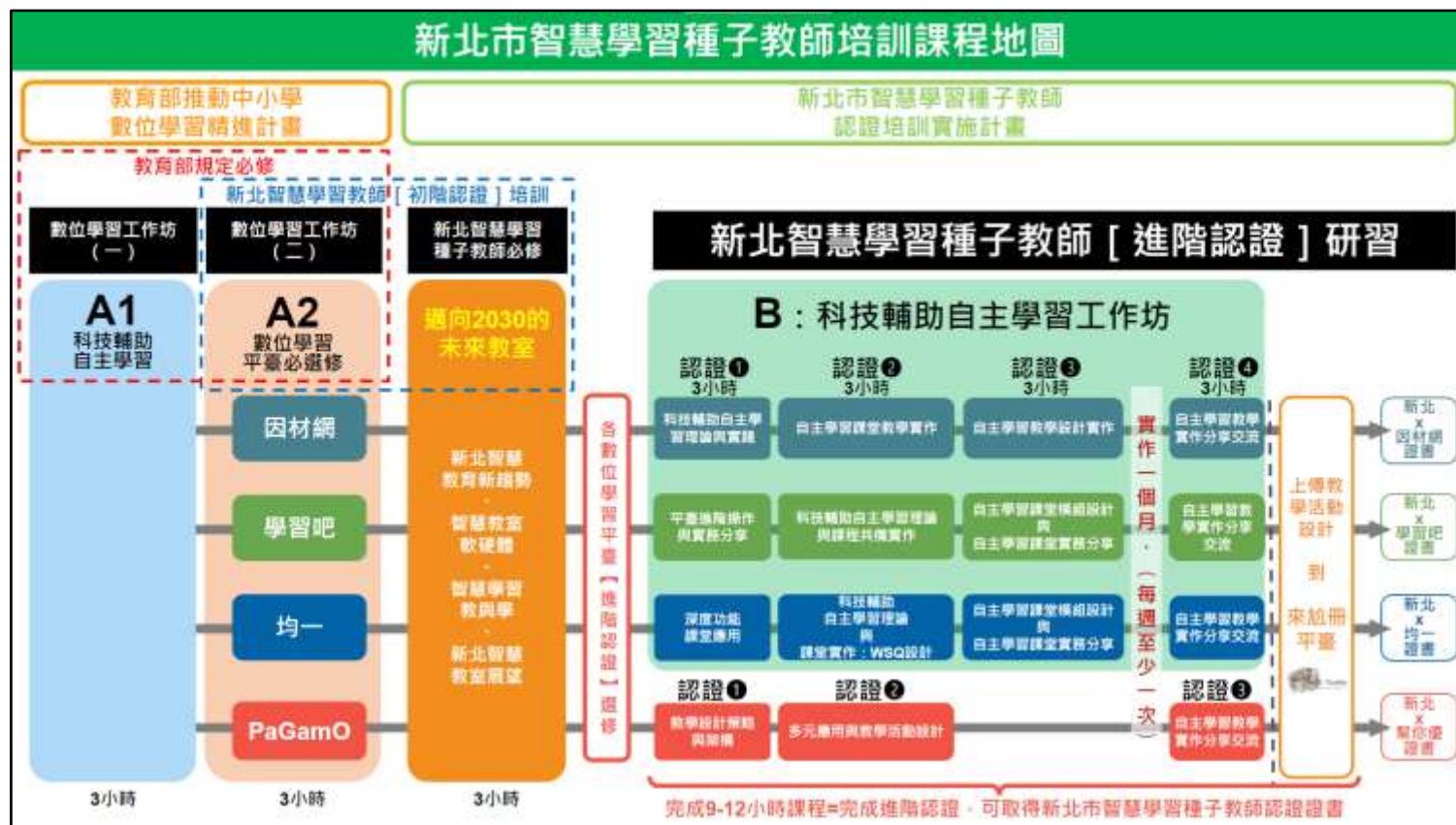


# 112學年度第3梯次新北市智慧學習種子教師認證研習

## 【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	研習地點 / Meet代碼
1.	113/07/02 (二) 09:00~12:00	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	教育局 何春緣	線上： <a href="#">fnv-oxih-yca</a>
2.	113/07/02 (二) 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	線上： <a href="#">avp-gdgg-ktu</a>
3.	113/08/27 (二) 09:00~12:00	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	線上： <a href="#">avp-gdgg-ktu</a>
4.	113/08/27 (二) 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	教育局 何春緣	線上： <a href="#">fnv-oxih-yca</a>

#### 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、元宇宙在教育的應用。
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 / Meet代碼
1.	113/07/02 (二) 09:00~12:00	AI數位學習工作坊(一)-新北智慧學習	3	海山國小 洪玉虹 義學國小 王曉梅	線上： <a href="#">mis-jtgg-jax</a>
2.	113/08/23 (五) 13:00~16:00	AI數位學習工作坊(一)-新北智慧學習	3	北新國小 林昆岳 北新國小 張燕婷	線上： <a href="#">nqn-bqmw-gze</a>
3.	113/08/26 (一) 09:00~12:00	AI數位學習工作坊(一)-新北智慧學習	3	海山國小 吳喜慧 德音國小 吳方琳	線上： <a href="#">kko-bdjr-dhx</a>

### 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 / Meet代碼
1.	113/07/02 (二) 09:00~12:00	A2數位學習工作坊(二)- <b>因材網</b> -新北智慧學習	3	海山國小 黃偉誠 仁愛國小 李淑芬	線上： <a href="#">vfz-mpwv-njb</a>
2.	113/08/23 (五) 13:00~16:00	A2數位學習工作坊(二)- <b>因材網</b> -新北智慧學習	3	德音國小 吳方琳 中正國小 梁哲嘉	線上： <a href="#">oum-ozyg-usq</a>
3.	113/08/27 (二) 09:00~12:00	A2數位學習工作坊(二)- <b>因材網</b> -新北智慧學習	3	海山國小 黃偉誠 北新國小 張燕婷	線上： <a href="#">don-tmqe-azt</a>
4.	113/08/28 (三) 13:00~16:00	A2數位學習工作坊(二)- <b>因材網</b> -新北智慧學習	3	北新國小 林昆岳 北新國小 張燕婷	線上： <a href="#">mez-ahfx-jrc</a>
5.	113/07/04 (四) 13:00~16:00	A2數位學習工作坊(二)- <b>學習吧</b> -新北智慧學習	3	海山國小 呂珮瑄 碧華國小 謝炳睿	線上： <a href="#">uub-yhbh-ovt</a>
6.	113/08/23 (五) 09:00~12:00	A2數位學習工作坊(二)- <b>學習吧</b> -新北智慧學習	3	介壽國小 黃雅君 大豐國小 許凱琳	線上： <a href="#">paa-fdvp-yuq</a>
7.	113/08/26 (一) 13:00~16:00	A2數位學習工作坊(二)- <b>學習吧</b> -新北智慧學習	3	清水國小 劉靜 忠義國小 洪含詩	線上： <a href="#">qbd-phvx-yea</a>
8.	113/08/27 (二) 09:00~12:00	A2數位學習工作坊(二)- <b>學習吧</b> -新北智慧學習	3	中正國小 蘇宇薇 同榮國小 游政菱	線上： <a href="#">chq-uoxa-gra</a>
9.	113/07/03 (三) 13:00~16:00	A2數位學習工作坊(二)- <b>均一</b> -新北智慧學習	3	海山國小 羅捷方 海山國小 龔如馨	線上： <a href="#">xbs-iuuh-wce</a>

序號	日期	課程名稱	時數規劃	講師／助教	研習地點 / Meet代碼
10.	113/08/23 (五) 09:00~12:00	A2數位學習工作坊(二)-均一-新北智慧學習	3	仁愛國小 李淑芬 仁愛國小 莊麗萍	線上： <a href="#">awe-zhin-hxo</a>
11.	113/08/23 (五) 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 莊滄嫻	線上： <a href="#">bcg-dbtc-cde</a>
12.	113/08/26 (一) 09:00~12:00	A2數位學習工作坊(二)-均一-新北智慧學習	3	新店國小 張國維 新店國小 莊滄嫻	線上： <a href="#">kdh-xdbc-qfa</a>
13.	113/07/02 (二) 09:00~12:00	A2數位學習工作坊(二)-PaGamO-新北智慧學習	3	海山國小 吳瑞福 新店國小 劉儒蓁	線上： <a href="#">huf-jfqs-ucu</a>
14.	113/08/23 (五) 09:00~12:00	A2數位學習工作坊(二)-PaGamO-新北智慧學習	3	同榮國小 許旭輝 海山國小 吳瑞福	線上： <a href="#">kdf-ydzf-ufw</a>
15.	113/08/26 (一) 09:00~12:00	A2數位學習工作坊(二)-PaGamO-新北智慧學習	3	同榮國小 游政菱 中正國小 梁哲嘉	線上： <a href="#">mht-dfae-dwd</a>
16.	113/08/27 (二) 09:00~12:00	A2數位學習工作坊(二)-PaGamO-新北智慧學習	3	中正國小 梁哲嘉 同榮國小 許旭輝	線上： <a href="#">ofr-akta-acs</a>

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	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。 <ul style="list-style-type: none"> <li>(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。</li> <li>(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。</li> <li>(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。</li> <li>(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。</li> </ul> </li> </ol>
A2數位學習工作坊(二) LearnMode學習吧	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>5. 運用科技媒材使教材多元化，提高學生學習動機與興趣。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>
A2數位學習工作坊(二) 均一教育平臺	<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！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> </ul>

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
	<ul style="list-style-type: none"> <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> <p>▶ 科技融入教學心法</p> <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>
A2數位學習工作坊(二) PaGam0平臺	<p>PaGam0初階研習課程說明課程內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在PaGam0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PaGam0平臺研習課程的老師們，將熟悉PaGam0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。</li> <li>2. 在PaGam0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PaGam0平臺研習課程的老師們，將熟悉PaGam0教師後臺與基本操作方式： <ul style="list-style-type: none"> <li>**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。</li> <li>**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。</li> <li>**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</li> </ul> </li> </ol>