

臺南市「全臺首學課程博覽會-2022 扎根在地·邁向國際」 實施計畫

壹、緣起

108 課綱以課程結構的變革、教學品質的提昇、中央地方的合作為策略，實現自發互動共好的理念，期許臺灣學子成為終身學習者，能為家鄉、國家、世界貢獻己力。本市 2019 年舉辦第一屆「全臺首學課程博覽會」，以「關鍵對話」為主題，開啟中央與地方，行政與教學，學科與領域的三方對話，盤點本市教育資源凝聚共識。2020 年雖遭遇疫情，仍可創全國之先，以線上直播模式辦理第二屆課程博覽會展現「科技·學習力」的教育能量，此後各縣市及組織仿效，證明全臺首學的實力。2021 年更著重引導學生觀察環境、發現問題及解決問題的能力，做好自己的事，勇於承擔責任，期許一己之力讓「世界更美好」。

教育是持續精進及實踐的過程，第四屆全臺首學課程博覽會將以「扎根在地·邁向國際」為目標，本市各級學校及教師將展現三年的成果，作為下個階段的開始，呈現結合臺灣最古老的城市臺南-在地多元素材與人文的校本課程、順應疫情最迅速超前部署的數位平台融入課中差異化教學，面對世界局勢接軌全球的雙語教育與科技教育…有豐厚在地文化的培育及養成，才能昂首闊步邁向國際。

臺南的「全臺首學課程博覽會-2022 扎根在地·邁向國際」有最有深度的地方學課程，平易可學的雙語教育與科技教育，更有跨領域探究的專題導向教學，更有著強大的教師社群及學校團隊，不僅是小中高課程聯展，更是臺灣價值及榮耀的展現！

貳、計畫目標

- 一、分享各校課程之發展歷程與成果，尤其是臺南市在雙語教學、數位平台融入差異化教學等方面的亮麗成果。
- 二、亮點教師分享教學策略或應用科技載具，教學場域不受限，活化教學工具。
- 三、邀請學生展現學習成果，呈現教育的各種樣貌，促進學生發現問題、解決問題能力，從所在地區出發，進而關注全球議題。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：臺南市政府教育局
- 三、承辦單位：臺南二中、南寧高中、新興國中、南化國中、安平國中、民德國中、歸仁國中、崇明國中、公園國小、永福國小、博愛國小、大光國小、

樹人國小、文山國小、立人國小、通興國小、
永康區勝利國小、臺南市家長會聯合會、
臺南市中小學家長協會、大臺南家長協會、
社團法人臺南市家長協會

肆、活動地點：國立臺南二中(704 台南市北區北門路二段 125 號)

伍、活動內容及時間：111 年 4 月 23 日(星期六) 9:00-16:30

- 1、線上直播說課：小中高亮點教師進行線上直播說課。
- 2、學生發表區：小中高學生發表新課綱課程的學習成果與心得。
- 3、教學互動與展課區：各級學校展出特色課程並進行教學互動展示。
- 4、校本課程易拉展區：前導學校課程成果發表、活化教學與學生多元學習、跨域專題、多元試探…等。

陸、參加對象：關心教育之教師、家長、學生及民眾。

1. 報名方式：全國現職教師請至活動專屬網站報名，參與者核予研習時數。
活動網頁網址：<https://eduexpo.tn.edu.tw/2022/Index>
2. 本市所屬學校薦派教師公差參與者，得核予補休時數，並在不影響課務前提下得以補休，並請於 4/15 於活動網頁完成線上報名，以利後續相關核定作業。
 - (1) 實體參與開幕：請各校薦派 1~2 名課程領導人參與。
 - (2) 參與線上開幕，請各校薦派教師線上參與，並於當日 13 時前於線上回答 2 個事實性問題及 100 字心得，完成後始得依核予研習及補休時數 1 小時。
 - (3) 亮點教師線上直播說課 10:00-11:00 與 11:00-12:00，共計 2 節課，活動當日 13 時前，每節課至少於線上完成 100 字心得回饋(建請包含 2 個優點及 1 個建議)，薦派教師視實際參與課程節數核予研習及補休時數。
 - (4) 薦派教師現場參與「開幕」「學生發表區」、「教學互動區」與「校本課程易拉展區」，集 10 個章可補休 1 個小時。
 - A. 開幕：可集 10 個章
 - B. 學生發表一場次：可集 10 個章
 - C. 每個教學互動區：可集 1 個章
 - D. 每個易拉展：完成每校紙本至少 50 個字回饋，繳交至現場集章處可集 2 個章。
3. 111 年 4 月 23 日所累積之線上或現場總補休時數不得超過 6 小

時。有關現場參與之薦派教師，各校請依薦派教師現場集章 DM 核給時數。

柒、活動內容

活動名稱	活動內容	進行方式
開幕活動	市長、嘉賓致詞 名家講座	1. 現場參與：可取得 10 個集章 2. 線上參與：於 4/23 當日 13 時前於線上回答 2 個事實性問題及 100 字心得，完成後始得依實際參與時間核予研習 1 小時
線上直播說課	1. 說課人員：臺南市亮點教師 2. 內容：小中高雙語教學、數位平台融入差異化教學、統整性探究課程、八大領域…等。開放教師及民眾線上觀看。 3. 請於網站專區點選欲參與之課程，進行直播即時參與。	1. 分為三階段：講師及課程說明、課程設計及步驟、討論回饋，共計 60 分鐘。 2. 講師講述其課程設計理念、學習目標、學習任務、核心概念、教學設計、學生學習策略、評量方式、共備過程、省思回饋等。 3. 課程結束後於網路專區填寫線上表單，完成 100 字心得回饋（建請包含 2 個優點及 1 個建議）者，核給 1 個小時研習時數。（需於當日 13:00 前完成） 4. 約 66 位亮點教師
教學互動	展示國小、國中、高中學校課程發展成果，並邀請教師及學生進行現場互動解說。主題： 1. 雙語教育 2. 數位平台融入差異化教學 3. 科技教育 4. 實驗教育 5. 跨域藝術教育 6. 校訂統整探究課程 7. K12 設計思維教學區 8. PBL 專題導向課程 9. 臺南 400 年相關主題展 10. 技職群科(機械水產農業餐飲) 11. 家長協會…等	1. 在活動中心及戶外攤位展示，每攤位布置易拉展及課程成果，並有教師及學生在場解說，亦提供教材以利現場參觀者實作。 2. 於每個攤位完成互動任務者可集章一次。 3. 約 111 個攤位

活動名稱	活動內容	進行方式
校本課程易拉展區	前導學校、活化教學與學生多元學習計畫、跨域專題、多元試探…等課程成果發表。	1. 完成易拉展紙本表單回饋每校 50 字以上，可得 2 個章 2. 預計約 100 校展出
學生發表	邀請本市各級學校學生進行成果發表主題有雙語教育、探究與實作、英文表達力、校訂專題、自主學習…等。	1. 一個場地三個場次共計 16 組學生上台短講發表，每組 6-8 分鐘，每場次皆邀請專家講評。 2. 完成一場次核予研習時數 1 小時，並採計 10 個章。 3. 於活動網頁進行直播，請各校鼓勵教師、家長與學生線上參與

捌、活動流程與內容

1. 111 年 4 月 23 日(星期六)課程博覽會流程表

序號	時間	活動內容	場地	主持/工作團隊
1	08:30-09:00	諮詢站索取活動 DM	臺南二中弘道樓	工作團隊
2	09:00-09:30	開幕活動	臺南二中明德堂 (活動中心)	潘部長文忠 黃市長偉哲 彭署長富源 鄭局長新輝
3	09:00-15:40	教學互動區(明德堂內攤位於開幕後開始)與展課區	明德堂及周邊	各校師生、家長團體
4	10:00-12:00	亮點教師線上說課	線上直播	亮點教師
5	10:30-11:50	學生發表一 (6 組)	小禮堂	發表學生
6	13:30-14:30	學生發表二 (5 組)		
7	14:40-15:40	學生發表三 (5 組)		
8	15:50	集章活動截止	勤學樓川堂	工作團隊
9	16:00-16:30	抽獎暨閉幕活動	明德堂	鄭局長新輝及工作團隊

2. 為鼓勵各級學校與家長參與，當日舉辦集章活動，前 500 位集滿 20 個章可換取 2022 課程博覽會專屬口罩 10 個。另持集滿 20 個章之集章卡，即可參與抽獎活動(與教學相關之獎品：平板 10 台…等)，得獎者須現場領獎，唱名三次不在場，即為放棄。

玖、本計畫承辦學校之工作人員請准予公(差)假辦理，並依實際出勤時間擇期補休。承辦本活動有功人員，依「臺南市立高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定」辦理敘獎。國立高中另函請國教署協助相關敘獎事宜。

2022課程博覽會線上說課講師一覽表

區域	學習領域	所屬學校	講師姓名	課程名稱
國小區				
1	國小生命	志開實驗小學	周雅琴	我喜歡我自己
2	國小生活	大成國小	蘇睿琪	從孩子的角度看生活~種子的旅程
3	國小生活	仁德國小	程詩雅	美麗的彩色世界
4	國小自然	安定國小	張容君	自然科跨領域協同教學
5	國小性平	培文國小	柯仲修	運用科技`解讀資訊`搞定媒體
6	國小社會	開元國小 新嘉國小 大灣國小	王郁雅 鄭淑霞 許銓彬	生活中的歷史
7	國小英語	中西區成功國小	陳姝澄	國際教育-認識這世界
8	國小英語	仁愛國小	林珮妤	低年級彈性英語-英joy
9	國小健體	三村國小	李曜宇	越野尋寶去
10	國小國語	永康區勝利國小	張維文	這樣提問不踩雷
11	國小國語	裕文國小	林雨萱	「啟動思考及學習遷移的主題概念教學」
12	國小綜合	新市國小	林奕攸	看見自己、看見別人
13	國小數學	永康區復興國小	簡正一	數學與程式的邂逅
14	國小環境教育	玉山國小	徐子蔚	衣的循環經濟-衣往情深
15	國小藝術	永康國小	胡毓琪	藝響生活
16	國小英語	仁德區文賢國小	陳聖其	國際專案式(PBL)雙語課程-從剩食到聖食
17	國小人權	海佃國小	許若綉	人權與桌遊
18	國小高年級班級經營	大光國小	汪明怡	學習共同體的班級經營與實踐
19	國小中年級班級經營	進學國小	賴怡如	Positive~正向的班級經營
20	國小低年級班級經營	海佃國小	沈佳霓	幼小銜接—教與學的起手式
21	雙語-國小國際教育	西門實驗小學	許娛華	年年有魚? Stop IUU
22	雙語-國小藝術	西門實驗小學	曹雅茵	Bilingual Art 國小高年級視覺藝術
23	雙語-國小雙語團	博愛國小	吳貞宜	用雙語看世界 3D shapes in the world!
24	雙語-國小雙語團	仁愛國小	郭蔓萱	紅綠燈Green light! Red light!
25	雙語-國小彈性課程	西門實驗小學	鄧佳琳	水水安平 The Beauty of Anping Water
26	雙語-國小自然	西門實驗小學	洪銘陽	廚房裡的科學
27	雙語-國小自然	埕頭港國小	張雅燕	The Water Cycle 水循環
28	雙語-國小綜合	南大附小	高瑞敏	角色新發現
29	雙語-國小藝術	文化國小	沈昭君	藝術課裡的雙語運用
30	數位_國小國語與數學ILSP	南化國小	許游雅	數位學習平台自主學習與差異化教學應用
31	數位-國小數學(因材網)	山上國小	蘇耿義	差異化教學
32	數位-國小數學	鹽水國小	何鳳珠	圓形中的觀察與發現
33	數位-國小英語(Cool English)	顯宮國小	羅子函	Cool English線上學習平台使用心得
34	數位-國小數學(因材網)	龍山國小	方建良	差異化教學

2022課程博覽會線上說課講師一覽表

區域	學習領域	所屬學校	講師姓名	課程名稱
國中區				
35	國中人權	新興國中	陳姿伶	人權大小事
36	國中本土語言	善化國中	吳雪華	一起來運動
37	國中生命教育	崇明國中	陳美如 林忱薇	夢想起飛
38	國中社會公民	忠孝國中	鐘崑榕	待定
39	國中英語	鹽行國中	王竣民	運用4C英語力，航向國際新視界
40	國中英語	中山國中	楊于萱	前進教學新型態
41	國中健體	建興國中	鄭吉和	陣地攻守之橄欖觸心
42	國中國文	中山國中	黃玠源	以主意象為關鍵理解的現代詩教學
43	國中國文	新興國中	盧易瑋	數位載具結合線上學習平台融入差異化教學
44	國中數學	永康國中	林柏寬	命運大轉盤
45	國中數學	鹽行國中	楊智強	從不同觀點看等差數列
46	國中數學	忠孝國中	蘇恭弘	老師不要跳過我之學習扶助教學經驗分享
47	國中閱讀	中山國中	何憶婷	說明文閱讀理解策略：如何讀懂自然與社會課文
48	國中綜合	崇明國中	林清月	魚仔，什麼魚仔
49	國中班級經營	永康國中	洪志瑋	生親師共同體下的班級經營
50	國中自然	學甲國中	陳冠松	跟著老師一起動"磁"動"磁"
51	國中自然	佳興國中	陳坤龍	給學生演的一堂化學課
52	雙語-國中輔導	新市國中	蘇琬玲	國中輔導雙語
53	雙語-國中藝術	海佃國中	曾旭維	藝術雙語起步走-當表演藝術Mix雙語
54	雙語-國中表藝	沙崙國中	周育賢	雙語表藝--與英師共備的二三事
55	雙語-國中體育	新市國中	吳珮瑜	守備跑分-王牌出擊
56	數位-國中數學ILSP	東原國中	林子翔	課間差異化教學經驗分享
57	數位-國中科技	和順國中	林信廷	"和"我一起玩AI
高中職區				
58	高中自然領域	臺南一中	何興中	從生活議題轉換成探究與實作主題或試題
59	高中國文	新豐高中	張瑤琳	當ipad進入課堂
60	高中歷史	土城高中	汪雪懷	歷史科探究與實作
61	技高機械群	臺南高工	柯友斌	後疫情時代的機械群亮點課程-電銲實習
62	技高機械群	臺南高工	陳厝鏹	同群跨科的多元選修亮點課程-產品設計實習
63	技高機械群	臺南高工	王聖涵	務實致用的金屬領域新課程-金屬管線實習

2022 全臺首學課程博覽會

學生發表場次及各校主題

- 上午第一場 (10:30~11:50)
- 新化國小、永福國小、大灣高中、永仁高中、臺南高工、新豐高中

課程主題	報名學校
您今天喝水了嗎－推廣飲水重要性	新化國小
綠色永續 風行無阻	永福國小
社會探究與實作	大灣高中
書途同歸:閱讀與生活	永仁高中
居家電能檢測系統	臺南高工
發現歸仁寶藏-社會探究與實作分享	新豐高中

- 下午第一場(13:30~14:30)
- 鹽水國小、民德國中、忠孝國中、後甲國中、南寧高中

課程主題	報名學校
「彈」無虛發 所「橡」無敵	鹽水國小
Covid 19 in on out	民德國中
齊探究 共學習 深度思考我可以	忠孝國中
後甲創庫妙點子~仿生機器人創作	後甲國中
臺南市 77-2 路公車路線優化全記錄	南寧高中

- 下午第二場 (14:40~15:40)
- 崇明國中、曾文家商、土城高中、臺南二中、臺南一中

課程主題	報名學校
See the Good Challenge	崇明國中
英文表達力-4F 解構性別平等	曾文家商
歷史探究與實作-八二三砲戰下平民百姓的生活	土城高中
自媒體研究—打造屬於我的 Instagram 平台	臺南二中
自然究好-臺南一中探究與實作分享	臺南一中

2022全臺首學課程博覽會

教學互動區參展主題及參展學校一覽表

主題	參展學校	主題	參展學校	主題	參展學校
雙語教育	和順國小	統整性 探究課程	新進國小	PBL專題導向課程	南大附小
	大港國小		依仁國小		九份子國中小
	西門實小		仁德國小		塭內國小
	東陽國小		新東國小		安平國小
	東光國小		塭內國小		東區復興國小
	崇明國小		大港國小		篤加國小
	白河國小		新南國小		歸仁國小
	空頭港國小		海東國小		南科實中
	下營國中		新泰國小		臺南高商*2
	安南國中		宅港國小		光華高中
	大成國中		億載國小		臺南女中*2
臺南建城400年	東區勝利國小		大新國小		臺南高工
	成大x新豐*6		保東國小		臺南海事
實驗教育	文和實小		土城國小	高職餐飲科	北門農工
	光復實小		二溪國小		新營高工
	虎山實小		崑山國小		新榮中學
	志開實小		關廟國小		長榮女中
	光榮實小		歸仁國小		南英商工
	南梓實小		南安國小		亞洲餐旅
	口埤實小		官田國小		六信高中
	仙草實小		安定南興國小		光華高中
科技教育	新興國中	數位學習	東山國小	美感教育	兒童藝術節
	佳里國中		六甲國中		月津國小
	南新國中		忠孝國中		長興國小
	復興國中		左鎮國中		漚汪國小
	和順國中		文賢國中		廣達游於藝
	新化國中		永仁高中		永康國中
	仁德國中		東光國小		官田藝術季
	麻豆國中		東區大同國小		官田國中
家長團體	臺南市家長會聯合會*2		海東國小	跨領域美感	省躬國小
	臺南市中小學家長協會*2		開元國小		新民國小
	大臺南家長協會		西門實小		佳里國中
	臺南市家長協會*2		崇學國小		北門高中 新化高中
			賢北國小	博物學	高中博物學社群
				成大K-12設計思考	K-12設計思考學院*3