臺中市115學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫
專業成長活動計畫
2026 臺中 EDU-BUFFET 課程流動心饗宴
【創藝人文・AI 賦能】課程博覽會實施計畫
Creative Humanities, AI Empowerment.

一、 緣起

本市為實踐十二年國教課綱之精神及內涵，自 106 學年度起辦理「EDU-BUFFET 課程流動心饗宴」研討會，成功帶動全國教師重視課程轉化實務。「EDU-BUFFET」以「學習者為中心」為核心理念，邀請輔導團開出精緻課程，讓教師依興趣選擇學習課表。2026 年博覽會將以「創藝人文・AI 賦能」為主題，鏈結數位跨域趨勢，透過大師論壇與數位公開課，體現自發、互動、共好之精神。

二、 依據

(一)臺中市 115 學年度精進國民中學及國民小學教師教學專業及教學品質整體計畫。

(二)教育部推動中小學數位學習精進方案。

三、 實施目的

(一)深化十二年國教以學生學習為本之理念，提升教學品質。

(二)連結人文思維與 AI 數位創新，展現本市各領域新課綱研發成果。

(三)藉由互動式課程與大師論壇，提高教師素養導向教學之共備觀議課專業知能。

四、 辦理單位

(一)主辦單位：臺中市政府教育局。

(二)承辦單位：

1. 場地組：市立惠文高中。
2. 課程組：豐原區葫蘆墩國小。
3. 行銷組：南屯區永春國小。
4. 市集組：西屯區大鵬國小、沙鹿區文光國小。

五、 實施方式

邀請專家學者進行「創藝人文・AI 賦能」專題講座。徵集本市輔導團及績優教師，以「YouTuber 數位公開課」模式進行專業分享。同時設置數位創新市集，邀請輔導團分團與業界廠商擺攤，展現數位推動成效。

六、 參加對象

(一)本市長官、來賓、本市公私立中小學校長（含候用校長）。

(二)本市及各縣市公私立國民中小學教師。

(三)本市代理代課教師。

(四)全國各縣市大專校院師培機構師培生。

(五)關心教育的家長及民眾。

七、辦理時間與內容：115 年 11 月 7 日（星期六）。

(一) 開幕典禮暨大師論壇、數位創新市集

1. 時間：上午 8 時 40 分至 12 時 30 分。
2. 地點：市立惠文高中歌劇院。
3. 報名方式：請於活動日前上全國教師在職進修資訊網完成報名。
   (1)課程代碼：5703099
   (2)臺中市所屬教師優先錄取，其他縣市教師亦歡迎報名，代理教師與師培生歡迎現場報名參加

日期	時間	活動內容	主持人/主講人
115 年 11 月 7 日（六）	08:40-09:10	報到	惠文高中團隊
	09:10-09:30	開幕典禮、頒獎、長官致詞、大合照	蔣偉民局長 主持人介紹貴賓 長官來賓致詞
	09:30-11:30	大師論壇【迎向 AI 時代—建構不被科技取代的韌性】90 分鐘 與談【重塑教育：知識傳授的轉型新策略】：20 分鐘 QA【當 AI 進入校園，教育者還能帶給孩子什麼？】：10 分鐘	主持人 吳佩旻／天下學習事業群主編 論壇主講人 劉軒／知名心理學作家
	11:30-12:30	數位創新市集	包含資訊分團、科技分團、自然分團各 1 攤位及受邀業界 8 攤位。

4. 數位創新市集(計 11 攤位)

攤位	主題	展示項目	體驗活動(簡單說明)	講師名單
1	勇闖 VR 解謎大冒險	認識 VR360 魚眼鏡頭廣角特性，體驗圖文影音結合內容設計。	沉浸式體驗：戴上 360 眼鏡體驗在虛擬環境中結合遊戲提示破解謎團。	教育部中投數位機會中心輔導團 施俊、計畫主持人

				鍾凱詠輔導員、蘇建合輔導員、何凱翔輔導員
2	打造數位安全的防詐日常	1.認識警政署：165 防詐儀表板網站 2.掌握常見詐騙樣態與數據判讀 3.學會防詐自主求證與防範		教育部新社數位機會中心—吳怡旻、執行秘書 教育部清水數位機會中心—李芳伃、執行秘書
3	學習吧 × 加分吧 × 創造栗｜AI × 素養學習新體驗	從語言學習、程式創作到 SEL 日常互動，讓 AI 陪伴學生學習、創作與表達！	AI 教學體驗站 邀請現場教師及學生實際操作體驗： ● AI 模型與程式互動作品 ● AI 語音辨識與口說練習 ● AI 情緒分析與回饋	國語日報 (威盛)洪經理 學習吧平臺講師—廖勁琪
4	PaGamO 遊戲結合 AI 派題，讓學生愛上自主做題！	由 AI 找出適合學生的最佳題目組合，透過遊戲做題，循序漸進答題與學習，直到真正精通知識；幫助學生更準、更適性且看得見自己的精熟等級。	提供 PaGamo 平臺全新 AI 遊戲化學習功能，開放師生、家長現場體驗。	PaGamO 張力經理
5	你的 AI 備課神隊友，一秒翻轉互動課堂！	AI 瞬效出題、無縫秒連線、多元趣味題型，激發學習樂趣！	AI 備課魔術師、極速挑戰:為了讓老師在短短幾分鐘內體驗到最核心的魅力，活動設計為三個連續 且流暢的小站，老師可隨時加入	謙懿科技 曾佳偉、黃琬淩
6	HiTeach AI 賦能學習新日常｜從課堂互動到自主精熟	1.個人化 AI 小書僮-讓每個孩子都能獲得適合自己的學習支持 2.遊戲化學習-讓互動、思考與挑戰走進每一堂課 3.自主學習鐵人賽-從「做完」走向「真的學會」	自主學習鐵人賽 HiTeach 自主學習鐵人賽將一般測驗轉化為具有明確目標、階段進程與即時回饋的挑戰活動。競賽模擬鐵人三項，依參賽者完成的試題數量，從游泳推進至自行車，再進入跑步階段。學生每完成一道題	Hitech 趙詠真經理劉韋廷老師

		4.課堂到課後一碼串聯-親師聯絡簿讓學習不中斷	目，便朝下一個關卡與終點前進。	
7	因材有禮，e 起轉好運	介紹因材網平臺功能與教學應用。	邀請來賓體驗 AI 數位學習夥伴「e 度」，完成互動後即可參加轉盤遊戲抽取小禮品。	教育部因材網李佳蔚老師
8	AILEAD365 平台 AI 圍棋智慧學習體驗	跟著課堂進度自主學習，AI 診斷補強弱點，AI 圍棋互動挑戰，體驗智慧學習新方式。	AI 圍棋結合實體棋盤與 AI 人工智慧的對弈，能提供真實落子體驗，提供真實對弈、棋力分析及數據紀錄，化身專屬助教與棋友，陪伴孩子從入門學習邁向九段高峰。	力宇教育陳淑華老師
9	袋走你的想像	AI 創藝熱轉印工坊	1. 靈感啟動： 選擇主題、風格與想呈現的創意圖案。 2. AI 繪圖： 輸入創意提示詞，利用 AI 生成專屬圖像。 3. 設計加工： 挑選喜歡的作品，進行排版、修圖與個人化設計。 4. 熱力轉印： 將完成的圖案透過熱轉印技術印製到小布袋上。 5. 創意帶走： 完成獨一無二的 AI 創作小布袋，將自己的想像「袋」回家。	科技團 講師:臺中市立光德國民中學林志航 助講:臺中市立西苑高級中學林佩蓉、臺中市南區樹義國民小學鄭佩郡
10	翼想天開	無人機戰隊 x 智能拍貼機	1.地面培訓：飛行安全與操控指南。 2.指令解鎖：創意思維擺拍。 3.AI 風格化：智能修圖與裝飾。 4.實體兌現：印出專屬「登機許可」。	資訊團 講師：臺中市西屯區長安國民小學王文君 助教：臺中市清水區清水國民小學吳仁智、臺中市潭子區東寶國民小學張夙惠
11	玩轉 AI	我的掌上幻象魔術秀	1.利用平板上傳照片至全息投影網站 2.放置全息投影器	自然團

			3.屏氣凝神，Magic 發生	講師:臺中市大甲區華龍國民小學沈招馨 助講:臺中市大甲區華龍國民小學王建仁、臺中市烏日區東園國民小學林建毅

（二）YouTuber **數位公開課**

1.時間：下午 1 時至 4 時 30 分。

2.形式：由 15 位國教地方輔導團分團教師、1 位獎勵績優教師及 1 位創意教案教師公開授課。

服務單位	姓名	主題	備註
臺中市后里區內埔國民小學	韓紫綺教師	冰冷算法外的微光：AI 時代的手寫字美學 -臺中市硬筆書法比賽致勝四個關鍵	1.國語文分團
臺中市西屯區西屯國民小學	王姳媞教師	AI X TETE 跨域學習：From Prompt to Project	2.語文領域英語文分團-國小組
臺中市西區大勇國民小學	陳美虹設備組長	一句臺灣話，一份同理心—SEL × AI × 臺灣台語的素養課堂	3.語文領域-本土語文
臺中市北屯區廍子國民小學	羅久芳教師	**[知足藏數] 勇闖 5 大 AI 科技關卡，解鎖足球場上的數學密碼！**	4.國小數學輔導團
臺中市立大華國民中學	謝禮鴻衛生組長	你被 AI 騙了嗎？——創藝識詐，練出數位公民思辨力	5.社會輔導分團國中組
臺中市西區大同國民小學	陳映均教師	**生活出題，AI 助攻：啟動創藝科學力**	6.自然科學領域分團
臺中市北屯區建功國民小學	詹季穎教務主任	AI 聲畫故事工坊	7.藝術領域分團
臺中市立東峰國民中學	吳佳穎學務主任	**「動」出無限可能--AI 看見每一個精彩**	8.臺中市健體輔導分團
臺中市立成功國民中學	陳盈傑教師	心聲解碼器：AI 看見信號，人心接住求救	9.綜合活動
臺中市西屯區大鵬國民小學	張芬玲教務主任	**色彩心情偵探：用科技看見自己**	10.生活課程輔導團
臺中市立新光國民中學	陳深書總務主任	當汽車會思考：創藝科技 × AI 智慧移動	11.臺中市科技領域輔導團
臺中市立大甲國民中學	李宜玲教師	當 AI 看見「數位的我」：從個資價值到數位邊界	12.資訊教育議題輔導團
臺中市西屯區大仁國民小學	林妤柔輔導主任	《AI 懂人權嗎？—教與學的點・線・面》—創藝人文 × AI 賦能的人權教育新想像	13.人權輔導團

臺中市西屯區至善國民中學	魏汎儀教師	AI 創藝不越界--從偷拍換臉到數位性別正義	14.性別平等教育議題
臺中市清水區東山國民小學	賴彥廷教務主任	創藝數感新世界：數學 AI 教具的超進化	15.專業實踐分團
臺中市北屯區僑孝國民小學	謝佳銘教師	AI 融入特教教學	16.獎勵績優教師
臺中市西屯區永安國民小學	陳仕翰生教組長	讓 AI 有溫度 用藝術創作回應世界的求救訊號	17.創意教案

八、交通與附註

(一)交通資訊如下：

1.地址：臺中市南屯區公益路二段298號。

2.公車：

(1)惠文高中（公益路）公車資訊。https://yunbus.tw/#!stop/TXG7471

(2)惠文高中臨近公車資訊https://yunbus.tw/#!nearby/24.15124100,120.63985600

3.捷運：搭乘捷運者請在水安宮站下車後，往河南路方向前進，即可抵達惠文高中或於捷運水安宮站使用YouBike並於惠文高中站點歸還。

(二)因考量校內停車空間有限，鼓勵盡量搭乘大眾運輸系統前往會場。

(三)活動日提供惠文國小及臺中特殊教育學校平面停車場，停車位有限，停滿為止。

九、差假與獎勵

(一)臺中市參與教師核予公假登記(得擇期於 2 年內補休半日，課務自理)，其他縣市參加研習教師，請所屬縣市及學校惠予參加研習人員公(差)假登記。

(二)本市承辦學校及相關有功人員，依據臺中市政府及所屬機關學校公務人員平時獎懲案件處理要點、臺中市立國民中小學及幼兒園教育人員獎勵要點暨本局 109 年 9 月 14 日中市教高字第 1090078760 號函辦理。

十、預期效益

(一)本市與各縣市優秀教師能分享交流教學研究成果，增進互動共好之精進教學氛圍。

(二)教師參與後能對新課綱的轉化與實踐有更清楚的理解，並願意多參與共備與增能。

(三)激發教師研創能力，並落實以學生學習為導向之轉變，提升學生學習素養與品質。

十一、經費概算：由「臺中市政府教育局地方教育發展基金」及中小學數位精進教學計畫項下支應。

十二、本實施計畫經核定後實施，修正時亦同。