

# 臺南市「全臺首學課程博覽會-2020 科技學習力」

## 實施計畫

### 壹、緣起

本次活動以「自主學習、科技應用、學習策略、教學效能」為主軸，從學生出發，引導其規劃執行，實現學習目標，更符應教學成效。臺南市整合國小、國中、高中各教育階段之優質校本課程與典範教師教學示例為目標，辦理本次課程聯展，期待藉由觀摩各學習階段之課程與教學，從中習得彼此長處，更運用科技載具引導學生規劃學習歷程，教師從中掌握學習成效，以落實十二年國民基本教育課程綱要領綱「自動好」之精神與內涵，更呈現臺南市致力連貫國民教育各階段的努力。

連結「2019 關鍵對話」主題，臺南市盤點新課綱的準備情況及執行實質配套措施，立基於之前的紮實準備，即使今年發生重大衝擊事件，更能轉型教學模式，展現真正教育軟實力。教師及學生是主體，運用科技網絡，不受限教育場域，學習無所不在，發展出多個學習時空，並在教師引導下，啟發學生自學力，連結個人與世界無限開展。

### 貳、計畫目標

- 一、分享各校課程之發展歷程，藉以提升教師課程設計能力。
- 二、促進臺南教師使用、運用科技的能力。
- 三、亮點教師分享教學策略或應用科技載具，實現停課不停學，教學場域不受限，教師學生即教育主體之真諦。
- 四、邀請學生展現學習成果，呈現教育的各種樣貌。

### 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：臺南一中、臺南二中、南寧高中、新興國中、文賢國中、公園國小、永福國小、博愛國小、永康勝利國小、勝利國小。

### 肆、活動時間

- 一、觀課：109 年 4-7 月國小、國中、高中國教輔導團員於所在學校公開授課，因應疫情，不開放校外人士入班，請授課教師錄製 10-20 分鐘以內影片，簡要介紹課程及師生互動。
- 二、賞課：109 年 5 月 9 日(星期六)學校特色課程展，5-7 月臺南各地展示。
- 三、說課：109 年 5 月 9 日(星期六)亮點教師說課。

伍、活動地點：臺南一中特色教學展示廳(面向民族路正門口右邊)。

校址：臺南市東區民族路1段1號

#### 陸、參加對象

- 一、開幕與會貴賓由本市邀請，預計 60-80 名(含提問學生)。
- 二、賞課及說課以臺南市現職教師及代理教師為主，亦歡迎全國各縣市現職教師及代理教師參加。以線上觀看為主，輔以臺南各地展示。
- 三、關心教育之家長、學生及民眾。

#### 柒、實施方式

##### 一、活動名稱、內容與進行方式

活動名稱	活動內容	進行方式
觀課	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 公開授課人員：小中高輔導團員</li><li>2. 參加對象：教師</li><li>3. 時間：109 年 4-7 月</li><li>4. 地點：輔導團員所在學校</li><li>5. 內容：公布各校各科之觀課時程表，開放觀課。藉由教師社群，進行觀課後的專業回饋。</li><li>6. 彙整各校公開觀課時間，預定第一梯次 4 月 27 日公布，第二梯次則於 5 月 8 日公布。</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 以社群方式運作為原則，因應疫情，參加對象以原校教師為主。</li><li>2. 公布各校各科之觀課時程表於博覽會專區。</li><li>3. 凡參與觀議課之教師皆須完成觀議課之相關紀錄與回饋表並交由公開授課之教師彙整。</li><li>4. 授課教師剪輯 10-20 分鐘備觀議影片。</li><li>5. 相關表單由教育局新課綱辦公室統一公告之。</li></ol>
賞課	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 展出學校：各策略聯盟工作圈召集學校、科技前導、科技中心、特教前導。另請所有學校踴躍報名提供校本課程發展成果，並由本局設計製成海報、圖檔或易拉展。</li><li>2. 對象：教師及民眾。</li><li>3. 時間：109/5/9(星期六)，5-7 月分區移展。</li><li>4. 地點：109/5/9 臺南一中特色教學展示廳及各區圖書館、博物館…等。</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 各級學校課程甄選於 109 年 4 月 27 日前投稿本室，由本室另聘委員甄選入選作品後，製成海報、圖檔、畫冊、明信片或易拉展，於 109 年 5 月 9 日放置臺南一中特色教學展示廳，之後安排於各區圖書館、博物館或其他公共場所展示。</li></ol>

	<p>5. 內容：</p> <p>(1)以彈性學習課程之發展與評量、校訂必修、多元選修、彈性學習、自主學習、社團活動、戶外教育等議題，製作各式海報或易拉展或手冊。</p> <p>(2)臺南一中特色教學展示廳安排特色課程之作品展，邀請本市國中小前導學校、高中職特色課程、探究課程。另有 FRC、攝影、繪畫、設計類之學生作品展等。</p>	<p>2. 分區展覽安排人員說明課程及學生作品。</p>
<p>說課</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 說課人員：臺南市亮點教師</li> <li>2. 參加對象：教師及民眾</li> <li>3. 時間：109 年 5 月 9 日(星期六)</li> <li>4. 內容：小中高講師預計 50-70 門課程，包含國文、英文、數學、社會、自然、探究實作、科技、健體、藝術、綜合、重大議題等，皆採直播說課。</li> <li>5. 皆於 11-12 時直播，在專區放置連結及相關預錄影片及檔案。</li> <li>6. 如需預先報名場次(例如 teams、meet 等)，報名至 109 年 5 月 5 日止。其他則隨時開放教師及民眾觀看。</li> <li>7. 辦理 5 場說課教師培訓工作坊，並有 3 次綵排以測試硬軟體。</li> <li>8. 參與開幕活動與亮點教師授課課程，並在網路專區說課影片處填寫線上表單，完成 2 題事實性問題與 100 字心得回饋者，核給 3 個小時研習時數，得擇期補休。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 分為三階段：講師及課程說明、課程設計及步驟、討論回饋，40 分鐘。</li> <li>2. 講師講述其課程設計理念，包含選擇之領綱學習重點、學生學習任務、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。</li> <li>3. 可展示成果作品，或者帶領學員實作。可邀請另 1 名教師對談，並協助轉換影像、記錄觀看人員之文字意見、引導討論、回饋參加學員意見、提出亮點為總結。</li> <li>4. 因應疫情，講師需配合直播，可預錄影片穿插。</li> </ol>

## 二、活動流程

### (一)109年5月9日(星期六)大會流程表

序號	時間	活動內容	場地	主持/講座/工作團隊
1	8:30-9:00	報到	臺南一中 特色教學展示廳	
2	9:00-9:30	開幕致詞及合照		潘部長文忠 黃市長偉哲 鄭局長新輝 唐政務委員鳳
3	9:30-11:00	名家講座： 臺灣社會創新發展趨勢— 對教育的啟示		主持：鄭局長新輝 講師：唐政務委員鳳
4	11:00-11:10	準備直播		服務團隊
5	11:10-12:10	分學科領域直播說課	各直播場地 特色教學展示廳	50-70門小中高課程
6	12:10-13:20	博覽會閉幕、午餐		服務團隊
7	13:20-16:00	易拉展整理、場地復原及 工作人員檢討會議	會議室	講師與工作人員

### (二)「說課」流程

序號	所需時間	講述內容	人員	備註
1	10分鐘	介紹講師特色、課程定位	講師 1-2位	
2	25分鐘	講師說明課程內容(目標、表現等)	講師 1-2位	
3	5分鐘	討論、回饋、總結亮點	講師 1-2位	

捌、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。