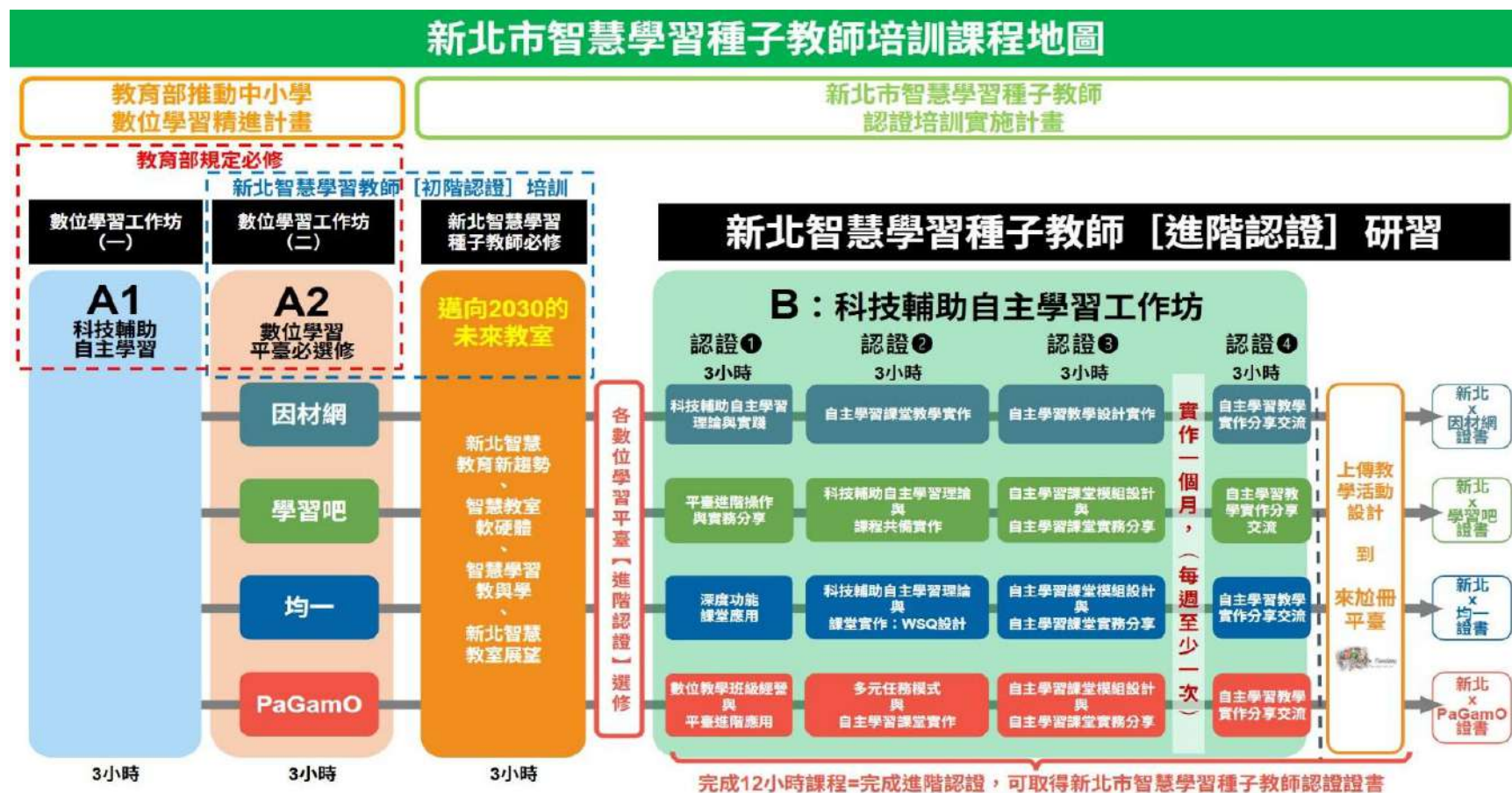


115 學年度第 1 梯次新北市教師數位增能研習與 AI 教學應用暨智慧學習種子教師認證

【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: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）」】(國高中職場)

序號	日期	課程名稱	時數 規劃	學員所需的 先備能力、準備物品	講師／助教	線上研習 Meet 代碼
1	115/11/20 (五) 13:30~16:30	A1 數位學習工作坊(一)- 新北智慧學習	3	請使用「桌機+平板」或 「筆電+平板」雙載具上課	重慶國中 蔡佩旻 土城國中 徐澤汶	oez-viit-ewy
2	115/12/08 (二) 13:30~16:30	A1 數位學習工作坊(一)- 新北智慧學習	3	請使用「桌機+平板」或 「筆電+平板」雙載具上課	三民高中 李靜美 三民高中 蔡孟辰	oez-viit-ewy

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）」】(國高中職場)

序號	日期	課程名稱	運用平台	時數 規劃	學員所需的 先備能力、準備物品	講師／助教	線上研習 Meet 代碼
1	115/12/02 (三) 13:30~16:30	A2 數位學習工作坊(二)- 因材網-新北智慧學習	因材網	3	請使用「桌機+平板」或 「筆電+平板」雙載具上課	三民高中 蔡孟辰 三民高中 李靜美	oez-viit-ewy

主題名稱 (初階研習平臺選修)	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。

二、數位增能研習(教師自由報名參加)

序號	日期	課程名稱	運用平台	時數 規劃	學員所需的 先備能力、準備物品	講師／助教	線上研習 Meet 代碼
1	115/10/05 (一) 13:30~16:30	數位增能-學習吧- 新北智慧學習	學習吧	3	請使用「桌機+平板」或「筆 電+平板」雙載具上課	烏來國中小 張琇儀 深坑國中 曹雅涵	oez-viit-ewy
2	115/10/13 (二) 13:30~16:30	數位增能-學習吧- 新北智慧學習	學習吧	3	請使用「桌機+平板」或「筆 電+平板」雙載具上課	瑞芳國中 林英斌 五股國中 侯偉富	oez-viit-ewy
3	115/12/03 (四) 13:30~16:30	數位增能-均一-新 北智慧學習	均一	3	請使用「桌機+平板」或「筆 電+平板」雙載具上課	達觀國中小 羅于堯 達觀國中小 華浩翔	oez-viit-ewy

主題名稱 (初階研習平臺選修)	課程說明
增能研習 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。
增能研習 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。 ● 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。

三、B5-1 生成式 AI 與教育應用工作坊(國高中職場)

序號	課程名稱	日期、時間	時數 規劃	學員所需的 先備能力、準備物品	研習課程內容	講師	線上研習 Meet 代碼
1	B5-1 生成式 AI 與教育應用 工作坊	115/09/23 (三) 13:30~16:30	3	零基礎可參加 請使用「桌機+平板」或「筆 電+平板」雙載具上課	1.AIED (AI in Education) 2. 生成式 AI 簡介及在教學上的應用	三民高中 余竑旻 土城國中 徐澤汶	oez-viit-ewy
2	B5-1 生成式 AI 與教育應用 工作坊	115/10/06 (二) 13:30~16:30	3	零基礎可參加 請使用「桌機+平板」或「筆 電+平板」雙載具上課	1.AIED (AI in Education) 2. 生成式 AI 簡介及在教學上的應用	三民高中 張瓊云 五股國中 侯偉富	oez-viit-ewy
3	B5-1 生成式 AI 與教育應用 工作坊	115/11/02 (一) 13:30~16:30	3	零基礎可參加 請使用「桌機+平板」或「筆 電+平板」雙載具上課	1.AIED (AI in Education) 2. 生成式 AI 簡介及在教學上的應用	三民高中 余竑旻 烏來國中小 張琇儀	oez-viit-ewy
4	B5-1 生成式 AI 與教育應用 工作坊	115/11/03 (二) 13:30~16:30	3	零基礎可參加 請使用「桌機+平板」或「筆 電+平板」雙載具上課	1.AIED (AI in Education) 2. 生成式 AI 簡介及在教學上的應用	三民高中 張瓊云 達觀國中小 羅于堯	oez-viit-ewy
5	B5-1 生成式 AI 與教育應用 工作坊	115/11/05 (四) 13:30~16:30	3	零基礎可參加 請使用「桌機+平板」或「筆 電+平板」雙載具上課	1.AIED (AI in Education) 2. 生成式 AI 簡介及在教學上的應用	三民高中 張瓊云 深坑國中 曹雅涵	oez-viit-ewy
6	B5-1 生成式 AI 與教育應用 工作坊	115/12/09 (三) 09:00~12:00	3	零基礎可參加 請使用「桌機+平板」或「筆 電+平板」雙載具上課	1.AIED (AI in Education) 2. 生成式 AI 簡介及在教學上的應用	三民高中 李靜美 瑞芳國中 林英斌	oez-viit-ewy
7	B5-1 生成式 AI 與教育應用 工作坊	115/12/09 (三) 13:30~16:30	3	零基礎可參加 請使用「桌機+平板」或「筆 電+平板」雙載具上課	1.AIED (AI in Education) 2. 生成式 AI 簡介及在教學上的應用	三民高中 李靜美 三民高中 蔡孟辰	oez-viit-ewy