2026臺灣教育科技展｜新北市攤位活動一覽表

項次	展示區	策展日期	策展時段	學校名稱	展出主題	展出內容簡述
1	AI教學	11/12(四)	上午	三民高中	1.AI 協作開發 × 三民 × 高中社團行政平台 2.AI × 師生共創：FRC9501拍貼機	1.說明:三民高中由行政人員彙整需求與規則，透過 AI協作開發社團行政平台，上線後依既定規則運作，將九成人工比對翻轉為九成系統化整理，實現減負增效。現場提供單機版操作體驗，搭配紙本文件與流程圖，呈現開發理念與應用成果。 2.說明:本展以師生協同運用 AI 開發的拍貼機為展示主體，提供完成的設備供現場民眾操作體驗，感受科技與創意結合的互動樂趣。現場並搭配開發歷程 說明文件，簡要介紹作品從構想、設計到實作的過程，呈現教師引導、學生參與及 AI 輔助的共創成果，分享 AI 融入教學與實作學習的應用經驗。
2	數位學習	11/12(四)	上午	中港國小	《越說越靠近：AI × 多元文化語言互動挑戰》	說明：本作品源自中港國小學生推動的「打造友善多元文化校園」 PBL專題。學生透過與生成式AI互動協作，設計越南語九宮格闖關遊戲，並結合 STEAM積木創作與平板科技，打造模擬新住民學生的互動裝置。 透過趣味的語言學習挑戰，讓參與者體驗不同文化與語言，實踐校園多元文化理解、尊重與友善溝通的理念。 呈現方式：現場以積木打造一位模擬來自越南的新住民學生的人形裝置，並以平板作為臉部互動介面，呈現由學生運用AI協助設計的越南語九宮格遊戲。參與者須先向這位「新住民學生」學習簡單的越南語，再嘗試以越南語 說出對應詞句，完成九宮格連線挑戰。
3	科技手作	11/12(四)	上午	江翠國中	手作-拉線戰鬥陀螺 體驗-科技中心作品展示 彈珠迷宮遊具 發「聲」科學教育體驗	一、手作：組裝零件，彩繪塗裝，了解原理，完成作品帶走 二、體驗：挑選任一展品進行遊玩，簡單體驗其中樂趣
4	生活探究	11/12(四)	上午	頂溪國小	micro:bit 植栽守護與感測探險隊	植物缺水時無法開口呼救，但程式與感測器可以成為它們的發聲器。 本次展覽以「智慧生活 ×動手感知」為核心，展示如何利用掌心大小的微型電腦 micro:bit，打造一套能自主監測、判斷補水的自動澆灌裝置； 同時設置感測器互動體驗區，帶領參觀者親身體驗現代物聯網（ IoT）的底層邏輯。
5	AI教學	11/12(四)	下午	北大高中	當AI遇見老街：一場文化策展的思辨之旅	1.展示課程成果 說明：課程以「三峽老街文化策展」為情境，結合生成式 AI素養與在地文化探究，引導學生認識 AI的運作原理與限制，透過資訊 查證、指令設計及人機協作，培養批判思考與數位倫理素養。學生將從自主發想、田野調 查到展品文案撰寫，學習善用 AI輔助創作，同時保有獨立判斷與詮釋能力，最終以策展人的視角，重新發掘並述 說三峽老街的在地故事。2.展場體驗說明：「AI說的，是真的嗎？」——AI幻覺破解實驗室。AI說得很肯定，不代表它 說得正確。邀請民眾化身「AI查核偵探」，透過三峽在地文化的真實情境，練習辨識 AI幻覺、追溯資訊來源，建立面對生成式 AI時應具備的批判思考與 查證能力。
6	數位學習	11/12(四)	下午	白雲國小	啟動未來學習力：白雲奇幻列島的數位探險	「白雲奇幻度假列島」結合白雲國小與 Google Reference School學校特色，打造出七大創新學習園區。展區涵蓋充滿科技發明的「老師的 AI 柑仔店」、學生與 Gemini 聯手揮灑創意的「幻想遊樂園」，以及雙語、食農與交通安全等互動體驗。邀請您帶上魔法護照展開驚喜旅程，見證科技如何讓學習的夢想與魔法成真！
7	科技手作	11/12(四)	下午	鶯歌國中	手作-機構吊飾製作 體驗-無線遙控小車闖關體驗、 科技中心作品展示 體驗-無線遙控小車闖關體驗	一、機構吊飾製作：學習齒輪運作原理，製作機構吊飾。 二、遙控小車完成任務，並展示科技中心其他作品。
8	生活探究	11/12(四)	下午	柑園國中	SEL情緒燈具	本展覽以「情緒」為主題，展出學生運用科技與藝術創作的情緒互動燈具，包含結合不同色彩、光影變化、造型設計及電子控制技術的創意作品，透過燈光呈現喜悅、憤怒、悲傷、平靜等不同情緒感受。現場亦將展示學生的設計草圖、作品模型、電路設計及實作歷程紀錄，呈現學生如何透過跨領域合作，將抽象的情緒概念轉化為具體且具有互動性的科技作品。
9	AI教學	11/13(五)	上午	新北高中	繪影成真—AI時代下的媒體素養創發與實踐	繪影成真—AI時代下的媒體素養創發與實踐 面對後真相時代多元且真假交錯的資訊，本課程以媒體識讀繪本與主題影片創作為主軸，透過專題式學習（ PBL），引導學生從 閱讀、分析媒體訊息，進一步嘗試內容產製，理解文字與影像如何影響 閱聽者對事件的認識。 課程結合 ChatGPT、HelloGPT、FlexClip 等生成式 AI 工具，協助學生將想法轉化為具體作品。藉由繪本與影片的實際製作，除了讓學生熟悉數位工具的應用，也期望培養其統整資訊、查核辨析與表達觀點的能力，思考創作者在傳遞訊息時應負起的責任。 本次展出呈現學生的媒體識讀繪本與主題影片，分享 AI 融入媒體素養課程的教學實踐，讓參觀者從學生作品中，看見科技應用與批判思考相互結合的學習可能。
10	數位學習	11/13(五)	上午	新店國小	小導演大夢想：學生用 AI 影片與 Vibe Coding 讓全校看見校樹	展示呈現新店國小五年級學生執行 PBL（問題導向學習）的完整探究歷程： 問題發現： 學生首先透過問卷調 查發現全校師生普遍不認識校樹的真實問題。 探究與解決方案： 結合校本「小導演大夢想」主題，拍攝校樹 AI影片，並運用 Vibe Coding編寫出校樹互動遊戲。 現場互動： 展位現場提供平板電腦，由學生擔任小導覽員，引導參展觀眾透過影片認識校樹，並親自體驗學生開發的校樹遊戲，看見科技如何解決校園真實議題。
11	科技手作	11/13(五)	上午	永和國中	手作-紙飛機發射器	一、利用馬達及雷切零件製作利用摩擦力發射紙飛機的機構 二、不同的紙飛機翅膀對飛行的影響
12	生活探究	11/13(五)	上午	德音國小	解碼植物雷達：五力契合度挑戰	一、透過學生簡易生動的解 說，認識植物特性。 二、體驗「植物五力契合度遊戲」，以平板選出對應雷達圖。 三、與標準雷達圖比對，契合度達 90%即代表達成共識挑戰成功！
13	AI教學	11/13(五)	下午	重慶國中	虛實智防‧身歷其境 VS 智創學習‧玩轉科技	•VR 實境體感:親歷強震搖晃與避難逃生情境，零風險掌握關鍵自救力 •AI 智慧自學:直擊生成式科技如何量身訂做互動教材，翻轉死記硬背 •校園創新成果:展現科技教育與生命守護的跨域結合，全民皆可上手
14	數位學習	11/13(五)	下午	米倉國小	AI學習程式體驗 凱比機器人趣味問答	體驗米倉國小的數位課程教學，透過 Vibe coding編寫出來的小程式，可以透過操作親身體驗並認識人工智慧機械學習的概念。 藉由與可愛的凱比機器人答題互動的過程，感受人工智慧如何融入自主學習當中。
15	公開授課	11/13(五)	下午	龍埔國小	5年級 - 分數的應用	
16	科技手作	11/13(五)	下午	達觀國中小	手作-翻轉燈製作 體驗-科技中心作品展覽體驗	一、翻轉燈製作 :學習滾珠開關原理、LED燈接線，組裝翻轉小夜燈。 二、科技中心作品體驗 :雷切籃球機、動畫機、紙飛機發射器、燈光畫等。

2026臺灣教育科技展｜新北市攤位活動一覽表

項次	展示區	策展日期	策展時段	學校名稱	展出主題	展出內容簡述
17	生活探究	11/13(五)	下午	石門實中	拼圖解密中：解構真實挑戰，拚出屬於我們的在地解方	本展覽聚焦「雙軌 PBL（問題導向學習 Problem-Based Learning × 專案導向學習 Project-Based Learning）」的跨域實踐，以拼圖遊戲帶領學員深入在地的探究與執行過程轉化為互動式闖關體驗。 展區分為兩大探索動線： 動線1. 社區行動家：Problem-Based 流程解構。 動線2. 節慶特派員：Project-Based 專案實踐。
18	AI教學	11/14(六)	上午	新泰國中	《AI創作挑戰》 《AI解謎：Line》雙主題	內容：如何引導孩子將天馬行空的靈感，化為可玩的遊戲？本課程揭秘學生運用 Gemini Canvas 的實作歷程——從架構文字企劃、掌握精確提示詞，到動手除錯與同儕共創，見證孩子以邏輯為基礎，打造創意小遊戲的精彩轉變！
19	數位學習	11/14(六)	上午	北新國小	AI北新線活圖-VR 新店開天宮	北新國民小學自 106年參加行動學習以來，積極投入 AR融入教學，並使用 AR2VR平台，開發北新校本課程。因有 AR經驗，隨著VR科技發展到來，北新同樣積極投入課程研究與開發，並使用 360環景相機與空拍機，空拍新店碧潭與柳公圳，開發本校線活圖 VR教材，獲得好評。其 VR教材，初期使用 cardboard與手機結合方式操作，近期則增加沉浸式 VR頭盔及QR Code使用，並融入 AI讓VR教材能容易推廣與體驗。 　此次體驗內容為「新店開天宮」VR教材，其下方即是「大坪林石 碏」所在，是清代大坪林圳的引水暗渠系統。這教材特色是結合 VR元素，創造多元不設限的學習活動。讓教學活動更具巧思而有效率，流暢中更具學習層次與深度。不需要走出校園就可以進行探究式學習，結合 VR虛擬實境，虛實之間，讓學生能知家 鄉事。
20	科技手作	11/14(六)	上午	錦和高中	手作-發光卡片 體驗-matrix機器人展示	一、發光卡片製作 :學習簡易電路原理、LED燈接線，組裝開關。 二、科技中心機器人體驗 :matrix機器人 操作及簡易介紹。
21	AI教學	11/14(六)	下午	忠孝國中	HiTeach AI 教學展覽 Vibe Coding 密碼破解挑戰	內容： 展覽本校老師運用 HiTeach AI + Chatgpt AI 發展的課程，簡易的互動場。 Vibe coding 製作出的密碼網站，讓學員試試看怎樣破解，亦可再用 ai互動建置autohotkey快速破解程式，解決問題。
22	數位學習	11/14(六)	下午	介壽國小	手作-AI藝術小燈 AI智遊三鶯線：介壽闖關 GO！	以捷運三鶯線為主軸，結合三峽在地文化與介壽國小 AI智慧學習特色，透過 1至3分鐘的平板互動闖關，讓民眾認識地方特色，體驗 AI輔助學習的樂趣。
23	科技手作	11/14(六)	下午	金山高中	真3D~AI輔助立體桌遊設計體驗	一、利用對話式 AI的溝通過程，引導師生學會使用程式碼編撰來製作 3D物體建模。 二、體驗：挑選一款 AI製作的3D列印桌遊實體教具試玩，體驗 AI設計的邏輯規律與解題樂趣。
24	生活探究	11/14(六)	全日	智慧學習輔導小組	智慧學扶 × 創新教學 × 高效行政	本展區以「智慧學扶、創新教學、高效行政」為核心，呈現 AI 與數位科技在教育現場的多元應用。從學習扶助、閱讀理解，到國語文、數學、自然與社會領域的創新教材設計，結合 AI 互動遊戲、故事任務、數位探索及在地文化學習，展現科技如何豐富教學活動、支持學生學習，並協助教師提升行政工作效率。 全天規劃四大主題時段，透過教學案例分享、短講示範、迷你工作坊與互動體驗，邀請參觀者親自探索 AI 與數位工具的實際應用，感受從教材創作、跨域學習到行政自動化的創新可能。
25	AI教學	11/15(日)	上午	南山高中	《召英雄、打滿貫、麾天下》—— 國文答對率開無雙，我的英雄卡牌、球棒與諸侯征伐根本停不下來！	本計畫自主研發三套遊戲化學習系統，將國文試題轉化為沉浸情境，建構互補應架並化解備考焦慮： 一、《關於答對率等於攻擊力這件事》 聚焦 A 類選文。答對率直接連動招式威力，具備角色共鳴技能與戰術指令；後臺精準採集數據以分析錯題誘答，提供即時回饋與詳解，破除解題迷思。 二、《南山黑豹棒球部》 以黑豹旗為骨幹，落實文武兼備。3D 投打中平衡賽程、自習與學測級分，並支援同儕對戰；以核心指標「球商」鍛鍊處事品格與抗壓韌性，兼顧全人培育。 三、《RE:縱橫鼎業》～轉生成 Lv.1 亂世策士的我，只能靠《古文觀止》問鼎天下～ 聚焦《古文觀止》先秦名篇。融合國策治理與多元小遊戲，引導學生化身歷史當事人，在立繪互動與「原文對讀」中推測史實脈絡，深化文言直覺與思辨力。
26	數位學習	11/15(日)	上午	碧華國小	【布牛唱新調：Suno AI 織樂趣】 碧華國小音樂教育的深厚底蘊與生成式 AI 跨界探索	新北市音樂重點學校碧華國小，將在地布街走讀記憶化為文字，透過 Suno AI 譜出專屬校本樂章！現場除展示孩子們的探索與生成歷程，更邀請您化身創作者，動動手指與 AI 即興互動，親手為碧華布街織出獨一無二的動人旋律！
27	科技手作	11/15(日)	上午	中正國中	羽眾不同	本作品為中正國中自造教育及科技中心設計之雷射切割木作平衡鳥。鳥身以支點撐起，利用「重心低於支點」原理穩定站立；翅膀末端設計可轉動配重，參與者彩繪後可自行調整重心，讓作品重新找回平衡。現場提供親子彩繪體驗，從組裝、上色到調校，在動手過程中認識重心與力矩。本作品亦為跨領域教材，結合生活科技、自然科學與輔導課程，引導學生在學習中找到屬於自己的平衡點。
28	AI教學	11/15(日)	下午	崇林國中	AI × 基因解碼：從酒精代謝到 DNA 電泳的智慧探究學習	本展以國中九年級至高中一年級學生為對象，結合酒精代謝 酶基因、DNA 電泳、生物科技與生成式 AI，發展一套可實際操作的數位探究課程。學生先透過前測提出原有想法，再運用互動教學網站、學習單與 AI 學習助理，理解乙醇經 ADH 與 ALDH2 代謝的歷程，以及基因變異與酒精潮紅反應之關聯；進一步透過 DNA 電泳影像，利用 Marker 與 P1、P2、P3 band 進行基因型判讀與科學論證。AI 在課程中扮演「提問、提示、查核與修正」的學習鷹架，引導學生從觀察、預測、判讀到證據解釋，而非直接提供答案。展場將呈現完整教案、互動網站、前後測、學習單、DNA 電泳案例及 AI 學習歷程，並開放參觀者實際操作，體驗 AI 如何支持個別化學習、形成性評量與科學探究。
29	數位學習	11/15(日)	下午	瑞芳國小	《AI繪圖體驗》	民眾可體驗"Quick,Draw! -限時塗鴉"(類似"你畫我猜")或是"Auto Draw"-AI速寫輔助，還是"Animated Drawings"-快速讓手繪角色動起來！
30	科技手作	11/15(日)	下午	仁愛國小	Ai照片貼紙製作	結合生成式 AI 技術與現場實體列印，只要簡單拍下一張照片， AI 就能發揮創意，為您變身成超級英雄、名畫主角、魔法師、廚師等多款趣味造型！完成後還能現場印製成獨一無二的專屬 AI 變裝貼紙帶回家！
31	生活探究	11/15(日)	全日	DOC北區輔導團	AI 數位應用 × 社區文化紀錄 × 互動體驗	本展區以「AI 走進社區」為主題，呈現數位機會中心（ DOC）運用 AI 與數位工具，推動地方文化保存、長者共學及社區創作的多元成果。展出 內容包含金山 DOC 的 AI 創作與長者共學、三芝 DOC 運用 AI 記錄長者生活記憶，以及坪林 DOC 結合 AI 應用與茶鄉文化故事的數位成果。現場規劃互動闖關體驗，透過 AI 圖像創作、在地故事探索及數位成果問答等簡易任務，邀請參觀者親自操作，認識數位科技在社區生活中的實際應用，感受地方文化與數位學習結合的創新可能。