

新竹市 113 年 ipad x 班級經營：數位時代的教師必備技能系列研習實施計畫

壹、依據：

- 一、教育部補助新竹市推動中小學數位學習精進方案計畫辦理。

貳、目的：

- 一、充實本市教師資訊教育專業能力，以利數位學習推行。
- 二、提升本市教師充分利用資訊工具從事教學活動。
- 三、達成本市 113 年內編制內中小學教師均完成 ipad 初階、進階研習 100% 完成率。

參、主辦單位：新竹市政府

肆、承辦單位：新竹市教育網路中心

伍、研習時間及地點：如課程表

陸、研習對象及名額：

一、一般性研習：

各校未參加過 ipad 初階研習和 ipad 進階研習之公私立編制內現職中小學教師(含資源班教師)可自由報名參加(名額如課程表)。

二、特殊性研習：

系列課程可進行彈性選擇課程，首部曲到五部曲二梯次合計皆參加者且完成課程作業者，由網路中心頒發獎勵品乙份以資獎勵。。

柒、報名方式：請至本市研習護照系統報名，並以研習護照公告資訊為準，請於研習日期 2 日前(不含研習當日)報名完成。

捌、課程表與課程內容：

一、一般性研習：

場次	日期/時間	研習主題	講師	研習地點	人數
1	113. 07. 01(一)~ 07. 02(二) 9:00~16:00 報名連結	ipad-Apple Teacher 認證研習 07. 01(一)9:00~12:00 Apple Teacher 入門班:iPad 基礎應用 1. 認識 iPad 2. iPad 在多功能模式下的輔助模式 07. 01(一)13:00~16:00 Apple Teacher iWork 班:人人可創造 1. 辨識 Pages、Keynote、Numbers 三個 Apps 的差異 2. 能根據 iWork 的功能差異，發展合適課堂運用方式	Apple 專業學習專家	教師研習中心 1F 會議室 2F 電腦教室	55

		07.02(二)9:00~12:00 Apple Teacher 影音饗宴：GarageBand + iMovie 1. 能了解 GarageBand 在基礎運用方向 2. 能透過 iMovie 整合多媒體檔案 07.02(二)13:00~16:00 Apple Teacher 認證班：(補充 iMovie 介紹)+成為 Apple Teacher 1. 熟悉 Apple Teacher 網站上的介面與學習模式 2. 通過不同區塊的學習挑戰 備註： 1. 使用的 iPad 建議是近兩年的，並更新到 iPadOS17 以上（要充飽電） 2. 建議參與考生使用學生用平板的 iPad9 代 3. 若有個人 Apple Pencil 可以帶著 4. 因為第二日下午會有測驗時間，可多準備一個設備以利作答（電腦 or 手機/iPad） 5. 強烈建議對 iPad 有熱忱有經驗的學員參與，此次認證專班課程節奏快、內容扎實，並且涵蓋的使用功能面相較廣。			
2	113.07.03(三) 9:00~16:00 報名連結	ipad-生活教學運用研習 9:00~12:00 一、班級 iPad 運用起手式：如何開始第一步 二、班級行政管理：用 Numbers、備忘錄來設計 三、班級凝聚活動：以 Pages 設計有趣的活動 13:00~16:00 題目：來一堂無縫帶入 iPad 與 AI 的小學英語課堂 使用 app: iWork Clips	台北市 志清國小 李衿綺老師 (iPad 班級管理術) 桃園市 同德國小 周老師 (Amanda) (英文科)	教師研習中心 2F 電腦教室	55
3	113.07.04(四) 9:00~12:00 報名連結	跟上 AI 時代的備課方式- 基本 AI 操作術	新竹市 竹光國中 陳乃誠教師	教師研習中心 2F 電腦教室	55
4	113.07.24(三) 9:00~12:00 報名連結	B4 各領域/科目數位教學工作坊- 數學	新竹市 育賢國中 蘇漢哲教師	教師研習中心 2F 電腦教室	55

5	113.07.25(四) 9:00~16:00 報名連結	AI 教科書、邁向新科技 備課 AI 有哪些? 運課 AI 怎麼用? 鑑課 AI 好用嗎?	台中市 東陽國小 林益興 候用校長	教師研習中心 2F 電腦教室	55
6	113.06.04(二) 9:00~17:00 報名連結	B3 數位教學指引培力 2.0 工作坊	台中教育大學 教學指引團隊	教師研習中心 3 樓研討室 4 樓會議室	60
7	113.06.20(四) 9:00~16:00 報名連結	B2 PBL 教學應用工作坊 (1)科技輔助自主學習理論與 PBL 簡介 (2)數位學習結合 PBL 課程操作 (3)PBL 結合科技輔助自主學習四學課堂實作	臺中市 溪南國中 張廷吉教師	教師研習中心 2F 電腦教室	55
8	113.06.05(三) 13:30~16:30 報名連結	B4 數位教學工作坊-數學	新竹市 育賢國中 蘇漢哲教師	教師研習中心 2F 電腦教室	55
9	113.07.05(三) 9:00~12:00 報名連結	B4 數位教學工作坊-數學	新竹市 育賢國中 蘇漢哲教師	教師研習中心 2F 電腦教室	55
10	113.07.22(一)- 07.23(二) 9:00~16:00	B1 科技輔助自主學習工作坊	新竹市 育賢國中 蘇漢哲教師 南寮國小 劉麗娟主任	教師研習中心 3 樓研討室 4 樓會議室	50
11	113.07.11(四) 9:30~16:00 報名連結	Lumio SMART 種子講師培訓營	嘉穎科技 何家鳳老師	教師研習中心 3 樓研討室	25
12	113.07.09(二) 13:00~15:00 報名連結	一起『愛單字』數位雙語研習 1.「愛單字」源起 2.學習者功能與教學功能介紹 3.體驗學生實際操作 a)自主練習 b)星標單字/錯題單字 c)線上測驗 d)遊戲闖關 4.體驗教師實際操作 a)自主學習/練習 b)創建/指派/編輯/列印線上測驗 c)創建/指派/複製單字集 d)查看/匯出學生學習/檢測數據	新竹忠信學校 雙語教案負責人—杜嬋娟 (Shirley)	教師研習中心 2F 電腦教室	55

13	113.08.05(一) 13:00~15:00 報名連結	一起『愛單字』數位雙語研習 1. 「愛單字」源起 2. 學習者功能與教學功能介紹 3. 體驗學生實際操作 a) 自主練習 b) 星標單字/錯題單字 c) 線上測驗 d) 遊戲闖關 4. 體驗教師實際操作 a) 自主學習/練習 b) 創建/指派/編輯/列印線上測驗 c) 創建/指派/複製單字集 d) 查看/匯出學生學習/檢測數據	新竹忠信學校 雙語教案負責人—杜嬋娟 (Shirley)	教師研習中心 2F 電腦教室	55
13	113.07.05(五) 13:30~16:30 報名連結	AI 教科書、邁向新科技 備課 AI 有哪些? 運課 AI 怎麼用? 鑑課 AI 好用嗎?	台中市東陽國小 林益興 候用校長	線上研習	100

※以上研習將陸續增加場次，請欲參加之教師隨時注意本市研習護照系統

二、 特殊性研習：

(一) 第一梯次：112 年 7 月 15 日(一)至 7 月 19 日(五)

上午 09：00～下午 16：00

(二) 第二梯次：112 年 8 月 12 日(一)至 8 月 16 日(五)

上午 09：00～下午 16：00

(三) 研習地點：本市教師研習中心二樓電腦教室

第一梯次課程

研習時間	研習內容	講師	人數	備註
113.07.15(一) 09:00~16:00 報名連結	首部曲：互動學習平台攻略～IRS	洪旭亮校長 南投縣政府教育處聘任督學 TPET(教育嘆浪客)發起人	55	*ipad 進階研習
113.07.16(二) 09:00~16:00 報名連結	二部曲：打造你的個人教學百寶箱～LoiLoNote		55	*ipad 進階研習
113.07.17(三) 09:00~16:00 報名連結	三部曲：你的私人助教～Line、Padlet		55	*ipad 進階研習
113.07.18(四) 09:00~16:00 報名連結	四部曲：讓設計豐富你的教學～Canva		55	*ipad 進階研習

113.07.19(五) 09:00~16:00 報名連結	五部曲：與 AI 作朋友～AI		55	*ipad 進階研 習
---	-----------------	--	----	-------------------

第二梯次課程

研習時間	研習內容	講師	人數	備註
113.08.12(一) 09:00~16:00 報名連結	首部曲：互動學習平台攻略 ～ IRS	洪旭亮校長 南投縣政府教育處聘 任督學 TPET(教育嘆浪客)發 起人	55	*ipad 進階研 習
113.08.13(二) 09:00~16:00 報名連結	二部曲：打造你的個人教學 百寶箱～LoiLoNote		55	*ipad 進階研 習
113.08.14(三) 09:00~16:00 報名連結	三部曲：你的私人助教～ Line、Padlet		55	*ipad 進階研 習
113.08.15(四) 09:00~16:00 報名連結	四部曲：讓設計豐富你的教 學～Canva		55	*ipad 進階研 習
113.08.16(五) 09:00~16:00 報名連結	五部曲：與 AI 作朋友～AI		55	*ipad 進階研 習

注意事項

1. 學員準備 iPad 一台，俾憑實務操作。
2. 以上課程全程參與者由網路中心給予獎勵品以資獎勵。

玖、參加研習人員，請給予研習當日公假辦理。



邀請您一起「愛」單字

學生記憶單字壓力大、遺忘
快而煩惱？教學方法單一、
時間有限而感到無力？



愛單字幫助您解決！



數據驅動，全面提升學習效率！

提供詳細的學習數據報告，幫助教師精準掌握學生的學習狀況，針對性地進行教學調整。

班群整合



班級管理更輕鬆

自動生成單字
(內建必考高中單字)



輕鬆備課無煩惱

多元學習與測驗



提升學習強記憶

遊戲闖關



趣味遊戲樂學習

一起突破英語教學困境，迎接全新教學體驗！