

新北市政府教育局 函

地址：220093新北市板橋區僑中一街1-1號
(雲端科技智慧中心2樓)

承辦人：許正庸

電話：(02)80723456 分機522

傳真：(02)89682278

電子信箱：ariio0824@apps.ntpc.edu.tw

受文者：新北市立土城國民中學

發文日期：中華民國114年6月4日

發文字號：新北教研資字第11410753501號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明七（請至附件下載區 https://doc2-attach.ntpc.gov.tw/ntpc_sodatt/
下載檔案，驗證碼：000TC67BW）

主旨：本局辦理「113學年度第4梯次新北市智慧學習種子教師認證研習（暑期場）」課程，請鼓勵所屬教師踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據本市114年「推動中小學數位學習精進方案－國民中小學實施計畫」辦理。
- 二、為建構並精進本市國中小數位學習發展，以「校校均有智慧學習種子教師」為目標，請尚未有智慧學習種子教師之學校務必派員參加。
- 三、旨案課程說明如下：

（一）教育部數位學習工作坊培訓：

- 1、目標值：每校編制內教師須「全部」完成數位學習工作坊之培訓。
- 2、課程內容：包括數位學習工作坊（一）「A1」及
（二）「A2」各3小時。

(二)智慧學習種子教師初階課程：

- 1、目標值：114年12月31日前，每校編制內教師應「全部」完成，具有智慧學習初階應用能力。
- 2、課程內容：初階課程6小時包括「新北必修3小時」及「學習平臺必選修3小時」，其中「學習平臺必選修3小時」即等同「教育部數位學習工作坊（二）A2」。

(三)前揭2項目標值各校達成情形，請各校教師研習系統模組管理權人員逕至「校務行政系統(<https://esa.ntpc.edu.tw/>)－教師研習系統－研習時數統計」查詢。

四、本研習採線上報名，請於各梯次截止報名前，逕至「校務行政系統－教師進修研習模組」報名，額滿為止。

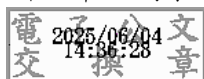
五、本局同意核予參與人員公假登記（課務排代）半日，研習時間如遇假日，得擇日補休（以2年為限，課務自理），並依實際出席情形核予參加人員研習時數。

六、倘有疑義請洽本局智慧學習輔導小組，國小組電話為（02）2910-3483分機881；國中組電話為（02）8072-3456分機522。

七、檢附「113學年度第4梯次新北市智慧學習種子教師認證研習（含培訓課程地圖及研習課程表）」1份。

正本：新北市各公立國中小

副本：新北市政府教育局國小教育科、新北市政府教育局中等教育科(均含附件)



本案依分層負責規定授權業務主管決行

新北市立土城國民中學簽辦歷程表

頁次：第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期：114/06/12 09:20

公文文號：	1149094068	承辦機關：	新北市立土城國民中學
承辦單位：	教務處	承辦人員：	林晉丞
主旨：	本局辦理「113學年度第4梯次新北市智慧學習種子教師認證研習（暑期場）」課程，請鼓勵所屬教師踴躍報名參加，請查照。		

簽辦機關	簽辦單位	職稱	承(簽)辦人	意見	簽辦時間(起)	簽辦時間(迄)
新北市立土城國民中學	教務處	資訊組 長	林晉丞	1. 擬請核予公假出席。	114/06/04 16:59	
				2. 擬公告於校網，並於相關會議宣達，全校教師應100%完成旨揭研習。	114/06/04 17:04	
				3. 敬會教學組，未參加過之114學年度新進正式及代理教師，應參加8月場次（8/22實體、8/26實體、8/27線上）。		
				4. 敬會人事室。		
	人事室	人事主 任	謝涵	擬：	114/06/05 23:13	
				依文辦理。	114/06/05 23:13	
				如奉核可請全案含簽辦歷程附校務行政系統核實辦理公假。	114/06/05 10:50	
					114/06/05 10:50	
	教務處	資訊組 長	林晉丞		114/06/06 10:59	
					114/06/06 11:04	
		主任	李家銘	如擬	114/06/09 09:56	
					114/06/09 09:56	
	校本部	校長	徐淑芬	可，尚未達成目標值教師鼓勵其參訓	114/06/10 20:30	
					114/06/10 20:30	
	教務處	資訊組 長	林晉丞		114/06/11 08:37	

113學年度第4梯次新北市智慧學習種子教師認證研習（暑期場）課程

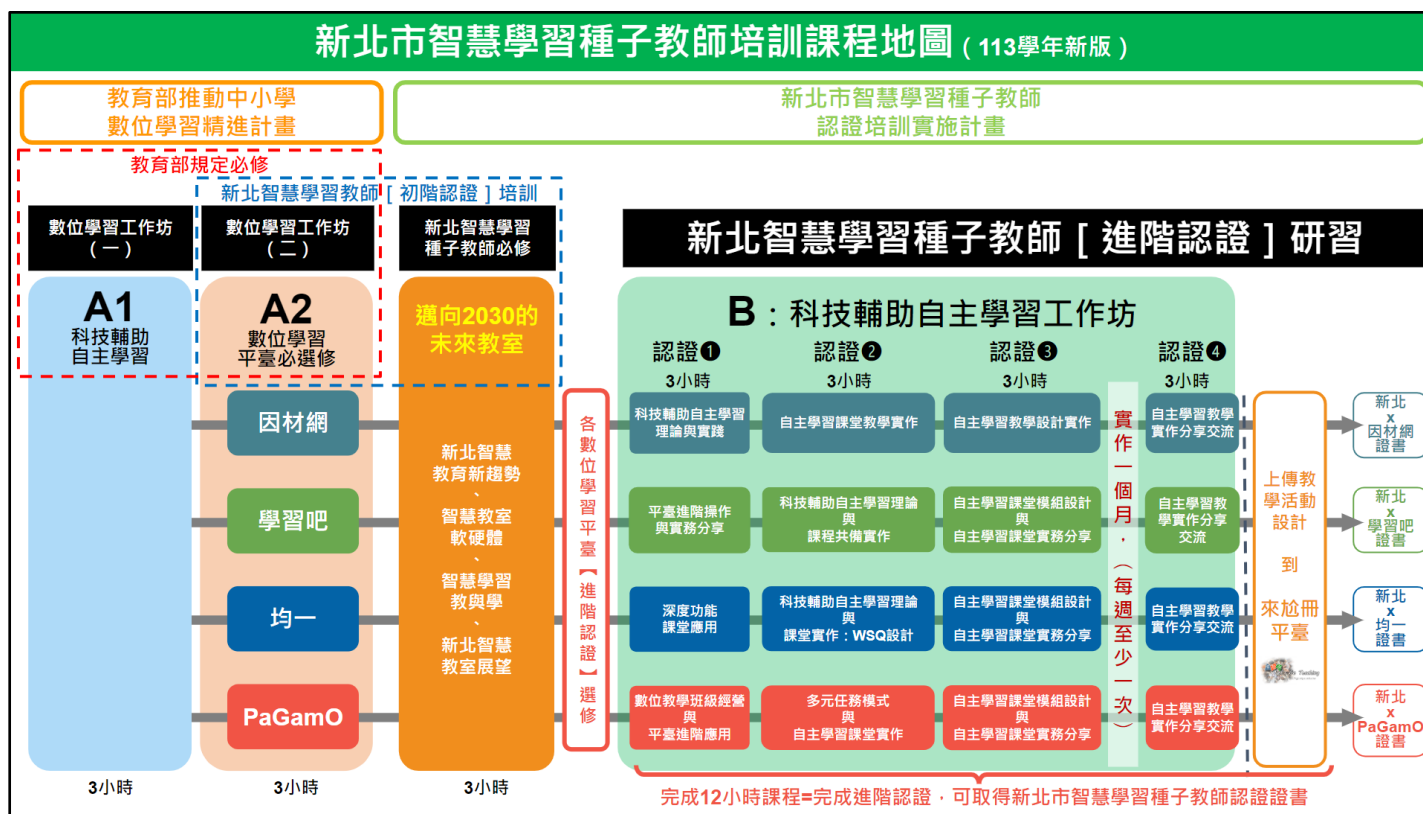
【實體研習課前提醒】：

- A1、A2、B5-1以及回流及核心種子教師認證研習皆為**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**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**或個人Google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.	114/07/02 (三) 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： jhz-rfpi-tvk
2.	114/08/27 (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	教育局 何春緣	線上： sqz-hivk-sxa

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。

▲請使用桌機或筆電上課。

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.	114/07/02 (三) 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	板橋區 海山國小 4F 第三電腦教室
2.	114/08/26 (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 吳喜慧	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.	114/07/01 (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 同榮國小 許旭輝	板橋區 海山國小 4F 第一電腦教室
2.	114/07/02 (三) 09:00~12:00	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	板橋區 海山國小 4F 第一電腦教室
3.	114/07/04 (五) 09:00~12:00	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
4.	114/07/07 (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 莊蒞嫻	板橋區 海山國小 4F 第三電腦教室
5.	114/08/22 (五) 09:00~12:00	A2數位學習工作坊(二)-學習吧-新北智慧學習	3	海山國小 呂珮瑄 大埔國小 程柔淇	板橋區 海山國小 4F 第三電腦教室
6.	114/08/22 (五) 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 蔡玉容 新店國小 莊蒞嫻	新店區 新店國小 至善樓 4F 中心教室
7.	114/08/26 (二) 09:00~12:00	A2數位學習工作坊(二)-PaGamO-新北智慧學習	3	新店國小 劉儒蓁 同榮國小 游政菱	板橋區 海山國小 4F 第三電腦教室
8.	114/08/26 (二) 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 義學國小 王曉梅	板橋區 海山國小 4F 第三電腦教室

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	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「因材施教」，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) 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。

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	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	PaGamO初階研習課程說明課程內容： 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： **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。

二、數位教學課程-智慧學習教師增能研習

序號	課程名稱	日期、時間	時數 規劃	運用的平臺 或載具、App	學員所需的 先備能力、準備物品	研習課程內容	講師	研習地點
主題：教學應用-評量								
1.	輕鬆命題玩Kahoot	114/08/22 (五) 10:00~12:00	2	Kahoot、親師生平台	1. 零基礎可參加。 2. 建議準備雙載具：iPad進入MEET、桌機或筆電跟著操作。	1. 介紹Kahoot教學應用及基本操作。 2. 利用各版本書商提供之Kahoot教學資源。	中正國小 梁哲嘉	線上研習MEET代碼 jay-mksk-fyr
主題：教學應用-備課+教學								
2.	B4 各領域/科目、議題數位教學工作坊-自然科（因材網課程包+SRL表單共備）	114/08/26 (二) 09:00~12:00	3	因材網	1. 建議已參加過A1、A2因材網初階課程。 2. 建議準備雙載具：iPad進入MEET、桌機或筆電跟著操作。	利用課程包安排學期單元的進度及教材內容。	海山國小 黃偉誠	線上研習MEET代碼 wrj-weir-iko
主題：教學應用-備課								
3.	B4 各領域/科目、議題數位教學工作坊-數學科（學習扶助「主題式」教學分享-LoiLoNote和因材網平臺應用）	114/08/26 (二) 13:00~16:00	3	學習扶助科技化評量網站、LoiLoNote、因材網	1. 有帳號能成功登入「學習扶助科技化評量網站」。 2. 具備LoiLoNote、因材網平臺使用經驗。 3. 建議準備雙載具：iPad進入MEET、桌機或筆電跟著操作。	1. 學習扶助科技化評量網站資源應用。 2. 學習扶助「主題式」教學分享。 3. LoiLoNote&因材網平臺應用。	海山國小 吳喜慧	線上研習MEET代碼 eik-zrcd-eig
主題：教學應用-教學+評量								
4.	Magic School AI教學與應用	114/08/27 (三) 09:00~12:00	3	Magic School	1. 零基礎可參加。 2. 建議準備雙載具：iPad進入MEET、桌機或筆電跟著操作。	1. Magic School功能的介紹。 2. 應用在教學的實際範例與操作。	更寮國小 吳國榮 大豐國小 許凱琳	線上研習MEET代碼 aby-mncp-dha

序號	課程名稱	日期、時間	時數 規劃	運用的平臺 或載具、App	學員所需的 先備能力、準備物品	研習課程內容	講師	研習地點
B5 生成式AI融入教學工作坊								
5.	B5-1 生成式AI與教育應用 工作坊	114/07/01 (二) 09:00~12:00	3	電腦	零基礎可參加。	1. AIED (AI in Education) 2. 生成式AI簡介及在教學 上的應用。	更寮國小 吳國榮	板橋區 文聖國小 視聽教室
6.	B5-1 生成式AI與教育應用 工作坊	114/07/02 (三) 13:00~16:00	3	電腦	零基礎可參加。	1. AIED (AI in Education) 2. 生成式AI簡介及在教學 上的應用。	海山國小 吳瑞福 海山國小 林君豫	板橋區 海山國小 4F 第一電腦教室
7.	B5-1 生成式AI與教育應用 工作坊	114/07/07 (一) 09:00~12:00	3	電腦	零基礎可參加。	1. AIED (AI in Education) 2. 生成式AI簡介及在教學 上的應用。	海山國小 吳瑞福 海山國小 林君豫	板橋區 海山國小 4F 第一電腦教室
8.	B5-1 生成式AI與教育應用 工作坊	114/08/22 (五) 13:00~16:00	3	電腦	零基礎可參加。	1. AIED (AI in Education) 2. 生成式AI簡介及在教學 上的應用。	海山國小 吳瑞福 北新國小 林昆岳	板橋區 海山國小 4F 第一電腦教室
9.	B5-1 生成式AI與教育應用 工作坊	114/08/26 (二) 09:00~12:00	3	電腦	零基礎可參加。	1. AIED (AI in Education) 2. 生成式AI簡介及在教學 上的應用。	更寮國小 吳國榮 仁愛國小 李湘琦	板橋區 海山國小 4F 第四電腦教室

三、進階課程（一）：新北市智慧學習種子教師回流研習-【因材施教】

- 研習時間：114/08/19 09:00~16:00，共6小時。完整參與研習課程並填寫回饋表單者，核予6小時研習時數。
- 對象：已取得新北x因材施教智慧學習或學習扶助種子教師認證之教師。
- 回流研習課程有區分四個平臺（因材施教、均一、學習吧、PaGamO），請依照已取得種子教師認證之平臺擇一報名參加。
- 課程地點：新店區 新店國小（書香園），校內有開放汽機車停放。
- 注意事項：請參與成員自備筆記型電腦，俾利課程進行。
- 報名方式採自由報名，請務必確認您已取得種子教師認證，並於校務行政系統-教師研習模組報名後，同時完成填寫課前調查表單（表單連結在教師研習系統的研習資料下方「備註」欄位），經確認無誤後才會錄取。

時段	課程名稱	活動內容	講師	助教
09:10~10:00	Zero到Hero 讓AI成為你的備課好幫手	1. 使用AI搜尋工具蒐集課程素材 2. 使用Notebook LM 深度分析 3. 運用通用型AI進行課程教學與評量設計 4. 利用AI設計課程簡報	實踐國小 祝育晟	更寮國小 吳國榮 同榮國小 許旭輝 海山國小 吳瑞福
10:10~11:00				
11:10~12:00	e度的介紹與應用	1. 介紹通用型學習夥伴(一般模式、自然探究精靈、寫作精靈)、學科領域學習夥伴 2. 體驗與實作 3. 課程應用案例分享	仁愛國小 李湘琦	北新國小 林昆岳
12:00~13:00	午餐、交流、休息			
13:00~13:50	「備課區-國語朗讀自訂文本」體驗與實作	1. 說明因材施教國語文朗讀功能 2. 體驗國語文朗讀功能 3. 學習建立國語文朗讀自訂文本	德音國小 吳方琳	萬里國小 黃沁華
14:00~14:50	「核心素養評量、素養導向試題、考古題」介紹與應用	1. 核心素養評量、素養導向試題、考古題介紹。 2. 體驗與實作。 3. 教學應用分享。	北新國小 許大偉	海山國小 黃偉誠
15:00~15:50	學員的分享與交流	1. 分享課堂實作的教學應用 2. 邁向教育部講師	丹鳳國小 施春輝	海山國小 吳瑞福
16:00~16:30	綜合座談及Q/A			

三、進階課程（二）：新北市智慧學習種子教師回流研習-【均一平台】

- 研習時間：114/08/19 09:00~16:00，共6小時。完整參與研習課程並填寫回饋表單者，核予6小時研習時數。
- 對象：已取得新北x均一智慧學習或學習扶助種子教師認證之教師。
- 回流研習課程有區分四個平臺（因材網、均一、學習吧、PaGamO），請依照已取得種子教師認證之平臺擇一報名參加。
- 課程地點：新店區 新店國小（書香園），校內有開放汽機車停放。
- 注意事項：請參與成員自備筆記型電腦，俾利課程進行。
- 報名方式採自由報名，**請務必確認您已取得種子教師認證，並於校務行政系統-教師研習模組報名後，同時完成填寫課前調查表單（表單連結在教師研習系統的研習資料下方「備註」欄位）**，經確認無誤後才會錄取。

時段	課程名稱	活動內容	講師	助教
09:10~10:00	Zero到Hero 讓AI成為你的備課好幫手	1. 使用AI搜尋工具蒐集課程素材 2. 使用Notebook LM 深度分析 3. 運用通用型AI進行課程教學與評量設計 4. 利用AI設計課程簡報	實踐國小 祝育晟	更寮國小 吳國榮 同榮國小 許旭輝 海山國小 吳瑞福
10:10~11:00				
11:10~12:00	e度的介紹與應用	1. 介紹通用型學習夥伴(一般模式、自然探究精靈、寫作精靈)、學科領域學習夥伴 2. 體驗與實作 3. 課程應用案例分享	仁愛國小 李湘琦	北新國小 林昆岳
12:00~13:00	午餐、交流、休息			
13:00~13:50	均一AI工具的介紹與應用 (1)	1. 均一平台的更新增能 2. AI狐狸貓介紹 3. play go的介紹與應用	更寮國小 吳國榮	新店國小 莊蒞嫻
14:00~14:50	均一AI工具的介紹與應用 (2)	如何應用AI輔助WSQ表製作	實踐國小 祝育晟	新店國小 莊蒞嫻
15:00~15:50	學員的分享與交流	1. 討論和分享課堂實作的教學應用 2. 歸納AI 狐狸貓、play go、AI輔助WSQ課堂進行時機、策略、教學流程和應用方式	新店國小 莊蒞嫻	更寮國小 吳國榮
16:00~16:30	綜合座談及Q/A			

三、進階課程（三）：新北市智慧學習種子教師回流研習-【學習吧】

- 研習時間：114/08/19 09:00~16:00，共6小時。完整參與研習課程並填寫回饋表單者，核予6小時研習時數。
- 對象：已取得新北x學習吧智慧學習或學習扶助種子教師認證之教師。
- 回流研習課程有區分四個平臺（因材網、均一、學習吧、PaGamO），請依照已取得種子教師認證之平臺擇一報名參加。
- 課程地點：新店區 新店國小（書香園），校內有開放汽機車停放。
- 注意事項：請參與成員自備筆記型電腦，俾利課程進行。
- 報名方式採自由報名，請務必確認您已取得種子教師認證，並於校務行政系統-教師研習模組報名後，同時完成填寫課前調查表單（表單連結在教師研習系統的研習資料下方「備註」欄位），經確認無誤後才會錄取。

時段	課程名稱	活動內容	講師	助教
09:10~10:00	Zero到Hero 讓AI成為你的備課好幫手	1. 使用AI搜尋工具蒐集課程素材 2. 使用Notebook LM 深度分析 3. 運用通用型AI進行課程教學與評量設計 4. 利用AI設計課程簡報	實踐國小 祝育晟	更寮國小 吳國榮 同榮國小 許旭輝 海山國小 吳瑞福
10:10~11:00				
11:10~12:00	e度的介紹與應用	1. 介紹通用型學習夥伴(一般模式、自然探究精靈、寫作精靈)、學科領域學習夥伴 2. 體驗與實作 3. 課程應用案例分享	仁愛國小 李湘琦	北新國小 林昆岳
12:00~13:00	午餐、交流、休息			
13:00~13:50	【一】學習吧實務分享	學習吧課堂實務經驗與平臺應用分享。	介壽國小 黃雅君 海山國小 呂珮瑄	同榮國小 游政菱
14:00~14:50	【二】AI作文玩一玩	體驗三平臺（學習吧AI批改作文、因材網e度寫作精靈、康軒AI國語文寫作教學）的AI作文批改功能，討論異同及應用策略。	同榮國小 游政菱	介壽國小 黃雅君 海山國小 呂珮瑄
15:00~15:50	【三】交流分享與討論	1. 說明學習吧暑假與未來新動態。 2. 學習吧課程實務交流：小組討論與經驗分享。	同榮國小 游政菱	介壽國小 黃雅君 海山國小 呂珮瑄
16:00~16:30	綜合座談及Q/A			

三、進階課程（四）：新北市智慧學習種子教師回流研習-【PaGam0】

- 研習時間：114/08/19 09:00~16:00，共6小時。完整參與研習課程並填寫回饋表單者，核予6小時研習時數。
- 對象：已取得新北xPaGam0智慧學習種子教師認證之教師。
- 回流研習課程有區分四個平臺（因材網、均一、學習吧、PaGam0），請依照已取得種子教師認證之平臺擇一報名參加。
- 課程地點：新店區 新店國小（書香園），校內有開放汽機車停放。
- 注意事項：請參與成員自備筆記型電腦，俾利課程進行。
- 報名方式採自由報名，**請務必確認您已取得種子教師認證，並於校務行政系統-教師研習模組報名後，同時完成填寫課前調查表單（表單連結在教師研習系統的研習資料下方「備註」欄位）**，經確認無誤後才會錄取。

時段	課程名稱	活動內容	講師	助教
09:10~10:00	Zero到Hero 讓AI成為你的備課好幫手	1. 使用AI搜尋工具蒐集課程素材 2. 使用Notebook LM 深度分析 3. 運用通用型AI進行課程教學與評量設計 4. 利用AI設計課程簡報	實踐國小 祝育晟	更寮國小 吳國榮 同榮國小 許旭輝 海山國小 吳瑞福
10:10~11:00				
11:10~12:00	e度的介紹與應用	1. 介紹通用型學習夥伴(一般模式、自然探究精靈、寫作精靈)、學科領域學習夥伴 2. 體驗與實作 3. 課程應用案例分享	仁愛國小 李湘琦	北新國小 林昆岳
12:00~13:00	午餐、交流、休息			
13:00~13:50	【一】PaGam0煥然一新	1. PaGam0近期活動介紹：年會、相關活動等等。 2. PaGam0新介面體驗：自建題庫+數據分析。	中正國小 梁哲嘉	海山國小 吳瑞福 同榮國小 許旭輝
14:00~14:50	【二】AI遇到PaGam0	1. 使用AI命題。 2. 批次上傳功能介紹與操作練習。	海山國小 吳瑞福	中正國小 梁哲嘉 同榮國小 許旭輝
15:00~15:50	【三】PaGam0實務分享+ Pa Code爭奪戰	1. PaGam0心得分享:各組分享自己使用平臺的教學心得。 2. Pa Code爭奪戰:來一場電競賽!	同榮國小 許旭輝	中正國小 梁哲嘉
16:00~16:30	綜合座談及Q/A			

四、進階認證課程：PaGamO「核心」種子教師認證（等同「教育部C數位學習講師培訓工作坊」）：

▲研習時間：114/08/20 09:00~16:00~114/08/21 09:00~12:00，共9小時。完整參與研習課程並填寫回饋表單者，核予9小時研習時數。

▲參加對象：**已取得新北xPaGamO智慧學習種子教師認證之教師**，方能報名進階的核心種子教師認證課程。

▲參加研習者，課程開始前請先登入 PaGamO「新北市__素養學習」，複習 PaGamO 的功能。「[PaGamO X 一分鐘保證學會全系列 Reels](#)」教學影片可以幫助你快速上手。

▲課程地點：新店區 新店國小（至善樓4F 中心教室），校內有開放汽機車停放。

▲注意事項：請參與成員自備筆記型電腦，俾利課程進行。

▲報名方式採自由報名，**請務必確認您已取得PaGamO的種子教師認證，並於校務行政系統-教師研習模組報名後，同時完成填寫課前調查表單**（[表單連結在教師研習系統的研習資料下方「備註」欄位](#)），經確認無誤後才會錄取。

▲提醒您：核心種子教師必須完成平臺規定試教與實作，通過檢核後可獲得PaGamO平臺A2講師證書；教育局頒發：新北市核心種子教師認證證書。

時間	時數	活動內容	講師	助教
8/20（三） 09:00~10:30	1.5小時	小試身手・玩轉平臺：遊戲攻略與電競賽應用	PaGamO團隊	
8/20（三） 10:30~12:00	1.5小時	小試身手・玩轉平臺：新功能搶先體驗與進階功能應用	PaGamO團隊	
12:00~13:00	午餐、交流、休息			
8/20（三） 13:00~14:30	1.5小時	遊戲開始之前：班級經營 × 親師溝通 × 資訊安全	PaGamO團隊	
8/20（三） 14:30~16:00	1.5小時	PaGamO × AI 數位工具：打造數位教學的第二大腦	PaGamO團隊	
8/21（四） 09:00~11:00	2小時	會玩又會教：講師試教與實作	PaGamO團隊	
8/21（四） 11:00~12:00	1小時	講師實務經驗分享與自由交流時段	PaGamO團隊 同榮國小 許旭輝	