

# 臺中市 112 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

## 2023 臺中 EDU-BUFFET 課程流動心饗宴

### 【數位連線 未來無限】課程博覽會實施計畫

#### 一、緣起

本市為實踐十二年國教課綱之精神及內涵，賦予國教輔導團為發揮教育政策專業領頭羊之角色與任務，自民國 107 年開始規劃辦理「EDU-BUFFET 課程流動心饗宴」中臺灣課綱研討會，成功帶動全國各界教師重視與認識新課綱課程轉化實務，啟動校園與教學風景之改變，看見臺灣教育新風貌。

「EDU-BUFFET」的名稱取自十二年國教課綱「以學習者為中心」之教育理念，依領域(議題)/跨域主題/學習階段等主題進行的課程分享，鼓勵參與的教師們能依照自己有興趣的主題與任教之學等，選擇自己的學習課表，如同課程流動的饗宴，激發教師共好共創的精進動力。

承續過去辦理經驗及教師熱烈之迴響，2023 臺中「EDU-BUFFET 課程流動心饗宴」課程博覽會，以臺中市教育願景：「孩子為本」、「適性學習」、「思用樂學」、「成就未來」為目標，透過課程教學的研發與分享，鏈結數位跨域與世界連結之趨勢主軸，從數位融入教學、跨領域學習、雙語教學及未來教育等多元面向進行課程發表，期能與各縣市學校、教師及家長們，共同交流課綱實踐之經驗，體現十二年國教自發、互動、共好之教育精神。

#### 二、依據

- (一) 臺中市 112 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精進方案暨本市 112 學年度國民中小學數位精進實施計畫。

#### 三、實施目的

- (一) 深化十二年國民基本教育課程綱要以學生學習為本之理念，提升教學與學習品質，達到互動共好的精進教學氛圍。
- (二) 強化數位學習、智慧科技、自主學習、共學社群等，並藉由分享暨研討，展現本市國民教育體系各領域/議題新課綱案例研發成果。
- (三) 藉由各領域/議題互動式、探索、實作課程，提供數位融入教學公開課及教學創意交流機會，提高教師轉化素養導向教學的共備觀念與參與觀議課的動機。

#### 四、辦理單位

主辦單位：臺中市政府教育局

承辦單位：惠文高級中學、南屯區永春國小、大肚區瑞井國小、臺中市中小學數位學習推動辦公室、臺中市教師研習中心。

協辦單位：國立臺中教育大學、臺中市國民教育輔導體系、臺中市雙語教學領航團、臺中市高中課程發展中心、臺中市普通型高中學科輔導團、臺中市技術型高中群科輔導團。

## 五、實施方式

邀集專家學者針對 **2030 未來教育、親師生合作的數位學習及數位時代下的情感教育**等議題進行大師論壇專題講座，啟發與會者對於教育與時俱進之省思；另外徵集本市國民教育輔導體系及各領域/議題輔導小組、雙語領航團、高中課程發展中心、高中學群科輔導團及數位學習相關計畫學校，以共備觀議課之模式，透過專業分享與對談、公開授課或共備研討，建構符合個別化、客製化需求之課程學習地圖，展現臺中市實踐十二年國教之課程量能與成效。

本次活動主題訂為「數位連線/未來無限」，相關期程辦理如下：

(一)開幕典禮：112年11月25日(星期六)上午9時至9時15分。

(二)大師論壇及數位融入公開課介紹：

1. 112年11月25日(星期六)上午9時20分至11時30分：邀請宜蘭縣教育處簡菲莉前處長(現任康橋高中林口校區校長)、臺中教育大學郭伯臣校長及臺北市復興高中劉桂光退休校長(現任中華點亮生命教育協會劉桂光理事長)分享。

2. 112年12月19日(星期二)上午10時00分到12時00分：邀請日本東京大學名譽教授佐藤學教授分享。

3. 112年11月25日(星期六)上午11時30分至12時00分：邀請蔣偉民局長進行課程博覽會短講暨數位融入教學公開課介紹。

(三)數位融入教學公開課：112年11月29日至12月29日邀請國教輔導團、地方輔導群、高中學群科輔導團、雙語領航團及數位學習相關計畫學校共同開設45門數位融入教學公開課。

(四)績優教師分享會：112年11月29日至12月29日邀請6位第二屆績優教師分享進修成果各1場。

(五)創意教案分享會：112年12月13日下午1時30分到4時辦理，邀請本市微笑台灣創意教案獲獎教師分享。

**六、課程博覽會辦理時間：**112年11月25日(星期六)至112年12月29日(星期五)。

(一) 開幕典禮暨大師論壇

1. 時間：11月25日(星期六)上午9時00分至12時00分、12月19日(星期二)上午10時00分至12時00分。

2. 地點：市立惠文高中歌劇院(同步辦理線上直播)。

3. 報名方式：請逕上全國教師在職進修資訊網報名。

(1) 11/25(六)：實體參與課程代碼：【4096421】研習人數上限400人；

線上參與課程代碼：【4096419】。

(2) 12/19(二)：實體參與課程代碼：【4096427】研習人數上限 400 人；

線上參與課程代碼：【4096425】。

日期	時間	活動	主持人/主講人	備註
112 年 11 月 25 日 (六)	8：30-9：00	報到	惠文高中團隊	惠文高中 實體論壇 暨 線上 同步直播
	9：00-9：15	課程博覽會 開幕典禮	主持人介紹貴賓 長官來賓致詞	
	時間	活動	主持人/主講人	
	9：20-10：00	<b>大師論壇 A</b> 主題：2030 未來 教育	<b>論壇主講人：</b> 前宜蘭縣教育處處長 康橋高中林口校區 簡菲莉總校長	惠文高中 實體論壇 暨 線上 同步直播
	10：00-10：40	<b>大師論壇 B</b> 主題：親師生合 作的數位學習	<b>論壇主講人：</b> 前教育部資科司司長 國立臺中教育大學 郭伯臣校長	
	10：40-11：20	<b>大師論壇 C</b> 主題：數位時代下 的情感教育	<b>論壇主講人：</b> 臺北市立復興高中 退休校長 中華點亮生命教育協會 劉桂光理事長	惠文高中 實體論壇 暨 線上 同步直播
11:30-12：00	<b>【數位連線 未來無限】</b> 數位融入教學 公開課簡介	<b>主講人：</b> 蔣偉民局長 課程博覽會數位融入 教學公開課介紹	惠文高中 實體論壇 暨 線上 同步直播	
112 年 12 月 19 日 (二)	10：00-12：00	<b>大師論壇 D</b> 主題：「後疫情時 代的學習革新」	<b>論壇主講人：</b> 東京大學名譽教授 佐藤學教授	惠文高中 實體論壇 暨 線上 同步直播

(二) 【EDU-BUFFET 數位領航－數位教學公開課】

1.時間：11月29日(星期三)至12月29日(星期五)。

2.地點：各數位融入教學公開課授課教師學校(詳參全國教師在職進修資訊網報名資訊)。

3.報名方式：請逕上全國教師在職進修資訊網報名(研習時數屆時請填寫回饋單作為核准依據)。

(1)科技領航~教學創新：數位學習相關計畫學校教師數位教學公開課共 7 門

數位融入教學公開課發表學校	日期/時間	領域	發表主題	主持人	授課教師	研習代碼
豐原區 翁子國小	12/5(二) 13:10-16:00	自然	電磁冒險王	詹勝淵校長	楊宗榮教師	4045791
大甲區 東陽國小	12/7(四) 09:20-12:10	國語文	空城計~與 AI 歷史 人物共學三國	吳文芳校長	姚順文教師	4049206
北屯區 四張犁國小	12/5(二) 09:00-11:00	數學	自主學習於 數學教學	張正杰教師	蘇純敏教師	4047116
臺中市立 光復國中小	12/7(四) 09:20-11:30	數學	屈指可數	洪瑞濱校長	謝惠璿教師	4046132
臺中市立 北新國中	12/8(五) 13:10-16:00	自然- 生物	VR 融入神經系統 教學應用	林慧娟校長	江 惟教師	4049092
豐原區 葫蘆墩國小	12/5(二) 09:20-12:10	國語文	「雲」「影」交織 -數位的敘事 學習	柯志明校長	何世麒教師	4047876
太平區 新平國小	12/5(二) 13:20-16:20	數學	數位幾何、圓來 如此	李秀櫻校長	董益銓教師	4046166

(2)雙語教育~接軌國際：雙語領航團隊教師數位教學公開課共 5 門

數位融入教學公開課發表學校	日期/時間	領域	發表主題	主持人	授課教師	研習代碼
東區 育英國中	12/8(五) 08:30-11:10	藝術- 視覺	雙語藝起來	張倉漢校長	張意屏教師	4049463
西屯區 漢口國中	12/18(一) 12:50-15:05	綜合- 家政	生活織慧王	張倉漢校長	陳敬容教師	4061681
西區 大同國小	12/11(一) 13:00-16:10	自然 科學	自然玩雙語 電與磁	彭偉峰校長	陳映均教師	4047880
西區 忠信國小	12/14(四) 09:00-12:00	綜合 活動	情緒觀測站 -one, two, three, energy tree	彭偉峰校長	黃美樺校長	4047122
大甲區 德化國小	12/19(二) 09:20-12:10	藝術- 視覺	Art in Wonderland - 圖紋創意家	彭偉峰校長	林祐好教師	4049333

## (3)數位融入~學習啟航：國教輔導體系教師數位教學公開課共 28 門

數位融入 教學公開課 發表學校	日期/時間	領域	發表主題	主持人	授課教師	研習 代碼
后里區 后綜高中	12/08(五) 08:10-11:00	英語文	Bodies Speak Louder Than Words	王裕德校長	蔡文斌教師	4047787
太平區 建平國小	12/7(四) 09:30-12:00	國語文	最有效的溝通方 式~善良的親近	張曜玟校長	張瑞祥教師	4048117
后里區 后里國小	12/20(三) 09:20-12:10	英語文	英語與雲端教室 的新裝扮	彭偉峰校長	張守漢教師	4046047
龍井區 龍津國小	12/15(五) 09:20-12:10	數學	讓放大縮小 成為動詞	鍾欣男校長	陳維民教師	4048995
潭子區 頭家國小	12/13(三) 09:00-11:50	自然	力與運動	李永烈校長	李金生教師	3990869
大雅區 上楓國小	12/18(一) 09:10-12:10	社會	臺灣風雲：歷史 事件人物角色 扮演	趙秋英校長	黃哲偉校長	4047916
沙鹿區 鹿峰國小	12/21(四) 08:30-11:20	社會	打造更美好的 班級	黃哲偉校長	江秀鈴教師	4047895
大雅區 大明國小	12/5(二) 12:30-15:20	社會	人們如何適應不 同地形創造所需	林佳灵校長	張歲崙教師	4047891
南區 信義國小	12/13(三) 09:20-12:10	藝術	愛家 愛校 · i 樂音	游玉芬校長	張可芳教師	4045383
大里區 大里國小	12/29(五) 09:30-12:00	健體	擊球特攻隊	葉聰信校長	曾正仁教師	4043999
潭子區 頭家國小	12/21(四) 09:20-12:10	綜合	情緒觀測站	黃美樺校長	葉建成教師	4049110
清水區 清水國小	12/11(一) 08:20-11:10	資訊議 題	Micro:Bit 居家 溫控我最行	王慶祥校長	吳仁智教師	4048100
太平區 新高國小	12/7(四) 9:10-12:10	人權議 題	CAI 應用於人權 教育--看見 Kids' Rights	柯瓊華校長	趙庭孝教師	4047985
龍井區 龍海國小	12/21(四) 09:20-12:10	生活	聲音世界真有趣	張仙怡校長	王梅華教師	4047329
北屯區 四張犁國中	12/8(五) 13:10-16:10	國語文	曲水流觴真文青 下筆摹景好吸睛	陳姿伶校長	簡鈺珣教師	4048069
西區 光明國中	12/19(二) 13:20-16:05	英語文	馬拉拉的魔法 鉛筆 Malala's Magic Pencil	林翠茹校長	李國禎教師	4049146

大肚區 四箴國中	12/11(一) 13:10-16:00	數學	一元一次方程式	鄭清峰校長	李映良教師	4023483
西屯區 漢口國中	12/15(五) 09:20-12:10	自然	月相觀察	謝龍卿校長	林溱岳教師	4050635
龍井區 龍井國中	12/22(五) 13:10-16:00	自然	生物教學數位 魔幻應用	曾育宗校長	蘇斐虹教師	4051199
梧棲區 梧棲國中	12/4(一) 09:15-12:00	社會	數位學習課程互 動與評量-大航 海時代	劉夏豪校長	蔡佳奴教師	4048847
外埔區 外埔國中	12/14(四) 09:10-12:00	社會	東北亞的自然 環境與文化	劉夏豪校長	潘柏澍教師	4048850
大雅區 大華國中	12/26(二) 09:10-12:00	社會	穿越古今學刑法	劉夏豪校長	謝禮鴻教師	4048851
大里區 光正國中	12/19(二) 08:20-11:10	藝術	遇見 60 年後的 自己	楊峙芃校長	謝志沛教師	4047794
西區 居仁國中	12/20(三) 09:20-12:10	健體	理想情人上線了	吳政鴻校長	黃 珍教師	4049168
烏日區 光德國中	12/20(三) 09:20-12:10	綜合	消費放大鏡	賴朝榮校長	林咨攸教師	4047789
太平區 新光國中	12/08(五) 9:00-12:00	科技	魔電之戰	王裕德校長	陳深書教師	4048040
清水區 吳厝國小	12/14(四) 13:10-16:10	性平	數位性別暴力， 芭比 Q 了!	曹瓊華校長	紀蘆珊教師	4048002
東勢區 成功國小	12/22(五) 09:30-12:00	本土語	走讀大茅埔	張素蓉校長	張文煌校長	4047976

(4)探索教學~多元展能：高中職學群科輔導團教師數位教學公開課共 5 門

數位融入 教學公開課 發表學校	日期/時間	領域/ 科目	發表主題	主持人	授課教師	研習代 碼
臺中高工	12/6(三) 09:00-12:00	資訊科	機器語言實習之 AI for Python	黃維賢校長	藍啟民教師	4043700
臺中高工	12/12(二) 09:00-12:00	土木科	透視與陰影	江秀旭教師	林志東教師	4043704
臺中家商	12/4(一) 13:00-16:00	應用 外語科	善用科技談娛樂 ----Movies and Television	劉福鎔校長	李偉綾教師	4043705
中港高中	12/15(五) 08:00-11:00	數學科	愛自拍	簡崑鎰校長	翁宗毅教師	4043713
臺中二中	12/11(一) 13:10-16:00	生活 科技科	SDGs 融入高一 核心課程工程 設計實作探究-	許慧華教師	林玉榮教師	4043715

			空氣火箭		
--	--	--	------	--	--

(三) 【EDU-BUFFET 專業分享—績優教學在臺中】臺中市第二屆獎勵績優教師研究成果發表會

1.時間：112年11月29日(三)~12月29日(五)

2.地點：詳如下表。

3.報名方式：請逕上全國教師在職進修資訊網報名(每場次以40人為限)

日期	時間	地點	講師	研習代碼
112/12/20	13:30-15:00	太平區黃竹國小	大坑國小謝譯瑩教師	4073921
112/12/26	09:00-12:00	教師研習中心 (西區忠孝國小)	大墩國小吳依璇教師	4014944
112/11/30	15:10-16:40	教師研習中心 (西區忠孝國小)	頭家國小魏培真教師	4073841
112/12/6	13:30-15:00	大里區立新國小	立新國小李元鴻教師	4073853
112/12/26	09:00-12:00	教師研習中心 (西區忠孝國小)	大甲國中楊麗親教師	4014944
112/12/26	09:00-12:00	教師研習中心 (西區忠孝國小)	臺中高工林佳欣教師	4014944

(四) 【EDU-BUFFET 互動共好—創意教案分享會】

1.時間：112年12月13日(星期三)13時30分至16時。

2.地點：忠明高中圖資館5樓演藝廳。

3.線上同步直播平台：微笑台灣創意教案 Youtube 頻道

4.報名方式：請逕上 google 表單報名，網址：<https://reurl.cc/7MEb0N>



日期	時間	活動內容	主講人
112/12/13 (星期三)	13:00-13:30	報到	
	13:30-13:40	致詞	長官貴賓
	13:40-14:20	【永續閱讀的願景與實踐】	天下雜誌教育基金會 凌爾祥執行長
	14:20-15:00	【戲進空氣】教案分享 (含 Q&A)	龍井區龍海國小 李義評教師
	15:00-15:40	【致閃亮獅藝】教案分享 (含 Q&A)	大甲國中 周先琪教師、黃維娣教師
	15:40-16:00	交流時間	

## 七、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) 本市及他縣市公、私立各國民中、小學教師。
- (三) 中部各縣市大專校院師培機構師培生。
- (四) 關心教育的家長及民眾

## 八、附註

- (一) 開幕式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。
- (二) 為響應愛地球環保運動，請參加人員自備環保杯及餐具，本次研討會活動不提供一次性使用之免洗筷及水杯。
- (三) 本案研習請逕上全國教師進修資訊網報名，各項活動詳細內容參閱 2023 臺中 EDU-BUFFET 課程博覽會網站：<https://edu-buffet.st.tc.edu.tw>，參與人員完成簽到與提交研習回饋單者核予研習時數。

## 九、預期效益

- (一) 本市高中職學群科輔導團、國教輔導體系、數位學習相關計畫學校、雙語領航團及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精神與轉化有更清楚的理解，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、獎勵：**承辦本計畫有功人員得依規辦理敘獎；另數位融入教學公開課之授課教師核予嘉獎乙次。

**十一、經費概算：**由「臺中市政府教育局地方教育發展基金」及教育部數位精進計畫項下支應。

**十二、本實施計畫經核定後實施，修正時亦同。**