

臺南市 114 年臺南教育節-第十九屆「教育科技週」 實施計畫

一、依據：

- (一) 教育部 113 學年度十二年國教課綱國民中小學媒體素養教育基地學校計畫辦理。
- (二) 臺南市科技領域分團-教師精進教學計畫辦理。
- (三) 全國教師會教師專業發展支持系統計畫辦理。

二、目的：

- (一) 提昇教師對於「教育、科技」相關應用的認識，並將教學模式與優秀的應用模式，透過研習擴散到其他學校，達到典範的轉移。
- (二) 強化臺南市老師對於媒體素養白皮書內容的認知，了解媒體素養基地學校的運作規劃。
- (三) 引進最新的教學議題，透過說明讓本市老師對新的教學議題有所了解，在教學上也可以思考出學校的運用特色，透過本活動擴展老師教學的新視野。

三、主辦單位：臺南市政府教育局

四、承辦單位：七股區樹林國小、白河區仙草國小、新化高中

五、協辦單位：臺南市教育局資訊中心、臺南市新課綱專案辦公室、臺南市科技領域分團、臺南市教育產業工會、臺南市教師會、臺南市北門社區大學、廣臻科技、鴻綸科技

六、辦理時間：114 年 3 月~114 年 4 月

七、研習地點：實體研習(仙草國小、樹林國小)；線上研習(google meet)，線上會以郵件發送給參與老師。

八、報名人數：實體預計 40 位教師；線上研習預計 150 位教師與家長(錄取名單會公告在 fb 社團，錄取者會寄信告知)

九、報名日期及方式：

- (一) 自即日起至額滿即止。
- (二) 採 google 表單報名，額滿為止，mail 請填寫正確，會依 mail 寄發

線上教室連結。

(三) 僅開設於臺南市教師研習護照(外縣市不核發時數)，教師需要研習時數，請在臺南市教師研習系統報名，未在臺南市教師研習系統報名者不核予研習時數。(研習統一由七股區樹林國小開設)。

(五) 聯絡窗口：七股區樹林國小楊易霖老師 0912127040

(六) 詳見本活動網站：

<https://sites.google.com/sules.tn.edu.tw/tainan19>

(七) 相關訊息也會在「臺南市教育嘆浪客@FB」社群公告，歡迎加入。

<https://www.facebook.com/groups/549836615062875/>

十、活動內容：

從理解數位、媒體、教育的科技應用來談素養		備註
3/12 (三) 13:30~16:00	媒體素養概論-數位時代的教育 挑戰與實踐 (下午) 實體仙草國小	台師大 陳炳宏教授
3/12 (三) 19:00~21:00	看就懂的 T++ 平板互動教學應用 (2 小時) 線上 google meet	廣臻科技 蔡政倫
3/14 (五)	實現孩子夢想，用 AI 聊出遊戲	雲林成功國小

19:00~21:00	(2 小時) 線上 google meet	張哲剛	想，實作創作遊戲。
3/19 (三) 19:00~21:00	AI 時代的數位素養 (2 小時) 線上 google meet	臺南市東區 勝利國小 蘇彥寧	AI 對於新世代的教與學帶來便利及衝擊。本課程著重於 AI 工具的體驗，以及 AI 工具的合理及安全使用等議題。
3/21 (五) 19:00~21:00	AI 代理機器人如何建置 (2 小時) 線上 google meet	嘉義市嘉北國小 張君聖	本課程將介紹 AI 代理機器人的基礎概念、建置流程與應用場景，讓參與教師能夠理解如何運用 AI 技術來輔助教學與行政工作。
3/26 (五) 19:00~21:00	數位時代的藝術教學 1-繪本創作：拼貼畫故事 (2 小時) 線上 google meet	廣臻科技 林語柔	用手邊素材雜誌等配上簡單插圖製作小故事，可延伸運用在圖像輔助教學，增加課堂互動性。
3/28 (五) 19:00~21:00	數位時代的語言學習 1-旅程中的日語對話 (2 小時) 線上 google meet	廣臻科技 Carol Lin	學習如何在日本旅行中與當地人自如交流，並了解日本人的禮節。
4/2 (三) 19:00~21:00	數位時代的藝術教學 2-黏土甜點：造型馬卡龍擺飾 (2 小時) 線上 google meet	廣臻科技 林語柔	黏土甜點：造型馬卡龍擺飾（可延伸作為美術教案設計，興趣製作）
4/9 (三) 13:30~16:00	媒體素養融入國小教學-提升學生的媒體素養與批判思考能力 (下午) 實體仙草國小	政治大學 劉慧雯教授	隨著數位媒體的普及與發展，媒體已成為學生日常生活中不可或缺的一部分。然而在國小課程中，除了透過專案實作的課程，引導學生認識媒體、善用媒體以及創造媒體，我們也需要培養學生具備媒體素養與批判性思考能力，進而將其運用於生活中。因此本次講座特別邀請國立政治大學新聞學系劉慧雯教授，分享她在「媒體融入教學」方面的豐富經驗，以及相關的教學策略與實務案例，讓教師們能夠在

			課堂中更有效地運用媒體資源，提升學生的媒體識讀能力。
4/9 (三) 19:00~21:00	教學現場實用 AI 工具初階入門 (2 小時) 線上 google meet	國立台南二中英文 科教師 賴莞容	透過本課程，教師將學會如何運用 Gemini AI 工具輔助教學，並使用 Google Arts & Culture 豐富教學內容。探索 AI 如何簡化備課、提升教學互動性，讓您輕鬆掌握 AI 融入教學的實用技巧。
4/11 (五) 19:00~21:00	什麼？一次就上手 - Notion 進 階編輯與資料庫應用 (2 小時) 線上 google meet	沃克資訊有限公司 黃信溢	1.Markdown 語法快速入門 2.進階區塊的編輯 3.資料庫功能與設定 4.專題實戰
4/16 (三) 19:00~21:00	青春發聲：兒少議題的媒體溝通 與影響力 (2 小時) 線上 google meet	公視青春發言人 鄭淑麗製作人	當媒體成為兒少議題的傳聲筒，我們該如何透過新聞與影像讓青少年的聲音被聽見？《青春發言人》作為台灣少數專門針對青少年製作的新聞節目，透過深入報導和真實故事，長期關注如心理健康、霸凌、網路風險、性別平權、青少年自殺與自傷等敏感議題。這些議題不僅敏感且具挑戰性，如何與青少年對話、如何有效向公眾傳遞資訊並引發關注，都是極為重要的課題。
4/18 (五) 19:00~21:00	什麼？不用寫程式 - 用 AI 打造 功能性聊天機器人 (2 小時) 線上 google meet	沃克資訊有限公司 黃信溢	1.認識 ChatGPT 與語言模型的機器人應用 2.提示詞的進階技巧與自訂指令設定 3. GPT Builder 的使用與 GPT 配置 4.專題實戰

<p>4/25 (五) 19:00~21:00</p>	<p>教育創新家：Google + AI 教學 轉型工作坊 (2 小時) 線上 google meet</p>	<p>國立台南二中英文 科教師 林瑜珍</p>	<p>這場研習將帶您深入探索 Google 與 Claude 的 AI 應用，學習如何運用 AI Studio 進行模型訓練，並掌握 Notebook LM 搭配 Illuminate 的強大功能，讓您輕鬆駕馭 AI 工具，提升工作與學習效率。</p>
<p>4/30 (三) 19:00~21:00</p>	<p>數位時代的語言學習 2-環球旅行英語：跨文化交流秘訣 (2 小時) 線上 google meet</p>	<p>廣臻科技 Carol Lin</p>	<p>學習如何在不同國家自如交流，應對多樣英語口音與對話情境。</p>

十一、經費來源：

- (一) 講師會由學校申請之相關計畫，給予講師鐘點費。
- (二) 其他衍生之經費由學校自行吸收。
- (三) 實體研習餐費自理，學校提供代訂餐盒。

十二、本計畫研習陳請核定後實施，修正時亦同。