2022 臺中 EDU-BUFFET 課程流動心饗宴
【數位跨界 富學臺中】課程博覽會實施計畫

一、 前言

本市為實踐十二年國教課綱之精神及內涵，自民國 106 年開始規劃辦理「EDU-BUFFET 課程流動心饗宴」課程博覽會，成功帶動全國各界教師重視並認識新課綱課程轉化之實務，啟動校園與教學風景之改變，看見臺灣教育新風貌。

2022 臺中 EDU-BUFFET 課程博覽會秉持承續過去課程博覽會辦理之成功經驗及各縣市教師之熱烈迴響，並呼應教育部數位學習之重要政策，今年度本市以「數位跨界 富學臺中」為主題，期待透過本次年度教育盛會，與各縣市學校、教師及家長們，共同交流課程研創與數位實踐之經驗。

旨揭活動，上午場次分別辦理「數位跨界 富學臺中」大師論壇，以及教育部睿師社群協作家分享；下午場次則邀集本市高中學群科、國教輔導團依領域(議題)/跨域主題/學習階段進行課程研創分享，另規劃教育部教學卓越獲獎學校以及數位學習推動學校系列講座，提供參與博覽會的教師、關心教育的家長們依照自己有興趣的主題或任教之學等，選擇自己的學習課表，如同課程流動的饗宴，激發教育共好共創的精進動力。

臺中市教育願景為「孩子為本」、「適性學習」、「成就未來」，歡迎各界教育夥伴們踴躍參加臺中 EDU-BUFFET 課程博覽會，共同因應疫情與數位之挑戰，體驗臺中多元豐富教育力，讓教育充滿希望。

二、 依據

(一) 臺中市 111 學年度精進國民中小學教師教學專業及課程品質整體推動計畫。

(二) 教育部推動中小學數位精進方案暨本市 111 學年度國民中小學數位精進實施計畫。

(三) 教育部國民及學前教育署補助辦理十二年國民基本教育課程綱要前導學校暨機構作業要點。

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、共學社群等課程案例發表分享，運用數位提升教學品質，展現本市國民教育輔導體系、高中課程發展中心、高中學群科輔導團各領域/議題及本市數位精進推動之具體成果。

（三）透過本市前導學校之課程展覽，提供各級教師相互觀摩的機會，串聯中臺灣 12 年一貫之課綱精神。

四、 辦理單位

（一） 主辦單位：臺中市政府教育局

（二） 承辦單位：惠文高級中學、南屯區永春國小、霧峰區霧峰國小、大德國中

（三） 協辦單位：臺中市國民教育輔導團、臺中市高國中小前導學校、臺中市高中課程發展中心、臺中市普通型高中學科輔導團、臺中市技術型高中學科輔導團、臺中市自造教育及科技中心等相關承辦學校。

五、實施方式

邀集專家學者針對數位跨域議題進行大師論壇，啟發與會者對於未來教育趨勢之省思；另外徵集本市國民教育輔導體系、高中課程發展中心、自造教育及科技中心、數位學習推動學校及教育部教學卓越獲獎學校，以開放選修之模式，透過系列分享講座，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以及數位學習推動之課程量能與成效。

六、 課程博覽會辦理時程

（一） 111 年 11 月 12 日(星期六)上午 9 時 30 分－下午 4 時 10 分。

（二） 辦理形式：上午場次於市立惠文高中歌劇院實體暨線上同步直播；下午場次以線上系列分享進行各場次課程發表。

（三） 活動流程表

時間		活動	主持人/主講人	備註
上午場次	9：10-9：30	報到	惠文高中團隊	惠文高中實體論壇暨 Youtube 線上直播
	9：30-9：35	介紹貴賓	主持人	
	9：35-9：40	致歡迎詞	楊振昇局長	
	9：40-9：45	EDU-BUFFET 啟動儀式	楊振昇局長	
	9：45-9：50	大合照	與會貴賓	

時間		活動	主持人/主講人	備註
上午場次	10:00 - 10:50	**【數位跨界富學臺中】 大師論壇**	● **主持人：楊振昇局長** ● **與談人：** 1. 國立臺中教育大學 **郭伯臣校長** 2.Head of Google for Education Taiwan and Hong Kong **周慶華總經理** 3. 均一教育平台 **呂冠緯董事長** 4. Learn Mode 學習吧 **陳逸文總監** ● **現場互動與交流**	
	11:00 - 12:00	**【EDU-BUFFET 協作家】—直播主見面會**	● **主持人： 臺北市立大學　丁一顧教授** ● **發表社群：** A. 初任教師職場 36 計社群 (神岡區神岡國小柯淑惠主任) B. SDGs 國際教育共備社群 （西屯區上石國小閔柏惠主任） C. 教學卓越金包銀社群 （市立至善國中李雅雯老師） D. 學習記錄輔諮引導社群 （市立臺中一中陳光鴻老師） ● **現場互動與交流**	每群 10 分鐘 短講發表
中午用餐休息時間				
下午場次	13:00 - 16:10	線上課程系列講座，共計 41 門課程 ● **【 EDU-BUFFET 夢想家－數位學習新風貌】**系列講座 ● **【 EDU-BUFFET 領航家－課程研創心視野】**系列講座 ● **【 EDU-BUFFET 教育家－教學卓越亮臺中】**系列講座		分 2 梯次進行分享，請參閱課程介紹
	16:10	**活動結束**		

（四） 課程介紹及報名

請參閱線上課程介紹進行報名，網址：https://tinyurl.com/Taichung-edubuffet

1. 開幕式【數位跨界富學臺中】大師論壇/【EDU-BUFFET 協作家】直播主見面會

- 時間： 111 年 11 月 12 日(星期六)上午 9 時 30 分至 12 時。
- 形式：（1）實體參與：研習人數依報名順序錄取上限 300 人。
  （2）線上參與：Youtube 直播連結：
  https://www.youtube.com/watch?v=YkwBmdUvevo
- 報名：（1）實體參與：研習代碼【3581275】。
  （2）線上參與：研習代碼【3581282】。

2. 【EDU-BUFFET 夢想家－數位學習新風貌】

數位學習推動計畫學校暨自造教育及科技中心成果分享

- 時間：111 年 11 月 12 日(星期六)13 時 00 分至 16 時 10 分。
- 形式：Google Meet 線上發表，由開課單位寄發連結至研習者電子信箱。
- 課程表：

時間	發表學校	發表主題	主持人	主講人
13:00-14:30	大甲區華龍國民小學	自然領域創新教學模式結合 iPAD 載具實務	丁鸝瑩校長/大甲區華龍國小	沈招馨主任/大甲區華龍國小
	大甲區東陽國民小學	虛實整合 Fun 新學：美麗的星空	吳文芳校長/大甲區東陽國小	林益興主任/大甲區東陽國小
	市立北新國民中學	虛擬實境 VR 在國中自然課程之應用	林慧娟校長/市立北新國中	吳哲源老師/市立北新國中
	市立西苑高級中等學校	笛卡兒之心-跨域素養新數界	劉洲溶校長/市立西苑高中	陳煒琳老師/市立西苑高中
	市立成功國民中學	大數據時代－資料視覺化實作	蔡政忠校長 /市立成功國中	連振嘉老師 /市立成功國中
14:40-16:10	西屯區大鵬國民小學	數位學習 e 起 high	呂孝修校長/西屯區大鵬國小	陳祐凱老師/西屯區大鵬國小
	北屯區北屯國民小學	科技引航學習起飛	蔡添財校長/北屯區北屯國小	葉晉源主任/北屯區北屯國小
	太平區新平國民小學	數位扶助因材成就	張惠玲校長/太平區新平國小	董益銓主任/太平區新平國小
	市立沙鹿國民中學	豐富科技領域課程內容的各式模擬軟體簡介	王秀如校長/市立沙鹿國中	洪輝昶老師/市立沙鹿國中
	豐原區富春國民小學	Linkage 機構模擬軟體初體驗	李秀櫻校長/豐原區富春國小	鄭宏吏老師/豐原區富春國小

3.【EDU-BUFFET 教育家－教學卓越亮臺中】臺中市教學卓越獲獎方案分享

- 時間：111 年 11 月 12 日(星期六)13 時 00 分至 16 時 10 分。
- 形式：Google Meet 線上發表，由開課單位寄發連結至研習者電子信箱。
- 課程表：

時間	發表學校	發表主題	主持人	主講人
13:00-14:30	市立臺中女子高級中等學校	當佛洛伊德遇上福爾摩斯	洪幼齡校長/市立臺中女中	劉姝言老師 /市立臺中女中
	市立文華高級中等學校	未來市民	黃偉立校長/市立文華高中	李佳浤老師/市立文華高中
14:40-16:10	市立東勢工業高級中等學校	特相融－普特共好之美	周文松校長/市立東勢高工	蔣佳琪老師/國立和美實驗學校(原東勢高工教師)
	市立大甲國民中學	咱大甲ㄟ獅頭	賴文宗校長/市立大甲國中	周先琪老師/市立大甲國中
	烏日區溪尾國民小學	筏現稻鄉	沈翠蓮校長/烏日區溪尾國小	高志賢老師/烏日區溪尾國小

4.【EDU-BUFFET 領航家－課程研創心視野】高中學群科/國教輔導團創新課程發表

- 時間：111 年 11 月 12 日(星期六)13 時 00 分至 16 時 10 分。
- 形式：Google Meet 線上發表，由開課單位寄發連結至研習者電子信箱。
- 課程表：

時間	發表單位	發表主題	主持人	主講人
13:00-14:30	語文領域國語文國中輔導小組	「模」力全開 X 共創「板」「圖」	羅聰賢校長/市立崇德國中	簡鈺珣老師/市立長億高中
	語文領域國語文國小輔導小組	我的小情書—字裡行間的美感	呂孝修校長/西屯區大鵬國小	韓紫綺老師/后里區內埔國小
	語文領域英語文國中輔導小組	太陽系與希臘羅馬神話	林翠茹校長/市立向上國中	羅峻豐老師/市立爽文國中
	語文領域英語文國小輔導小組	雙語教學 Easy Go，數位融入趣味多!	彭偉峰校長/后里區內埔國小	黃淑芬老師/太平區新光國小
	語文領域本土語文國中小輔導小組	AR.VR 融入「用咱的話講咱的古」	柯志明校長/豐原區葫蘆墩國小	方子華老師/豐原區葫蘆墩國小
	數學領域國中輔導小組	零度空間聚集鎮	鄭清垵校長/市立日南國中	許校紋老師/市立梧棲國中
	數學領域國小輔導小組	數學線上課好好玩	鍾欣男校長/龍井區龍津國小	陳靜芳老師/北屯區陳平國小

時間	發表單位	發表主題	主持人	主講人
13:00-14:30	自然科學領域國中輔導小組	跨領域探究課程設計與教學-以環保隔音牆探究課程為例	謝龍卿校長/市立霧峰國中	賴志忠老師/市立忠明高中國中部
	自然科學領域國小輔導小組	數位閱讀線上探究	李永烈校長/大安區永安國小	魏秀玲老師/南區樹義國小
	生活課程輔導小組	讓音樂在生活課程中翱翔~融入多語學習的驚喜、趣味與浪漫！	張仙怡校長/太平區黃竹國小	王珍誼老師/北區賴厝國小
	科技領域輔導小組	光與影交織的時間劇場&行動載具互動教學之應用	王裕德校長/市立后綜高中	陳深書主任/市立新光國中
	高中職學群科輔導團-市立東勢高級中等學校	電動車概論與檢修技術—電動車電池饗宴	朱大江主任/市立東勢高工	周照棠老師/市立沙鹿高工
	高中職學群科輔導團-市立長億高級中學	雙語探索冒險課程	張文耀主任/市立長億高中	鄞姿帆老師/市立長億高中
時間	**發表單位**	**發表主題**	**主持人**	**主講人**
14:40-16:10	社會領域國中輔導小組	地理課的數位應用	劉夏豪校長/市立神圳國中	黃心怡老師/市立新光國中
	社會領域國小輔導小組	虛境訪古探人文：結合 VR 與 google 地圖的實境解謎	黃哲偉校長/大雅區上楓國小	張崴崙老師/大雅區大明國小
	藝術領域國中輔導小組	音樂 x 資訊的教學萬花筒	洪永明校長/市立梨山國中小	林尹梅主任/市立萬和國中
	藝術領域國小輔導小組	E 起來玩藝	陳怡婷校長/北屯區文心國小	張郁棻主任/西屯區東海國小
	綜合領域國中輔導小組	跨域素養導向教學示例分享-情緒解憂站～打造情緒自癒力	賴朝榮校長/市立崇倫國中	陳盈傑老師/市立成功國中
	綜合領域國小輔導小組	「吵」出好方法～好好學吵架	黃美樺校長/西區忠信國小	賴婉甄老師/南屯區永春國小
	健康與體育國中輔導小組	情緒解憂站 VS 體育資訊通-跨域教學之應用	吳政鴻校長/市立中平國中	陳巧瑜老師/市立立人國中 楊家豪老師/市立梧棲國中
	健康與體育國小輔導小組	雙語課程的"體"現	葉聰信校長/霧峰區霧峰國小	張庭蓁主任/后里區內埔國小

時間	發表單位	發表主題	主持人	主講人
14:40-16:10	資訊教育議題輔導小組	生生用平板~班級教學有妙招	王慶祥校長/沙鹿區北勢國小	王文君老師/西屯區長安國小
	性別平等教育議題輔導小組	《跟騷法》通過了！我要怎麼追別人？！	張秋桂校長/市立大華國中	林宜潔老師/市立成功國中
	人權教育議題輔導小組	議題主題式課程教學示列分享~【我們，不一樣、都一樣】	羅國俊校長/市立漢口國中	林妤柔老師/西屯區大仁國小
	高中職學群科輔導團-市立臺中工業高級中等學校	跨域合作從實作到寫作的經驗分享	黃維賢校長/市立臺中高工	林志東老師/市立臺中高工
	高中職學群科輔導團-市立文華高級中等學校	高中英語文課全英語授課技巧分享	黃嘉洵老師 /市立文華高中	魏秀蘭秘書/市立文華高中

5.【EDU-BUFFET 研究家－專業分享展績優】臺中市獎勵績優教師研究成果分享

- 時間：111 年 11 月 16 日～11 月 24 日
- 報名方式：請逕上全國教師在職進修資訊網報名，代碼如下表：

日期	時間	發表主題	講師	地點
11 月 16 日（星期三）	14:00-16:00	新加坡數學竟這麼厲害～CPA 教學法	北區立人國小羅久芳教師（研習代碼：3549749）	教師研習中心 201 教室
	14:00-16:00	當表演，成為生命教育的實踐！	北屯區東光國小翁嘉穗教師（研習代碼：3549766）	教師研習中心 303 教室
11 月 17 日（星期四）	14:00-16:00	活化教學的五部曲-以自然領域為例	龍井區龍海國小李義評教師（研習代碼：3549781）	龍井區龍海國小六年乙班教室
	14:00-16:00	專注、靜心、幸福校園－師生正念課程分享	南屯區大新國小林妙穗教師（研習代碼：3549798）	龍井區龍海國小圖書室
11 月 24 日（星期四）	14:00-16:00	如何融入跨文化能力教學	市立惠文高中吳彥慶教師（研習代碼：3549809）	市立惠文高中 GMC 教室
	14:00-16:00	永續議題中的探究與行動-以光污染為例	市立臺中女中劉承珏教師（研習代碼：3549839）	市立惠文高中西語教室

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） 高中課程發展中心、高中輔導團。

（三） 本市國民教育輔導體系、各縣市國民教育輔導團。

（四） 本市自造教育及科技中心。

（五） 本市十二年國教課綱前導學校。

（六） 本市及他縣市公、私立各國民中、小學教師。

（七） 各縣市大專校院師培機構師培生。

八、 預期效益

（一）本市數位學習推動學校、高中職輔導團、國教輔導團、教卓獲獎學校、自造教育中心及各縣市優秀教師能提供研創成果，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數位實踐有更清楚理解，並願意參與共備與增能。

（三）因應數位教育政策，結合課綱實踐，提升課程教學品質。

九、 獎勵：承辦本計畫有功人員得依規辦理敘獎。

十、經費來源：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。

十一、附註

（一）開幕式因考量停車空間有限，鼓勵盡量搭乘大眾運輸系統前往會場。

（二）凡全程參加本活動之教師，核予公假1日參加，另在不影響校務運作及課務自理下，1年內補休1日；擇1上午或1下午場次參加者，核予公假半日參加，在不影響校務運作及課務自理下，1年內補休半日。

（三）本案工作人員（未領取主持費、主助講鐘點費用者），核予公假出席，並在不影響校務運作及課務自理下，依實際值勤時間，1年內補休半日或1日，相關人員名單另函知所屬學校。

（四）研習時數核予原則：完成簽到與提交研習回饋單者核予研習時數，上午場次共計3小時，下午系列分享以場次為單位核予時數，每1場次核發2小時研習時數，下午2場次皆參與者，核發4小時研習時數。

（五）為響應愛地球環保運動，請參加人員自備環保杯及餐具，本次課程博覽會開幕式活動不提供一次性使用之免洗筷及水杯。

十二、本案經臺中市政府教育局核定後實施，修正時亦同。