

## 新北市政府教育局 函

地址：220091新北市板橋區僑中一街1-1  
號

承辦人：林湧傑

電話：(02)80723456 分機518

傳真：(02)89682278

電子信箱：lij15973@ntpc.edu.tw

受文者：新北市樹林區大同國民小學

發文日期：中華民國112年1月31日

發文字號：新北教研資字第1120108299號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明四（請至附件下載區([https://doc2-attach.ntpc.gov.tw/ntpc\\_sodatt](https://doc2-attach.ntpc.gov.tw/ntpc_sodatt)  
/) 下載檔案，共有1個附件，驗證碼：000YWGRMK）

主旨：本局辦理「111學年度第4梯次新北市智慧學習種子教師認證研習」，請未達目標值之學校務必派員參加，請查照。

說明：

一、依據「新北市政府教育局智慧學習輔導小組運作計畫」、  
「新北市110學年度智慧學習教師初階認證培訓實施計畫」  
暨「推動中小學數位學習精進方案辦理」。

二、旨案課程說明如下：

（一）本市智慧學習種子教師認證：

1、初階課程6小時包括必修研習3小時及學習平台必選修3  
小時。

2、培訓目標為111年7月31日前達到每校「1/5」以上教  
師，112年12月31日前達到每校「1/2」以上教師具有  
智慧學習初階應用能力。

（二）教育部數位學習工作坊培訓：

1、數位學習工作坊A1及A2各3小時。

2、培訓目標為112年12月31日前達到每校「1/2」以上教師完成數位學習工作坊之培訓。

三、研習資訊如下：

(一)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。

(二)本局同意核予參與人員公假（課務派代）半日，研習時間如遇假日，得擇日補休（課務自理），並依實際出席情形核予參加人員研習時數。

(三)倘有疑問請洽本局智慧學習輔導小組，電話為（02）2910-3483分機881。

四、檢附本案研習課程表(含課程說明)1份。

正本：新店國小(智慧學習輔導小組)、新北市各公立國中小(除 新北市淡水區淡海國民小學、新北市立南勢國民中學外)

副本：更寮國小吳國榮老師、海山國小吳瑞福組長、北新國小林昆岳老師、海山國小洪玉虹老師、海山國小吳喜慧老師、丹鳳國小施春輝主任、海山國小黃偉誠老師、中正國小梁哲嘉老師、德音國小吳芳琳老師、仁愛國小李湘琦老師、新店國小劉儒蓁老師、碧華國小謝炳睿主任、同榮國小游政菱老師、大豐國小許凱琳老師、中正國小蘇宇薇老師、同榮國小許旭輝老師、介壽國小黃雅君老師、大埔國小程柔淇老師、新和國小杜奇勳老師、五股國中侯偉富組長、海山國小呂珮瑄老師、忠義國小洪含詩組長、清水國小劉靜老師、海山國小龔如馨老師、仁愛國小莊麗萍老師、新店國小張國維老師、新店國小蔡玉容老師、新店國小莊蒞嫻老師、海山國小羅捷方老師、達觀國中小羅于堯組長、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)

2023/01/31  
電 交 換 章

本案依分層負責規定授權業務主管決行

# 111學年度第4梯次新北市智慧學習種子教師認證研習

## 1、智慧學習教師初階認證研習-必修課程

(研習時間上午場09:00~12:00 下午場13:00~16:00)

序號	日期	課程名稱	時數規劃	講師	Google Meet 會議室代碼
1.	112/2/9 (四) 9:00-12:00	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	yvj-ozsm-maq
2.	112/2/10 (五) 9:00-12:00	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	yvj-ozsm-maq

### 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。

(線上研習需完成簽到、簽退以及課中檢核點，才核發研習時數)

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

(研習時間上午場09：00~12：00 下午場13：00~16：00)

序號	日期	課程名稱	時數規劃	講師	Google Meet 會議室代碼
1.	112/2/9 (四) 9：00~12：00	數位學習工作坊-A1	3	海山國小 吳瑞福	vok-paye-ihg
2.	112/2/9 (四) 13：00~16：00	數位學習工作坊-A1	3	丹鳳國小 施春輝	qdw-txcw-zfk
3.	112/2/10 (五) 9：00~12：00	數位學習工作坊-A1	3	北新國小 林昆岳	vok-paye-ihg
4.	112/2/10 (五) 9：00~12：00	數位學習工作坊-A1	3	海山國小 吳喜慧	efz-otdt-wkh
5.	112/2/10 (五) 13：00~16：00	數位學習工作坊-A1	3	北新國小 林昆岳	qdw-txcw-zfk
6.	112/2/15 (三) 13：00~16：00	數位學習工作坊-A1	3	北新國小 林昆岳	qdw-txcw-zfk
7.	112/2/22 (三) 13：00~16：00	數位學習工作坊-A1	3	海山國小 吳喜慧	qdw-txcw-zfk
8.	112/3/8 (三) 13：00~16：00	數位學習工作坊-A1	3	海山國小 洪玉虹	qdw-txcw-zfk
9.	112/3/15 (三) 13：00~16：00	數位學習工作坊-A1	3	北新國小 林昆岳	qdw-txcw-zfk
10.	112/3/29 (三) 13：00~16：00	數位學習工作坊-A1	3	海山國小 吳喜慧	qdw-txcw-zfk

序號	日期	課程名稱	時數規劃	講師	Google Meet 會議室代碼
11.	112/4/26 (三) 13:00~16:00	數位學習工作坊-A1	3	海山國小 吳喜慧	qdw-txcw-zfk
12.	112/5/3 (三) 13:00~16:00	數位學習工作坊-A1	3	海山國小 洪玉虹	qdw-txcw-zfk
13.	112/5/31 (三) 13:00~16:00	數位學習工作坊-A1	3	北新國小 林昆岳	qdw-txcw-zfk
14.	112/6/14 (三) 13:00~16:00	數位學習工作坊-A1	3	海山國小 洪玉虹	qdw-txcw-zfk

#### 數位學習工作坊（一） A1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

（線上研習需完成簽到、簽退以及課中檢核點，才核發研習時數）

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

(研習時間上午場09：00~12：00 下午場13：00~16：00)

序號	日期	課程名稱	時數規劃	講師	Google Meet 會議室代碼
1.	112/2/9 (四) 9：00~12：00	A2-新北親師生平台暨 <b>因材網</b> 初階研習	3	中正國小 梁哲嘉	qnw-ksiu-roo
2.	112/2/9 (四) 13：00~16：00	A2-新北親師生平台暨 <b>因材網</b> 初階研習	3	德音國小 吳方琳	zcb-vdcn-nxw
3.	112/2/10 (五) 9：00~12：00	A2-新北親師生平台暨 <b>因材網</b> 初階研習	3	海山國小 黃偉誠	qnw-ksiu-roo
4.	112/2/10 (五) 13：00~16：00	A2-新北親師生平台暨 <b>因材網</b> 初階研習	3	海山國小 黃偉誠	zcb-vdcn-nxw
5.	112/2/15 (三) 13：00~16：00	A2-新北親師生平台暨 <b>因材網</b> 初階研習	3	中正國小 梁哲嘉	qnw-ksiu-roo
6.	112/3/11 (六) 9：00~12：00	A2-新北親師生平台暨 <b>因材網</b> 初階研習	3	德音國小 吳方琳	qnw-ksiu-roo
7.	112/3/15 (三) 13：00~16：00	A2-新北親師生平台暨 <b>因材網</b> 初階研習	3	仁愛國小 李湘琦	qnw-ksiu-roo
8.	112/3/18 (六) 9：00~12：00	A2-新北親師生平台暨 <b>因材網</b> 初階研習	3	海山國小 黃偉誠	qnw-ksiu-roo
9.	112/3/22 (三) 13：00~16：00	A2-新北親師生平台暨 <b>因材網</b> 初階研習	3	海山國小 黃偉誠	qnw-ksiu-roo

序號	日期	課程名稱	時數規劃	講師	Google Meet 會議室代碼
10.	112/3/29 (三) 13:00~16:00	A2-新北親師生平台暨 <b>因材網</b> 初階研習	3	中正國小 梁哲嘉	qnw-ksiu-roo
11.	112/4/12 (三) 13:00~16:00	A2-新北親師生平台暨 <b>因材網</b> 初階研習	3	中正國小 梁哲嘉	qnw-ksiu-roo
12.	112/4/15 (六) 9:00~12:00	A2-新北親師生平台暨 <b>因材網</b> 初階研習	3	德音國小 吳方琳	qnw-ksiu-roo
13.	112/4/19 (三) 13:00~16:00	A2-新北親師生平台暨 <b>因材網</b> 初階研習	3	海山國小 黃偉誠	qnw-ksiu-roo
14.	112/4/26 (三) 13:00~16:00	A2-新北親師生平台暨 <b>因材網</b> 初階研習	3	德音國小 吳方琳	qnw-ksiu-roo
15.	112/5/6 (六) 9:00~12:00	A2-新北親師生平台暨 <b>因材網</b> 初階研習	3	德音國小 吳方琳	qnw-ksiu-roo
16.	112/5/24 (三) 13:00~16:00	A2-新北親師生平台暨 <b>因材網</b> 初階研習	3	德音國小 吳方琳	qnw-ksiu-roo
17.	112/5/24 (三) 13:00~16:00	A2-新北親師生平台暨 <b>因材網</b> 初階研習	3	中正國小 梁哲嘉	zcb-vdcn-nxw
18.	112/6/14 (三) 13:00~16:00	A2-新北親師生平台暨 <b>因材網</b> 初階研習	3	中正國小 梁哲嘉	qnw-ksiu-roo
19.	112/6/28 (三)1 13:00~16:00	A2-新北親師生平台暨 <b>因材網</b> 初階研習	3	海山國小 吳瑞福	qnw-ksiu-roo

序號	日期	課程名稱	時數規劃	講師	Google Meet 會議室代碼
20.	112/2/9 (四) 9:00~12:00	A2-新北親師生平台暨學習吧 初階研習	3	新店國小 劉儒蓁	ymg-phgn-zet
21.	112/2/9 (四) 13:00~16:00	A2-新北親師生平台暨學習吧 初階研習	3	碧華國小 謝炳睿	mtu-xzcn-ohe
22.	112/2/10 (五) 9:00~12:00	A2-新北親師生平台暨學習吧 初階研習	3	同榮國小 游政菱	ymg-phgn-zet
23.	112/2/10 (五) 13:00~16:00	A2-新北親師生平台暨學習吧 初階研習	3	大豐國小 許凱琳	mtu-xzcn-ohe
24.	112/3/15 (三) 13:00~16:00	A2-新北親師生平台暨學習吧 初階研習	3	新店國小 劉儒蓁 中正國小 蘇宇薇	ymg-phgn-zet
25.	112/3/15 (三) 13:00~16:00	A2-新北親師生平台暨學習吧 初階研習	3	同榮國小 許旭輝 介壽國小 黃雅君	mtu-xzcn-ohe
26.	112/4/19 (三) 13:00~16:00	A2-新北親師生平台暨學習吧 初階研習	3	大豐國小 許凱琳 大埔國小 程柔淇	ymg-phgn-zet
27.	112/4/19 (三) 13:00~16:00	A2-新北親師生平台暨學習吧 初階研習	3	同榮國小 游政菱 新和國小 杜奇勳	mtu-xzcn-ohe
28.	112/5/17 (三) 13:00~16:00	A2-新北親師生平台暨學習吧 初階研習	3	同榮國小 許旭輝 五股國中 侯偉富	ymg-phgn-zet



序號	日期	課程名稱	時數規劃	講師	Google Meet 會議室代碼
29.	112/5/17 (三) 13:00~16:00	A2-新北親師生平台暨學習吧 初階研習	3	碧華國小 謝炳睿 海山國小 呂珮瑄	mtu-xzcn-ohe
30.	112/6/21 (三) 13:00~16:00	A2-新北親師生平台暨學習吧 初階研習	3	忠義國小 洪含詩 大埔國小 程柔淇	ymg-phgn-zet
31.	112/6/21 (三) 13:00~16:00	A2-新北親師生平台暨學習吧 初階研習	3	大豐國小 許凱琳 清水國小 劉 靜	mtu-xzcn-ohe
32.	112/2/9 (四) 9:00~12:00	A2-新北親師生平台暨均一 初階研習	3	忠義國小 洪含詩 海山國小 龔如馨	dbp-bioc-dju
33.	112/2/9 (四) 13:00~16:00	A2-新北親師生平台暨均一 初階研習	3	更寮國小 吳國榮 海山國小 羅捷方	ikt-yzeq-rcj
34.	112/2/10 (五) 9:00~12:00	A2-新北親師生平台暨均一 初階研習	3	忠義國小 洪含詩 仁愛國小 莊麗萍	dbp-bioc-dju
35.	112/2/10 (五) 13:00~16:00	A2-新北親師生平台暨均一 初階研習	3	新店國小 張國維 新店國小 蔡玉容	ikt-yzeq-rcj
36.	112/3/8 (三) 13:00~16:00	A2-新北親師生平台暨均一 初階研習	3	仁愛國小 莊麗萍 仁愛國小 李淑芬	dbp-bioc-dju
37.	112/3/8 (三) 13:00~16:00	A2-新北親師生平台暨均一 初階研習	3	新店國小 蔡玉容 忠義國小 洪含詩	ikt-yzeq-rcj
38.	112/4/12 (三) 13:00~16:00	A2-新北親師生平台暨均一 初階研習	3	新店國小 張國維 新店國小 莊蒞嫻	dbp-bioc-dju

序號	日期	課程名稱	時數規劃	講師	Google Meet 會議室代碼
39.	112/4/12 (三) 13:00-16:00	A2-新北親師生平台暨均一 初階研習	3	海山國小 羅捷方 忠義國小 洪含詩	ikt-yzeq-rcj
40.	112/5/10 (三) 13:00-16:00	A2-新北親師生平台暨均一 初階研習	3	新店國小 莊蒞嫻 達觀國中小 羅于堯	dbp-bioc-dju
41.	112/5/10 (三) 13:00-16:00	A2-新北親師生平台暨均一 初階研習	3	海山國小 龔如馨 更寮國小 吳國榮	ikt-yzeq-rcj
42.	112/6/7 (三) 13:00-16:00	A2-新北親師生平台暨均一 初階研習	3	海山國小 羅捷方 仁愛國小 莊麗萍	dbp-bioc-dju
43.	112/6/7 (三) 13:00-16:00	A2-新北親師生平台暨均一 初階研習	3	新店國小 蔡玉容 新店國小 莊蒞嫻	ikt-yzeq-rcj
44.	112/2/10 (五) 13:00-16:00	A2-新北親師生平台暨PaGamO 初階研習	3	中正國小 梁哲嘉	awb-qmeo-gbr
45.	112/2/10 (五) 13:00-16:00	A2-新北親師生平台暨PaGamO 初階研習	3	PaGamO 講師	brt-tird-gau
46.	112/3/22 (三) 13:00-16:00	A2-新北親師生平台暨PaGamO 初階研習	3	海山國小 吳瑞福	awb-qmeo-gbr

(線上研習需完成簽到、簽退以及課中檢核點，才核發研習時數)

### 【課前須知】：

- 請使用電腦參加課程，才能有最好的學習效果（手機、平板無法備課）！
- 請使用新北市校務行政系統帳號登入，電腦需配備喇叭、麥克風及視訊鏡頭，建議找一個安靜舒適的空間上課。
- 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。
- 線上研習需要簽到，課中會有檢核點或簽退、回饋，請務必都完成以便核發研習時數！

## 數位學習工作坊（二） A2課程說明

主題名稱(初階研習平臺選修)	課程說明
<p style="text-align: center;">新北親師生平台 X 均一教育平台 (數位學習工作坊-A2)</p>	<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> <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>
<p style="text-align: center;">新北親師生平台 X LearnMode學習吧 (數位學習工作坊-A2)</p>	<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>

## 數位學習工作坊（二） A2課程說明

主題名稱(初階研習平臺選修)	課程說明
<p style="text-align: center;">因材網 (數位學習工作坊-A2)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 適性教學平台-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. 該平台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>
<p style="text-align: center;">新北親師生平台 X PaGamO (數位學習工作坊-A2)</p>	<p>PaGamO初階研習課程說明課程內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在PaGamO遊戲化學習平台中，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平台研習課程的老師們，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。</li> <li>2. 在PaGamO遊戲化學習平台中不僅內建各年級各領域題庫，更有功能完整的教師後台，提供教師實施科技融入教學時所需的支援。參與PaGamO平台研習課程的老師們，將熟悉PaGamO教師後台與基本操作方式：               <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>**科技化後台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>

#### 4、 因材網學校管理人員帳號操作研習

序號	日期	課程名稱	時數規劃	講師	Google Meet 會議室代碼	備註
1.	112/2/23 (四) 13:00~16:00	因材網校管帳號操作研習	3	海山國小 吳瑞福	bcs-dvcz-jmq	<p>薦派</p> <p>參加者需為現有校管帳號使用者，或即將申請成為使用者</p> <p>(請備妥這學期各科教科書版本表)</p>
2.	112/3/6 (一) 13:00~16:00	因材網校管帳號操作研習	3	海山國小 吳瑞福	bcs-dvcz-jmq	
3.	112/4/14 (五) 13:00~16:00	因材網校管帳號操作研習	3	海山國小 吳瑞福	bcs-dvcz-jmq	
4.	112/5/17 (三) 13:00~16:00	因材網校管帳號操作研習	3	海山國小 吳瑞福	bcs-dvcz-jmq	
5.	112/6/17 (六) 13:00~16:00	因材網校管帳號操作研習	3	海山國小 吳瑞福	bcs-dvcz-jmq	

#### 因材網校管帳號操作研習課程說明

幫助學校管理人員了解因材網後台設計及操作，包含：校管帳號申請、教師及學生帳號建立、校管帳號與教師帳號認證、帳號密碼管理、班級設定、指派任務、學生任務進度檢視、科技化學習扶助評量結果匯入、系統錯誤回報。

(線上研習需完成簽到、簽退以及課中檢核點，才核發研習時數)

## 5、 智慧學習種子教師認證研習-進階課程(完成9-12小時課程，可取得種子教師認證證書)

(研習時間上午場09：00~12：00 下午場13：00~16：00)

學習吧-智慧學習種子教師-進階認證課程（等同「教育部 B：科技輔助自主學習工作坊」）：

▲課程共計4場12小時，請您報名〔同梯次〕4場課程，無法跨梯次上課（第4場課程會依實際參加人數分上、下午時段進行課程）

序號	日期	課程名稱	時數規劃	講師	研習地點 Google Meet 會議室代碼
1-1	112/3/4（六） 9：00~12：00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第1梯（第1場）	3	更寮國小 吳國榮 同榮國小 許旭輝	pjw-wyia-juh
1-2	112/3/18（六） 9：00~12：00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第1梯（第2場）	3	更寮國小 吳國榮 同榮國小 許旭輝	實體／海山國小
1-3	112/3/18（六） 13：00~16：00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第1梯（第3場）	3	更寮國小 吳國榮 同榮國小 許旭輝	實體／海山國小
1-4a	112/5/27（六） 9：00~12：00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第1梯（第4a場）	3	更寮國小 吳國榮 同榮國小 許旭輝	pjw-wyia-juh
1-4b	112/5/27（六） 13：00~16：00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第1梯（第4b場）	3	更寮國小 吳國榮 同榮國小 許旭輝	pjw-wyia-juh
2-1	112/3/4（六） 9：00~12：00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第2梯（第1場）	3	忠義國小 洪含詩 碧華國小 謝炳睿	guy-pmxm-ung
2-2	112/3/18（六） 9：00~12：00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第2梯（第2場）	3	忠義國小 洪含詩 碧華國小 謝炳睿	實體／碧華國小
2-3	112/3/18（六） 13：00~16：00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第2梯（第3場）	3	忠義國小 洪含詩 碧華國小 謝炳睿	實體／碧華國小

序號	日期	課程名稱	時數規劃	講師	研習地點 Google Meet 會議室代碼
2-4a	112/5/27 (六) 9:00~12:00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第2梯 (第4a場)	3	忠義國小 洪含詩 碧華國小 謝炳睿	guy-pmxm-ung
2-4b	112/5/27 (六) 13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第2梯 (第4b場)	3	忠義國小 洪含詩 碧華國小 謝炳睿	guy-pmxm-ung
3-1	112/3/4 (六) 9:00~12:00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第3梯 (第1場)	3	同榮國小 游政菱 大豐國小 許凱琳	wgy-vfqt-nno
3-2	112/3/18 (六) 9:00~12:00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第3梯 (第2場)	3	同榮國小 游政菱 大豐國小 許凱琳	實體／新店國小
3-3	112/3/18 (六) 13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第3梯 (第3場)	3	同榮國小 游政菱 大豐國小 許凱琳	實體／新店國小
3-4a	112/5/27 (六) 9:00~12:00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第3梯 (第4a場)	3	同榮國小 游政菱 大豐國小 許凱琳	wgy-vfqt-nno
3-4b	112/5/27 (六) 13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第3梯 (第4b場)	3	同榮國小 游政菱 大豐國小 許凱琳	wgy-vfqt-nno
4-1	112/4/12 (三) 13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第4梯 (第1場)	3	新店國小 劉儒蓁 同榮國小 游政菱	feq-xbwk-dne
4-2	112/4/19 (三) 13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第4梯 (第2場)	3	新店國小 劉儒蓁	feq-xbwk-dne
4-3	112/4/26 (三) 13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第4梯 (第3場)	3	新店國小 劉儒蓁 同榮國小 游政菱	feq-xbwk-dne



序號	日期	課程名稱	時數規劃	講師	研習地點 Google Meet 會議室代碼
4-4a	112/7/6 (四) 9:00~12:00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第4梯 (第4a場)	3	新店國小 劉儒蓁 同榮國小 游政菱	feq-xbwk-dne
4-4b	112/7/6 (四) 13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第4梯 (第4b場)	3	新店國小 劉儒蓁 同榮國小 游政菱	feq-xbwk-dne
5-1	112/4/8 (六) 9:00~12:00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第5梯 (第1場)	3	碧華國小 謝炳睿 忠義國小 洪含詩	dzf-rrmb-cun
5-2	112/4/15 (六) 9:00~12:00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第5梯 (第2場)	3	碧華國小 謝炳睿 忠義國小 洪含詩	實體／碧華國小
5-3	112/4/15 (六) 13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第5梯 (第3場)	3	碧華國小 謝炳睿 忠義國小 洪含詩	實體／碧華國小
5-4a	112/7/6 (四) 9:00~12:00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第5梯 (第4a場)	3	碧華國小 謝炳睿 忠義國小 洪含詩	dzf-rrmb-cun
5-4b	112/7/6 (四) 13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第5梯 (第4b場)	3	碧華國小 謝炳睿 忠義國小 洪含詩	dzf-rrmb-cun
6-1	112/4/8 (六) 9:00~12:00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第6梯 (第1場)	3	同榮國小 許旭輝 更寮國小 吳國榮	syj-pjii-fvt
6-2	112/4/15 (六) 9:00~12:00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第6梯 (第2場)	3	同榮國小 許旭輝 更寮國小 吳國榮	實體／新店國小
6-3	112/4/15 (六) 13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第6梯 (第3場)	3	同榮國小 許旭輝 更寮國小 吳國榮	實體／新店國小



序號	日期	課程名稱	時數規劃	講師	研習地點 Google Meet 會議室代碼
6-4a	112/7/6 (四) 9:00~12:00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第6梯 (第4a場)	3	同榮國小 許旭輝 更寮國小 吳國榮	syj-pjii-fvt
6-4b	112/7/6 (四) 13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程 學習吧 112-第6梯 (第4b場)	3	同榮國小 許旭輝 更寮國小 吳國榮	syj-pjii-fvt

(線上研習需完成簽到、簽退以及課中檢核點，才核發研習時數)

均一-智慧學習種子教師-進階認證課程 (等同「教育部 B：科技輔助自主學習工作坊」)：

▲課程共計4場12小時，請您報名〔同梯次〕4場課程，無法跨梯次上課

序號	日期	課程名稱	時數規劃	講師	研習地點 Google Meet 會議室代碼
1-1	112/3/4 (六) 9:00~12:00	智慧學習種子教師認證課程 均一 112-第1梯 (第1場)	3	實踐國小 祝育晟 新店國小 莊蒞嫻	krk-ozzu-rnj
1-2	112/3/11 (六) 9:00~12:00	智慧學習種子教師認證課程 均一 112-第1梯 (第2場)	3	更寮國小 吳國榮 忠義國小 洪含詩	實體／新店國小
1-3	112/3/11 (六) 13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程 均一 112-第1梯 (第3場)	3	忠義國小 洪含詩 更寮國小 吳國榮	實體／新店國小
1-4	112/5/17 (三) 13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程 均一 112-第1梯 (第4場)	3	忠義國小 洪含詩 更寮國小 吳國榮 實踐國小 祝育晟	krk-ozzu-rnj

序號	日期	課程名稱	時數規劃	講師	研習地點 Google Meet 會議室代碼
2-1	112/4/22 (六) 9:00-12:00	智慧學習種子教師認證課程 均一 112-第2梯 (第1場)	3	實踐國小 祝育晟 更寮國小 吳國榮	krk-ozzu-rnj
2-2	112/5/6 (六) 9:00-12:00	智慧學習種子教師認證課程 均一 112-第2梯 (第2場)	3	更寮國小 吳國榮 忠義國小 洪含詩	實體／新店國小
2-3	112/5/6 (六) 13:00-16:00	智慧學習種子教師認證課程 均一 112-第2梯 (第3場)	3	忠義國小 洪含詩 更寮國小 吳國榮	實體／新店國小
2-4	112/7/5 (三) 9:00-12:00	智慧學習種子教師認證課程 均一 112-第2梯 (第4場)	3	更寮國小 吳國榮 實踐國小 祝育晟	krk-ozzu-rnj

(線上研習需完成簽到、簽退以及課中檢核點，才核發研習時數)

### PaGamO-智慧學習種子教師-進階認證課程：

▲課程共計3場9小時，請您報名〔同梯次〕3場課程，無法跨梯次上課

序號	日期	課程名稱	時數規劃	講師	研習地點 Google Meet 會議室代碼
1-1	112/2/8 (三) 9:00~12:00	智慧學習種子教師認證課程 PaGamO 112-第1梯 (第1場)	3	PaGamO 講師	ndh-zhgr-jyj
1-2	112/2/8 (三) 13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程 PaGamO 112-第1梯 (第2場)	3	PaGamO 講師	ndh-zhgr-jyj
1-3	112/5/24 (三) 13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程 PaGamO 112-第1梯 (第3場)	3	PaGamO 講師	ndh-zhgr-jyj

序號	日期	課程名稱	時數規劃	講師	研習地點 Google Meet 會議室代碼
2-1	112/3/15 (三) 13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程 PaGamO 112-第2梯 (第1場)	3	PaGamO 講師	ndh-zhgr-jy j
2-2	112/3/29 (三) 13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程 PaGamO 112-第2梯 (第2場)	3	PaGamO 講師	ndh-zhgr-jy j
2-3	112/6/14 (三) 13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程 PaGamO 112-第2梯 (第3場)	3	PaGamO 講師	ndh-zhgr-jy j
3-1	112/4/12 (三) 13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程 PaGamO 112-第3梯 (第1場)	3	PaGamO 講師	ndh-zhgr-jy j
3-2	112/4/26 (三) 13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程 PaGamO 112-第3梯 (第2場)	3	PaGamO 講師	ndh-zhgr-jy j
3-3	112/6/21 (三) 13:00~16:00	智慧學習種子教師認證課程 PaGamO 112-第3梯 (第3場)	3	PaGamO 講師	ndh-zhgr-jy j

(線上研習需完成簽到、簽退以及課中檢核點，才核發研習時數)

## 6、智慧學習教師增能研習-主題課程

▲同一〔課程名稱〕只需擇一場次報名即可

序號	課程名稱	日期	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 Google Meet 會議室代碼
1.	當社會領域遇到學習吧	112/3/24 (五) 13:00~16:00	3	學習吧、電腦	0基礎可參加，建議參加過A2課程或對學習吧平臺已經有基本的了解與應用為佳。請準備電腦。	老師您是否想要知道如何在學習吧平臺上快速建立社會課程嗎？或是想要知道社會課程的應用有哪些？歡迎來參加本課程，帶您了解學習吧各項素材在社會領域的應用，幫助您快速建立自己的社會課程！	同榮國小 許旭輝	rqu-zebf-bby
2.		112/4/28 (五) 13:00~16:00						
3.	學習吧測驗功能 - 快速成卷&互動測驗平台	112/3/10 (五) 13:00~16:00	3	學習吧、電腦	0基礎可參加，建議參加過A1或A2課程或對學習吧平臺已經有基本的了解與應用。請準備電腦。	有使用過學習吧內建的PDF測驗嗎？要如何利用書商出題系統來建立學習吧測驗？本課程帶領大家從體驗學習吧測驗到快速建立測驗，同時也讓您了解其他像是quizizz或kahoot互動測驗的平台，讓您出題不用再花很多時間！	同榮國小 許旭輝	rqu-zebf-bby
4.		112/5/26 (五) 13:00~16:00						
5.	當閩南語遇到學習吧	112/4/14 (五) 13:30~15:30	2	學習吧、電腦、閩南語電子書	0基礎可參加，建議參加過A2課程或對學習吧平臺已經有基本的了解與應用為佳。請準備電腦、閩南語電子書。	離年輕世代越來越遙遠的閩南語，如何讓老師和孩子好教好學？一起來看看全臺首屈一指的數位學習平臺-學習吧，怎麼讓學生在閩南語課開金口。	同榮國小 游政菱	ijb-gcee-fbb
6.		112/5/12 (五) 13:30~15:30						
7.	低年級也能學習吧	112/3/10 (五) 13:00~16:00	3	學習吧、電腦、校務行政系統	0基礎可參加，建議參加過A2課程或對學習吧平臺已經有基本的了解與應用為佳。請準備電腦。	似懂非懂的低年級要怎麼跟數位學習平臺搭上線？政菱老師手把手不藏私分享從帳號、密碼輸入到線上測驗，一條龍與現場老師大談低年級新手老師在班上使用學習吧的實戰經驗。	同榮國小 游政菱	ijb-gcee-fbb
8.		112/4/28 (五) 13:00~16:00						
9.	自然課也用學習吧(中年級)	112/3/10 (五) 13:30~15:30	2	學習吧、電腦、電子書、quizle	0基礎可參加，建議參加過A2課程或對學習吧平臺已	自然老師如何使用學習吧平臺來備課、上課以及課後與學生的連結	大豐國小 許凱琳	zdw-onmn-fji

序 號	課程名稱	日期	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 Google Meet 會議室代碼
10.		112/5/12 (五) 13:30~15:30		t、親師生平台	經有基本的了解與應用為佳。請準備電腦和iPad。	呢？使用一個四年級的課程範例來解構如何活用平臺的功能。		
11.	自然課也用學習吧(高年級)	112/3/24 (五) 13:30~15:30	2	學習吧、電腦、電子書、親師生平臺、uhandy app	0基礎可參加，建議參加過A2課程或對學習吧平臺已經有基本的了解與應用為佳。請準備電腦和iPad。	自然老師如何使用學習吧平臺來備課、上課以及課後與學生的連結呢？使用一個六年級的課程範例來解構如何活用平臺的功能。	大豐國小 許凱琳	zdw-onmn-fji
12.		112/5/26 (五) 13:30~15:30						
13.	用iPad輕鬆玩教學~手把手製作Numbers學習單	112/4/14 (五) 13:30~15:30	2	iPad、Numbers APP	0基礎可參加，建議準備兩個載具(包含iPad)同時觀看與操作、已安裝Numbers APP；若有Apple pencil也可以準備。	1. 熟悉iPad iWork界面。 2. Numbers運用在教學的學習單分享。 3. 解析一個Numbers互動學習單技巧。 4. 手把手完成Numbers學習單。	大豐國小 許凱琳	zdw-onmn-fji
14.	用iPad輕鬆玩教學~手把手製作Keynote學習單	112/4/28 (五) 13:30~15:30	2	iPad、Keynote APP	0基礎可參加，建議準備兩個載具(包含iPad)同時觀看與操作、已安裝Keynote APP；若有Apple pencil也可以準備。	1. 熟悉iPad iWork界面。 2. Keynote運用在教學的學習單分享。 3. 解析一個Keynote互動學習單技巧。 4. 手把手完成Keynote學習單。	大豐國小 許凱琳	zdw-onmn-fji
15.	英語課學習吧多元評量實作	112/3/22 (三) 13:30~15:30	2	學習吧、電腦、電子書	0基礎可參加，建議參加過A2課程或對學習吧平臺已經有基本的了解與應用為佳。請準備電腦。	英語課還在大量印考卷和學習單嗎？運用學習吧和線上平臺可以讓老師更輕鬆、環保，同時保存學生學習成果紀錄。	新店國小 劉儒蓁	xmr-duva-txs
16.		112/5/10 (三) 13:30~15:30						
17.		112/5/31 (三) 13:30~15:30						
18.	myViewBoard數位白板操作與課堂應用	112/3/10 (五) 13:00~16:00	3	電腦、myViewBoard數位白板	0基礎可參加，建議準備兩個載具，以便同時觀看與操作。	1. myViewBoard 數位白板介面操作。 2. 課堂應用範例分享。	實踐國小 祝育晟	實體 實踐國小

序號	課程名稱	日期	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 Google Meet 會議室代碼
19.	互動平台 x 評量設計概念 +評量規準設 計 feat/ Goo gle classroo m 評分量表應 用	112/3/24 (五) 13:30~15:30	2	電腦、 Google classroo m	1. 0基礎可參加，建議準備兩個載具，以便同時觀看與操作。 2. 準備最近一堂操作的活動任務。	1. 建立互動平台與評量間的概念連結。 2. 課例分享。 3. Google classroom 評分量表操作示範。 4. 課堂實作。	實踐國小 祝育晟	實體 實踐國小
20.	互動平台 x 評量設計概念 +seesaw 操作 與課堂應用	112/4/14 (五) 13:30~16:00	2/5	電腦、 seesaw (app、網 頁皆可)	0基礎可參加，建議準備兩個載具，以便同時觀看與操作。	1. 建立互動平台與評量間的概念連結。 2. seesaw介面介紹。 3. 課例分享。 4. 課堂實作。	實踐國小 祝育晟	實體 實踐國小
21.	互動平台 x 評量設計概念 +Kahoot 操作 與課堂應用	112/4/28 (五) 13:30~16:00	2/5	電腦、kahoot	0基礎可參加，建議準備兩個載具，以便同時觀看與操作。	1. 建立互動平台與評量間的概念連結。 2. kahoot必學操作。 3. 課例分享。 4. 課堂實作。	實踐國小 祝育晟	實體 實踐國小
22.	THSD、生生用 平板，高效管 理平板於自主 學習之實務分 享	112/3/29 (三) 13:30~15:30	2	積點趣教室、 課堂、 mirror 360	請準備iPad平板，有使用 均一平臺。	減少使用數位教學的備課時間，提 升學生自主學習及差異化教學。	新店國小 張國維	dpb-oesh-ryx
23.	生生用平板， 教師好煩惱？ 平板配置及班 上導入平板的 模式分享	112/4/19 (三) 13:30~15:30	2	iPad	管理平板車之學員。	1. 平板車在班級間、班級內的管理及規劃及會遇到的問題與解決方法分享。 2. 如何順暢的發下收回以及管控。 3. 初次發下平板給學生應該教會學生什麼。	海山國小 羅捷方 龔如馨	smg-scaj-yyu



序 號	課程名稱	日期	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 Google Meet 會議室代碼
24.	Padlet在教學 上的應用	112/4/19 (三) 13:30-15:30	2	iPad、Padlet	請準備iPad平板(請更新ios15以上)、已安裝Padlet APP。	學會使用Padlet，並能適時融入各科教學，提升教學品質。	仁愛國小 莊麗萍	fjq-vdam-imw
25.	Nearpod實際 在教學上的介 紹與妙用	112/4/26 (三) 13:30-15:30	2	iPad、Nearpod	請準備iPad平板、已安裝Nearpod App。	體驗使用Nearpod中的各項功能及使用情境。	海山國小 羅捷方	smg-scaj-yyu
26.	Padlet、 Quizlet國語 神救援	112/5/3 (三) 13:30-15:30	2	iPad、Padlet、 Quizlet	請準備iPad平板(請更新ios15以上)、已安裝padlet APP。	運用Padlet、Quizlet結合國語教學，讓學生愛上國語課，國語學得更紮實。	仁愛國小 莊麗萍	fjq-vdam-imw
27.	班級經營結合 平板操作之經 驗分享	112/5/17 (三) 13:30-15:30	2	iPad、Kahoot、 積點趣教室	0基礎可參加，請準備iPad平板。	一般班級及學習扶助班結合數位平台輔助班級經營，如何有效提升學生學習動機。	海山國小 龔如馨	smg-scaj-yyu
28.	遊戲式多元評 量-Blooket體 驗及操作介紹	112/5/31 (三) 13:30-16:30	3	iPad、 Blooket 網站	Blooket 網站。	體驗及介紹Blooket中的各項遊戲。	海山國小 羅捷方	smg-scaj-yyu
29.	大屏與平板教學 應用	112/2/9 (四) 9:00-12:00	3	iPad	請準備iPad平板。	1. 大電視功能介紹 2. iPad 投影到大電視 3. 大電視批註教學	昌福國小 呂聰賢	新店國小 書香園
30.	課堂教學& Jamf Teacher	112/2/9 (四) 13:00~16:00	3	課堂 APP	請準備iPad平板。	1. iPad 教學應用 2. iPad 課堂應用	昌福國小 呂聰賢	新店國小 書香園
31.	Notion 生活遊 旅記錄	112/2/10 (五) 9:00-12:00	3	電腦	請準備電腦。	1. Notion基本應用 2. 2.建置個人網站	昌福國小 呂聰賢	cjy-frfq-azo
32.	Notion 知識管 理	112/2/10 (五) 13:00~16:00	3	電腦	請準備電腦。	1. 資料庫應用 2. 個人知識管理	昌福國小 呂聰賢	cjy-frfq-azo
33.	Notion 進階應 用	112/2/15 (三) 13:00~16:00	3	電腦	請準備電腦。	1. 公式基本介紹 2. 實用小技巧	昌福國小 呂聰賢	cjy-frfq-azo

序 號	課程名稱	日期	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 Google Meet 會議室代碼
34.	Xmind 心智圖	112/2/17 (五) 13:00~16:00	3	電腦	請準備電腦。	1. 心智圖功能介紹 2. 運用心智圖建立筆記	昌福國小 呂聰賢	cjy-frfq-azo
35.	Canva	112/3/3 (五) 13:00~16:00	3	電腦	請準備電腦。	1. Canva線上影片製作 2. 臉書和Google Class封面製作	昌福國小 呂聰賢	cjy-frfq-azo

(線上研習需完成簽到、簽退以及課中檢核點，才核發研習時數)



