

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—李芳仔、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、黃琬凌
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	因材施教，e起轉好運	介紹因材施教平台功能與教學應用。	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。	教育部因材施教網李佳蔚老師
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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	王姘嫒教師	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
臺中市北屯區廊子國民小學	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	林好柔輔導主任	《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。