

114學年度第1梯次新北市智慧學習種子教師認證研習

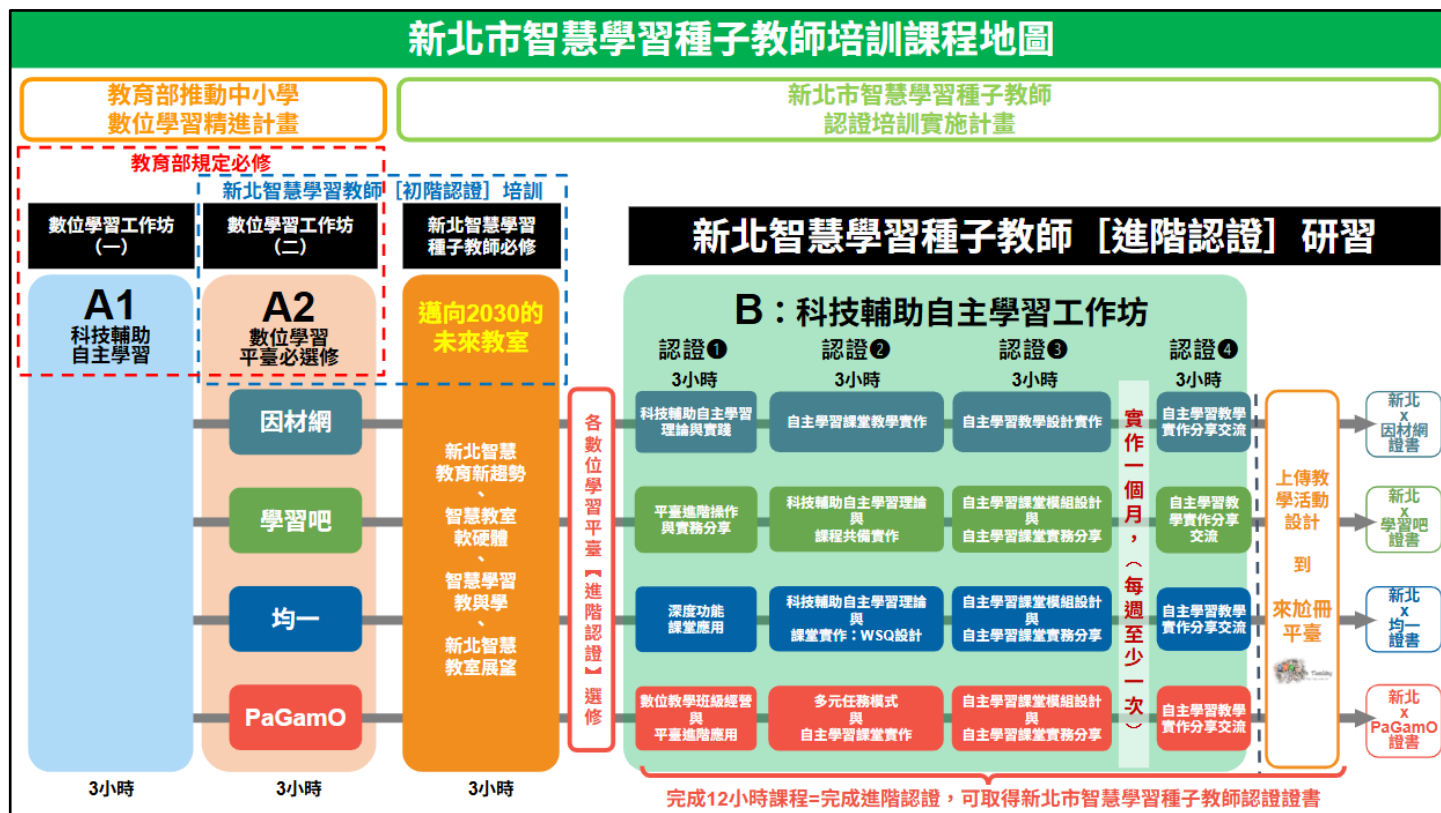
【實體研習課前提醒】：

- A1、A2、B5-1、B5-2和部分B1認證課程為**實體課程**，上課前請務必**確認研習地點**並準時抵達！
- 研習場地除特別註明外，**皆沒有開放停汽機車**，建議您搭乘大眾運輸工具前往，或利用鄰近的收費停車格！

【線上研習課前須知】：

- 請使用**電腦（桌機或筆電）**參加研習課程，才能有最好的學習體驗（手機、平板建議做為第二載具）！
- 請使用**新北市校務行政系統帳號**登入MEET，電腦需配備喇叭、麥克風及視訊鏡頭，並且找一個安靜合適的空間上課。
- MEET會議室將於課前15分鐘開放，並視需要開啟麥克風、視訊鏡頭。
- 登入後請先檢查麥克風和喇叭是否正常，即可關閉麥克風，進入靜音模式。
- **線上研習有三項檢核點，包含：簽到，課中檢核任務，以及簽退和回饋**，請務必都完成以便核發研習時數！

新北市智慧學習種子教師培訓課程地圖（[點我看完整地圖](#)）：



一、初階認證：

新北市智慧學習種子教師認證=必修+A2

教育部數位學習工作坊培訓=A1+A2

1、智慧學習教師初階認證研習-必修課程

序號	日期、時間	課程名稱	時數規劃	講師	線上研習Meet代碼
1.	114/10/8 (三) 13:00~16:00	智慧學習-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	更寮國小 吳國榮	avp-gdgg-ktu

智慧學習必修課程說明

課程名稱：邁向2030的未來教室-新北智慧學習發展內容：

1. 新北智慧教育新趨勢：人工智慧、大數據、元宇宙在教育應用。
2. 智慧教室軟硬體介紹及應用：實體授課、線上授課的設備應用方式。
3. 智慧學習教與學：適性教學、線上同步、混成學習、非同步教學的教學模式。
4. 新北智慧教室展望：運用數位科技達到適性教學，彌平學習落差，提升學生學力。

2、智慧學習教師認證研習-初階課程（等同「教育部 AI數位學習工作坊（一）」）

序號	日期	課程名稱	時數規劃	講師／助教	研習地點
1.	114/10/29 (三) 13:00~16:00	AI數位學習工作坊(一)-新北智慧學習	3	仁愛國小 李淑芬 海山國小 黃偉誠	雲端智慧科技中心 (在大觀國中裡面) 3F 紅館
2.	114/11/26 (三) 13:00~16:00	AI數位學習工作坊(一)-新北智慧學習	3	海山國小 吳喜慧 海山國小 黃偉誠	板橋區 海山國小 4F 第二電腦教室

AI數位學習工作坊（一）課程說明

幫助教師了解科技輔助自主學習的重要基礎知識，認識數位學習資源及相關平臺特色，及如何將數位學習平臺運用於教學，例如：翻轉教學、補救教學，課程規劃如下：

1. 科技輔助自主學習概論
2. 介紹數位學習資源及相關平臺

3、智慧學習教師認證研習-初階課程（等同「教育部 A2數位學習工作坊（二）」）

序號	日期	課程名稱	時數規劃	講師／助教	研習地點
1.	114/10/15 (三) 13:00~16:00	A2數位學習工作坊(二)- 因材網 -新北智慧學習	3	海山國小 黃偉誠 北新國小 許大偉 丹鳳國小 陳淑楸	雲端智慧科技中心 (在大觀國中裡面) 2F 電腦教室
2.	114/11/19 (三) 13:00~16:00	A2數位學習工作坊(二)- 因材網 -新北智慧學習	3	北新國小 許大偉 板橋國小 聶慧文	板橋區 海山國小 4F 第一電腦教室
3.	114/10/22 (三) 13:00~16:00	A2數位學習工作坊(二)- 均一 -新北智慧學習	3	海山國小 龔如馨 彭福國小 林純郁	雲端智慧科技中心 (在大觀國中裡面) 2F 電腦教室
4.	114/11/26 (三) 13:00~16:00	A2數位學習工作坊(二)- 均一 -新北智慧學習	3	新店國小 蔡玉容 新店國小 張國維	新店區 新店國小 電腦教室
5.	114/09/17 (三) 13:00~16:00	A2數位學習工作坊(二)- 學習吧 -新北智慧學習	3	大埔國小 程柔淇 同榮國小 許旭輝 同榮國小 游政菱	雲端智慧科技中心 (在大觀國中裡面) 2F 電腦教室
6.	114/11/19 (三) 13:00~16:00	A2數位學習工作坊(二)- 學習吧 -新北智慧學習	3	清水國小 劉靜 碧華國小 謝炳睿	三重區 碧華國小 3F 電腦教室一
7.	114/09/24 (三) 13:00~16:00	A2數位學習工作坊(二)- PaGamO -新北智慧學習	3	海山國小 吳瑞福 同榮國小 許旭輝	板橋區 海山國小 4F 第一電腦教室
8.	114/11/12 (三) 13:00~16:00	A2數位學習工作坊(二)- PaGamO -新北智慧學習	3	同榮國小 游政菱 新店國小 劉儒蓁 同榮國小 許旭輝	雲端智慧科技中心 (在大觀國中裡面) 2F 電腦教室

主題名稱 (初階研習平臺選修)	A2數位學習工作坊（二）課程說明
A2數位學習工作坊(二) 因材網	<p>1. 適性教學平臺-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>2. 平臺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「因材施教測」，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>
A2數位學習工作坊(二) 均一教育平臺	<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！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。 <p>▢科技融入教學心法</p> <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。

主題名稱 (初階研習平臺選修)	A2數位學習工作坊（二）課程說明
A2數位學習工作坊(二) LearnMode學習吧	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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。 2. 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。 3. 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。 4. 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。 5. 運用科技媒材使教材多元化，提高學生學習動機與興趣。 6. 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。 7. 遠距課程同步與非同步教學如何搭配平臺提升教學成效。
A2數位學習工作坊(二) PaGamO平臺	<p>PaGamO初階研習課程說明課程內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在PaGamO遊戲化學習平臺中，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平臺研習課程的老師們，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遊戲化學習平臺中不僅內建各年級各領域題庫，更有功能完整的教師後臺，提供教師實施科技融入教學時所需的支援。參與PaGamO平臺研習課程的老師們，將熟悉PaGamO教師後臺與基本操作方式： <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。 **科技化後臺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。