google Meet	
	111/7/6 (三) 上午	智慧學習種子教師認證課程新北 X 均一，第 20 梯次(第 3 場)	3	實踐國小祝育晟 更寮國小吳國榮	線上研習 Google Meet	

認證課程報名資格：已參加均一初階課程之教師，方可報名新北 X 均一認證課程。

110 學年度第六梯次新北市智慧學習種子教師認證研習

新北智慧學習校長專班

場次	日期	課程名稱	時數規劃	講師	研習地點	備註
新北智慧學習 校長專班 第 1 階段	111/3/24 (四) 上午 9:00-12:00	新北智慧學習校長專班(初階)	3	科技化學習扶助教學中心 陳榮正主任 教育局何春緣輔導員 學習吧邱雅君經理	莊敬高職	
	111/3/24 (四) 下午 1:30-4:30	新北智慧學習校長專班(進階)	3	更寮國小吳國榮老師 均一教育平台團隊	莊敬高職	

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)：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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，讓你能掌握完整 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。 <p>認證課程 (二)：社群教室</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 <p>認證課程 (三)：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 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。

<p>新北 X PaGamO</p>	<p>認證課程（一）：PaGamO 融入教學設計策略</p> <p>說明遊戲化教學的動機與成就感</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PaGamO 融入教學架構 2. 說明 PaGamO 課前、課中、課後的應用方法 差異化教學實施方法 3. 教師備課延伸應用與實作 4. 說明 PaGamO 教師後台的個人題庫操作方法 實作時間:教師依據教學科目，在個人題庫 內建立三到五題題目 <p>認證課程（二）：PaGamO 多元教學應用策略</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 校園實境遊戲、學科電競比賽 2. 經營策略:家長溝通、教師共備、數位能力與資源 3. 小組討論與備課實作 4. 預計三到四位教師為一組，共六組 設計利用 PaGamO 融入教學的方案(可以一次段考範圍 的內容、整學期內容、某一特定單元或某一特定主題 為例) <p>認證課程（三）：培訓教師教學分享</p> <p>每位教師 6~8 分鐘分享，2 分鐘進行提問 分享内容包含:設計架構與內容、教學成效與心得</p>
<p>新北因材網</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 數位工作坊(一)科技輔助自主學習因材網課室教學分享 2. 科技輔助自主學習因材網教學設計討論實作 3. 因材網自主學習使用分享發表會/教案發表會
<p>智慧學習校長專班</p>	<p>初階</p> <p>新北智慧學習現況</p> <p>智慧學習社群推動歷程分享</p> <p>各平台介紹(均一、因材網、學習吧、PaGamO)</p> <p>進階</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 科技融入教學實務-課堂實況、班級經營、親師溝通 2. 遠距課程同步與非同步教學如何搭配平台提升教學成效 3. 學習平台應用-ICT 融入教學、學習扶助、翻轉教學、自主學習、漸進式探究教學等

四、課程地圖

新北市智慧學習種子教師認證課程

