

臺南市 106 年暑假 臺南教育節-第九屆「教育資訊週」 實施計畫

一、依據：

- (一) 教育部行動學習-成果發表計畫辦理。
- (二) 數位學習偏鄉教育創新發展計畫辦理。
- (三) 臺南市資訊教育議題輔導團-教師精進教學計畫辦理。
- (四) 全國教師會教師專業發展支持系統-臺南市學習共同體種子學校推動計畫辦理。

二、目的：

- (一) 提昇教師對於「教育、資訊」相關應用的認識，並將教學模式與優秀的應用模式，透過研習擴散到其他學校，達到典範的轉移。
- (二) 透過校際合作彼此交流分享，協助推動自發的教師專業學習社群，提供校老師專業成長與分享的舞台。鼓勵老師踏出學校，與教育夥伴一同分享教學所得，提升教師專業發展與資訊應用能力，並給予教學上的肯定。
- (三) 引進最新的教學議題，透過說明讓本市老師對新的教學議題有所了解，在教學上也可以思考出學校的運用特色，透過本活動擴展老師教學的新視野。

三、指導單位：教育部資訊及科技教育司

四、主辦單位：臺南市政府教育局

五、承辦單位：七股區樹林國小

六、協辦單位：臺南市資訊教育中心、資訊教育議題輔導團、臺南市教育產業工會

七、辦理時間：106 年 8 月 1 日~106 年 8 月 4 日（四日）

八、研習地點：臺南市七股區樹林國小

九、報名人數：預計 120 位教師

十、報名日期及方式：

- (一) 自即日起至 106 年 7 月 15 日額滿即止。（106 年 8 月 1 日~106 年 8

月2日活動會以數位學習偏鄉教育學校為主，有意願參與了解此計畫的老師也可參與；106年8月3日~106年8月4日全國老師皆可參加)

(二) 本市以研習系統登錄報名為錄取原則。(本研習除本市外，也開放部分名額給各縣市報名，額滿為止)。

(三) 外縣市以全國教師在職進修網報名為原則。

(四) **【教育軍備展】**教學科技應用展示，邀請有協助本活動或資助相關資源的優良單位參加，展出時間 8/3(9:00~16:00)~8/4 日(9:00~14:00)。(聯絡窗口：七股區樹林國小楊易霖老師 0912127040)，位置有限依報名先後順序錄取，相關資訊與公告請隨時觀看活動網站之公告。

(五) 詳見本活動網站：

<https://sites.google.com/site/tainanjiaoyujiejiaoyuzixunzhou/>

十一、活動內容：

8/1 (二) 「數位學習偏鄉教育」-教育資訊週			攝影
8:30	高鐵台南站發車~數位學習偏鄉教育計畫	數位學習偏鄉教育創新發展輔導計畫團隊	
8:30~9:20	報到	樹林國小	
9:20~9:30	活動說明	楊易霖	
9:30~10:50	平民化機器人普及教育精神 <實作課程·自備電腦-80分鐘>	宇宙機器人 kodorobot 奕學	
10:50~11:00	休息		
11:00~12:20	平民化機器人普及教育精神 <實作課程·自備電腦-80分鐘>	宇宙機器人 kodorobot 奕學	
12:20~13:30	午餐		
13:30~14:30	心跳 600 <選 3 所學校分享·每校 20 分鐘-60 分鐘>	數位學習偏鄉教育創新發展輔導計畫團隊 樹德科技大學 溫嘉榮 教授	
14:30~14:40	休息		
14:40~16:00	心跳 600 <選 4 所學校分享·每校 20 分鐘-80 分鐘>	數位學習偏鄉教育創新發展輔導計畫團隊 樹德科技大學 溫嘉榮 教授	
16:00~	樹林國小發車 送至高鐵台南站~數位學習偏鄉教育計畫		

8/2 (三) 「數位學習偏鄉教育」-教育資訊週			攝影
8:30	高鐵台南站發車~數位學習偏鄉教育計畫	數位學習偏鄉教育創新發展輔導計畫團隊	
8:30~9:20	報到	樹林國小	
9:20~9:30	活動說明	楊易霖	
9:30~10:10	心跳 600 <選 2 所學校分享·每校 20 分鐘-40 分鐘>	數位學習偏鄉教育創新發展輔導計畫團隊 樹德科技大學 溫嘉榮 教授	
10:10~10:20	休息		
10:20~11:00	心跳 600 <選 2 所學校分享·每校 20 分鐘-40 分鐘>	數位學習偏鄉教育創新發展輔導計畫團隊 樹德科技大學 溫嘉榮 教授	
11:00~11:10	休息、發便當		
11:10~12:00	數位學習偏鄉教育創新發展期中會議	數位學習偏鄉教育創新發展輔導計畫團隊 樹德科技大學 溫嘉榮 教授	
12:00~13:00	發車		
13:00~16:00	故宮南院參訪 回程送至高鐵嘉義站-樹林國小	數位學習偏鄉教育創新發展輔導計畫團隊	

8/3 (四) 「創客、STEM 教育、行動學習、翻轉」-教育資訊週			攝影
8:30~9:00	報到		樹林國小
9:00~9:30	始業式~啟夢@EDU 計畫說明		樹林國小
9:30~10:50	【特講】LIS 線上教學平台		嚴天浩/LIS 創辦人
10:50~11:10	休息		
11:10~12:00	【特講】行動學習~密室逃脫在社會領域課程的應用	臺中市大明國小 張崑崙(風聆)老師/搜秀資源網	
12:00~13:00	午餐 (參觀教學科技應用展示)		
13:00~13:30	【特講】長興國小的 STEM 教育		長興國小 陳文凱老師
13:30~14:00	【特講】利用互動地板、AR 及 VR 提供協作式的學習環境	香港 北斗星工作室 陳諾彬總經理 (William Chan)	
14:00~14:30	【特講】香港自造教育~Wheel Thing Makers (軸物行者) 團體介紹		香港 軸物行者
14:30~16:00	【特講】電能車實作 Wheel Thing Makers (軸物行者)	【教育軍備展】兩岸三地教育軍備展~看看有那些不錯的東西，可以應用在教育	香港、中國、台灣 三地廠商與教師
16:00~	問題與討論		樹林國小

8/4 (五) 「創客、STEM 教育、行動學習、翻轉」-教育資訊週			攝影
8:30~9:00	報到	樹林國小	
9:00~9:30	【特講】海東國小的機器人教育	海東國小 王學仁老師	
9:30~9:55	【特講】香港教師分享(講題確認中)	AiTLE 資訊科技教育領袖協會教師分享	
9:55~10:20	【特講】香港教師分享(講題確認中)		
10:20~10:45	【特講】香港教師分享(講題確認中)		
10:45~11:10	【特講】香港教師分享(講題確認中)		
11:10~12:00	【特講】C S T _ T 偷插電的資訊科學	埔里國中 謝宗翔老師	
12:00~13:00	午餐 (參觀教學科技應用展示)		
13:00~13:50	【特講】中國的 STEAM 教育發展	江蘇省蘇州市昆山市 星空藝術幼兒園 黃輝聲 老師	
14:00~14:50	【特講】PaGamO 的學習應用	林秀珊/PaGamO 教學 設計師	
14:50~15:00	休息		
15:00~15:50	【特講】Qr Ar Vr 教學體驗分享	南投國中 姚述勤老師	
15:50~16:00	問題與討論	樹林國小	

十二、活動緣起與規劃：

自回到臺南教書的那一刻起，就一直希望可以為臺南的教育做點事，很希望鄉間的孩子也可以擁有都市的學習環境與教學設備，可以享受優質的學習活動。透過資訊科技幫助學生學習，努力的協助學校進行轉型；也透過資訊教育議題輔導團擴散的力量，讓更多的人可以了解，如何使用資訊科技來幫助孩子學習。

每每看到臺北在辦理資訊展，心中就無限感慨，在臺南老師要進修成長的機會真的好少，臺北老師可以隨時獲的資訊科技應用於教學的最新訊息，而位處南部的臺南教師就只能羨慕，這樣的環境如何讓臺南的老師掌握最新的教學科技發展，提供最新訊息協助老師走出自己的教師專業呢？因此，我們決定與產業界的力量合作，透過產學合作來提升老師的素養，每年寒暑假辦理資訊教育週，我們希望透過我們的努力，帶給臺南的教育夥伴在教育上的新視野，今年暑假邁入第九屆，感謝大家的支持，讓由下而上的研習可以實現。

經過籌備夥伴的努力，今年度我們將邀請到香港與中國的夥伴，來分享並參與此次盛會，與台灣的老師交流，主題則是以「偏鄉、創客、STEM教育、行動學習、翻轉」為主軸，透過「分享」與「實作」的課程安排，讓老師可以對教育有更多元的思考，「分享」是為了打開教育夥伴的視野；「實作」是希望教育夥伴可以將知識化為行動，為了台灣教育而努力。

今年度我們也提出「臺南市教育節」構想，將「教育資訊週」變成「臺南市教育節」其中的活動之一，我們希望可以結合教師會的「電影節」、「學習共同體社群」……等更多元的教師進修管道，讓老師八月初至八月中可以選擇喜歡或有興趣的議題內容精進成長，當然也希望有更多的老師或教育團體可以響應我們「臺南市教育節」的活動概念，一起在八月初至八月中辦理相關的教師專業成長活動，讓教師專業發展真正由下而上的發展，或許這只是夢想，但我們會努力用雙手實踐，期待由老師自發的「臺南市教育節」可以成長茁壯。

十三、活動內容說明：

- (一)【特講】~特約講座分享，邀請教育界相關專業人員進行分享，以該領域專家學者為主。(講座時間依講題內容調整)
- (二)【心跳 600】~教學經驗分享，邀請教學現場老師進行分享，提供老師發表分享的舞台，促進老師間的教學交流與互動。資訊科技分享，邀請科技業者(有教學應用完整方案的廠商優先)進行約 10 分鐘分享。

十四、經費來源：

- (一) 講師部分：本活動為教師社群自發的教學交流活動，因此不提供發表講師鐘點費。特約講座分享部分，為主辦單位特別邀約單位，因路程較遠，部分會用學校內部研習計畫，由相關經費酌予補助講師鐘點費與交通費。
- (二) 午餐費部分：本活動為自費活動，不提供便當(學校提供代訂便當服務);數位學習偏鄉教育部份，由專案計畫支出餐費。飲水部分，享應環保請自備水杯，本校提供飲水機供研習教師使用。
- (三) 其他衍生之經費由學校自行吸收。
- (四) 相關研習資料將放置於雲端供研習夥伴下載。

十五、本計畫研習陳請核定後實施，修正時亦同。

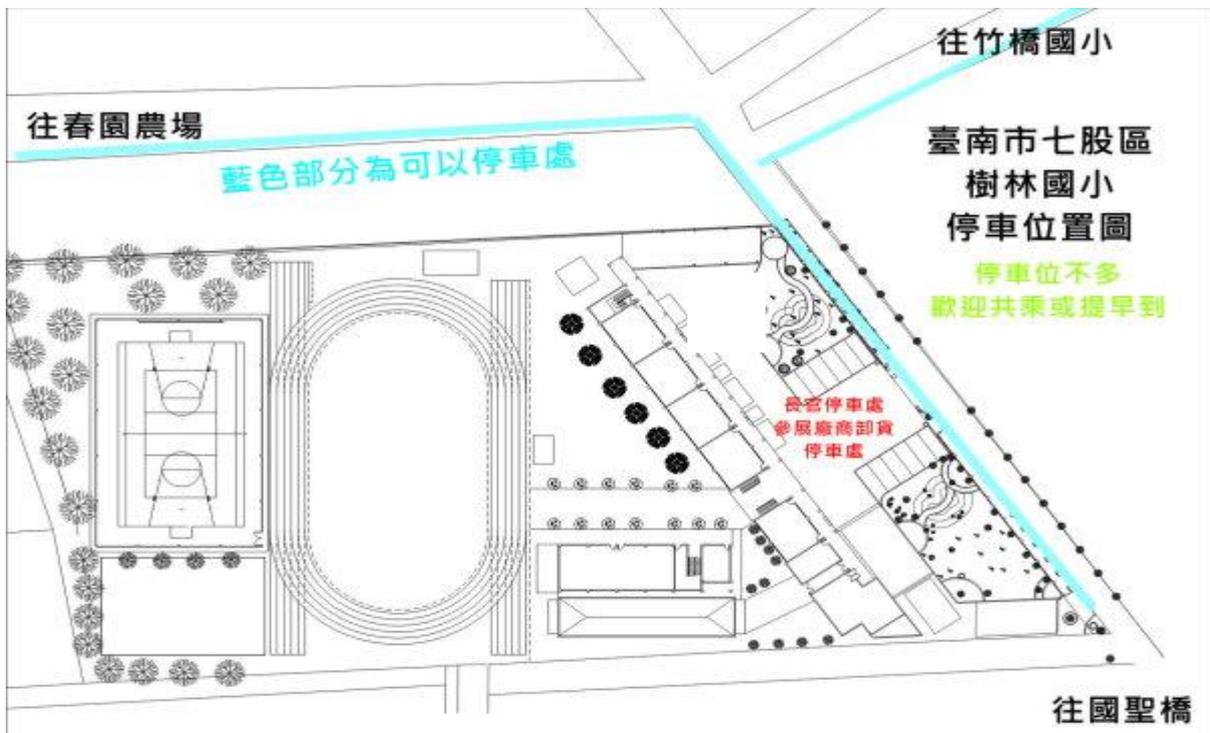
附件：七股區樹林國小位置圖



學校地址：724 臺南市七股區樹林里 0 鄰 65-11 號

聯絡人：教導主任 楊易霖 0912127040 e-mail: yilinteacher@gmail.com

學校電話：7891031 傳真號碼：7892900



備註：本校為偏遠小學，搭大眾交通工具較不方便，自行開車前往會比較方便。