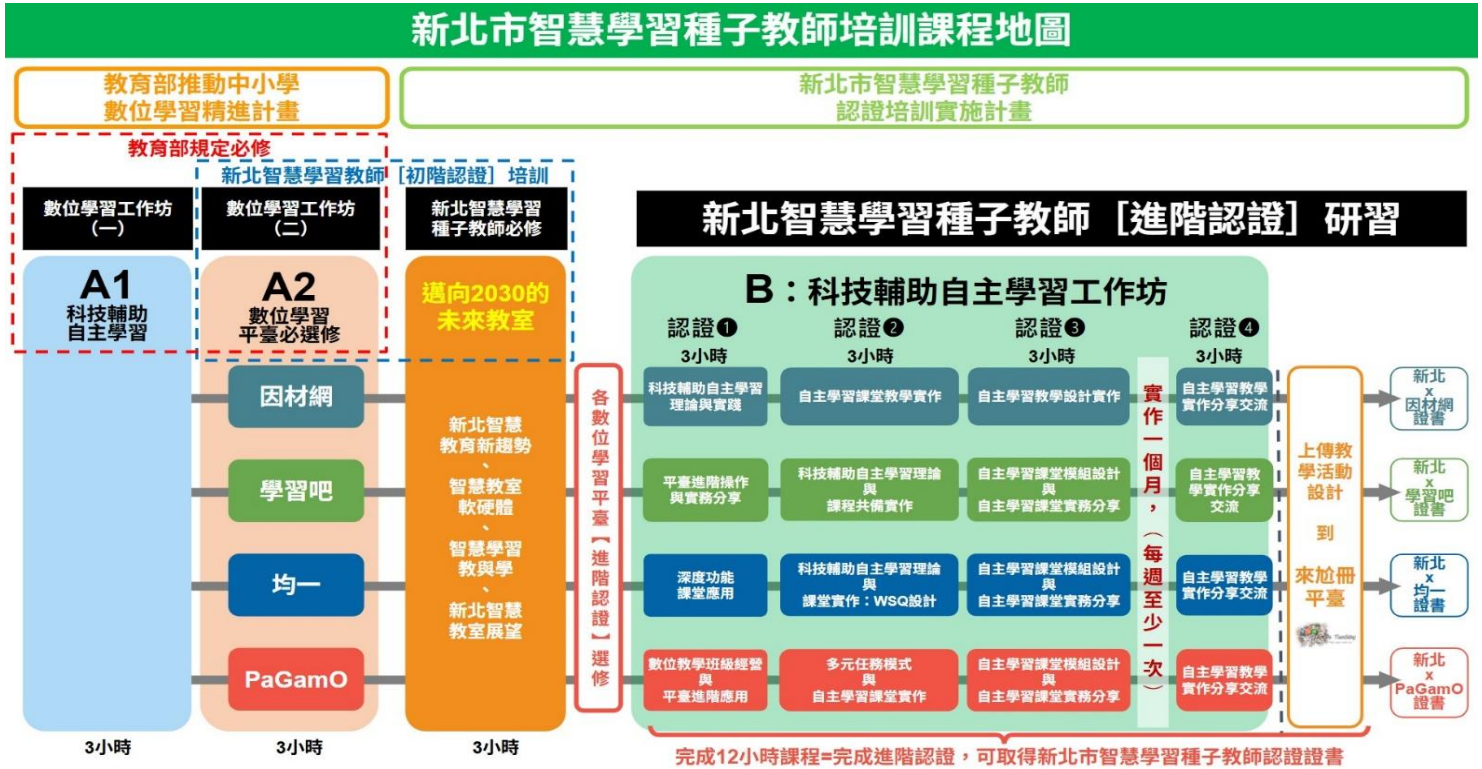
114學年度第4梯次新北市教師數位增能研習暨智慧學習種子教師認證(國高中場)

【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Google 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，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:教育部數位學習工作坊培訓=A1+A2

1、智慧學習教師認證研習-初階課程【等同「教育部 A1數位學習工作坊（一）」】

序號	日期	課程名稱	時數規劃	講師／助教	線上研習	對象 (每場人數限制為500人)
1	115/5/8（五） 13:30~16:30	A1數位學習工作坊(一)-新北智慧學習	3	重慶國中 蔡佩旻 土城國中 徐澤汶	https://meet.google.com/apg-utwu-icb	國高中教師
2	115/5/20（三） 13:30~16:30	A1數位學習工作坊(一)-新北智慧學習	3	三民高中 李靜美 三民高中 蔡孟辰	https://meet.google.com/apg-utwu-icb	國高中教師
3	115/6/5（五） 13:30~16:30	A1數位學習工作坊(一)-新北智慧學習	3	重慶國中 蔡佩旻 土城國中 徐澤汶	https://meet.google.com/apg-utwu-icb	國高中教師

A1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

2、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	線上研習	對象 (每場人數限制為80人)
1	115/5/11（一） 13:30~16:30	A2數位學習工作坊(二)-學習吧-新北智慧學習	3	烏來國中小 張琇儀 深坑國中 曹雅涵	https://meet.google.com/xsv-ejzd-kav	國高中教師
2	115/5/19（二） 13:30~16:30	A2數位學習工作坊(二)-學習吧-新北智慧學習	3	五股國中 侯偉富 瑞芳國中 林英斌	https://meet.google.com/apg-utwu-icb	國高中教師
3	115/5/28（四） 13:30~16:30	A2數位學習工作坊(二)-均一-新北智慧學習	3	達觀國中小 羅于堯 達觀國中小 華浩翔	https://meet.google.com/apg-utwu-icb	國高中教師
4	115/6/3（三） 13:30~16:30	A2數位學習工作坊(二)-因材網-新北智慧學習	3	三民高中 蔡孟辰 三民高中 李靜美	https://meet.google.com/apg-utwu-icb	國高中教師

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	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。 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。 (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。 (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。 (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。 (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。
A2數位學習工作坊(二) LearnMode學習吧	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) 均一教育平臺	【均一課堂運用初階研習】 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 ● 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。

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
	● 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。 ▶科技融入教學心法 ● 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。

二、教育部B5-1 生成式AI與教育應用工作坊(教師自由報名參加)

序號	課程名稱	日期、時間	時數規劃	講師/助講	線上研習	對象 (每場人數限制為500人)
1	B5-1 生成式AI與教育應用工作坊	115/3/24(二) 13:30~16:30	3	三民高中 李靜美 五股國中 侯偉富	https://meet.google.com/apg-utwu-icb	國高中教師
2	B5-1 生成式AI與教育應用工作坊	115/3/25(三) 13:30~16:30	3	三民高中 張瓊云 達觀國中小 羅于堯	https://meet.google.com/apg-utwu-icb	國高中教師
3	B5-1 生成式AI與教育應用工作坊	115/4/7(二) 13:30~16:30	3	三民高中 張瓊云 五股國中 侯偉富	https://meet.google.com/apg-utwu-icb	國高中教師
4	B5-1 生成式AI與教育應用工作坊	115/4/9(四) 13:30~16:30	3	三民高中 張瓊云 達觀國中小 羅于堯	https://meet.google.com/apg-utwu-icb	國高中教師
5	B5-1 生成式AI與教育應用工作坊	115/4/13(一) 13:30~16:30	3	三民高中 張瓊云 烏來國中小 張琇儀	https://meet.google.com/apg-utwu-icb	國高中教師
6	B5-1 生成式AI與教育應用工作坊	115/4/29(三) 9:00~12:00	3	三民高中 余竑旻 三民高中 蔡孟辰	https://meet.google.com/apg-utwu-icb	國高中教師
7	B5-1 生成式AI與教育應用工作坊	115/4/29(三) 13:30~16:30	3	三民高中 余竑旻 三民高中 蔡孟辰	https://meet.google.com/apg-utwu-icb	國高中教師
8	B5-1 生成式AI與教育應用工作坊	115/5/4(一) 13:30~16:30	3	三民高中 張瓊云 深坑國中 曹雅涵	https://meet.google.com/apg-utwu-icb	國高中教師

序號	課程名稱	日期、時間	時數規劃	講師/助講	線上研習	對象 (每場人數限制為500人)
9	B5-1 生成式AI與教育應用工作坊	115/5/5(二) 9:00~12:00	3	三民高中 張瓊云 瑞芳國中 林英斌	https://meet.google.com/apg-utwu-icb	國高中教師
10	B5-1 生成式AI與教育應用工作坊	115/5/11(一) 13:30~16:30	3	三民高中 余竑旻 土城國中 徐澤汶	https://meet.google.com/apg-utwu-icb	國高中教師
11	B5-1 生成式AI與教育應用工作坊	115/5/12(二) 13:30~16:30	3	三民高中 李靜美 達觀國中小 羅于堯	https://meet.google.com/apg-utwu-icb	國高中教師
12	B5-1 生成式AI與教育應用工作坊	115/5/14(四) 13:30~16:30	3	三民高中 余竑旻 達觀國中小 羅于堯	https://meet.google.com/apg-utwu-icb	國高中教師
13	B5-1 生成式AI與教育應用工作坊	115/6/9(二) 9:00~12:00	3	三民高中 余竑旻 瑞芳國中 林英斌	https://meet.google.com/apg-utwu-icb	國高中教師
14	B5-1 生成式AI與教育應用工作坊	115/6/9(二) 13:30~16:30	3	三民高中 余竑旻 五股國中 侯偉富	https://meet.google.com/apg-utwu-icb	國高中教師
15	B5-1 生成式AI與教育應用工作坊	115/6/10(三) 9:00~12:00	3	三民高中 李靜美 瑞芳國中 林英斌	https://meet.google.com/apg-utwu-icb	國高中教師
16	B5-1 生成式AI與教育應用工作坊	115/6/10(三) 13:30~16:30	3	三民高中 李靜美 三民高中 蔡孟辰	https://meet.google.com/apg-utwu-icb	國高中教師

B5-1生成式AI與教育應用工作坊課程說明
●課程重點：1.AIED（AI in Education)。2.生成式AI簡介及在教學上的應用。 ●教育部「推動中小學數位學習精進方案」115年起規定，各校每年須完成編制內教師數10%，直到全校100%，故建議不為重複人員。 ●學校倘自行辦理B5-1工作坊須由教育部核准講師授課且開課時數需達3小時，並發文至數位學習辦公室核准後方可辦理研習。