

臺南市南瀛科學教育館 103 年度

2014 台南天文嘉年華開幕典禮暨精彩系列活動計畫(草案)

一、目的

- (一) 本於教育大台南及科技大台南的理念，讓民眾更易於跨越知識門檻並貼近天文科學，成為台南市的整體科普教育特色。
- (二) 期望透過舉辦全國性的天文科學嘉年華活動，提高南瀛天文教育園區的知名度，建立專業的品牌形象，藉此在暑假期間能推廣天文科學教育。

二、主辦單位：臺南市南瀛科學教育館

三、活動經費：由本館相關預算項下支應。

四、活動日期：2014 年 6 月 28 日至 8 月 31 日

五、開幕典禮活動項目：

一、舞台區		
設置於賽堤廣場		
主題	內容	地點
開幕典禮	6 月 28 日開幕典禮舉辦執行，邀請中央及地方人士共襄盛舉。	賽堤廣場
表演節目	邀請多元化且趣味的展演團體，吸引市民前往欣賞並增加活動現場的熱鬧氣氛。	
二、活動區		
提供相關主題科學體驗活動攤位，展示多元主題內容，並設置安全軌道車提供親子遊玩		
主題	內容	地點
科學 DIY 體驗區	彈射飛機	賽堤廣場
	爆米花	
	水火箭	
	電流急急棒	
	拉泡泡	
	空氣炮	
	九星格	
	紙飛機	
	浮水娃娃	
折氣球		
侏儸紀列車	設置安全軌道車讓親子一同乘坐，圍繞恐龍展示區。本活動擬採投幣式收費，每次乘坐 20 元整。	
三、展示區		
分為兩類：園區發展歷程、尋找侏儸紀公園-恐龍園區趴趴走		
主題	內容	地點
園區發展歷程	展示園區歷年發展歷程，及各主題館建設、	R1 沿路

	獲獎的成果內容	
尋找侏儸紀公園-恐龍園區趴趴走	於園區賽堤廣場、園區道路等各處設置恐龍模型。	賽堤廣場、園區道路
四、三大主題館-天文展示館、天文觀測館、星象館		
主題館	展示特色	
天文觀測館	擁有全台灣平地最大口徑 76 公分天文望遠鏡，配合先進天文專用數位相機，白天可以進行太陽表面活動的觀測，夜晚則是配合星空導覽的解說服務。	
天文展示館	採用高科技虛擬實境的展示手法，以觀眾能自行操作為導向，呈現生動、易懂的天文主題，結合教育相關活動與特展，啟發民眾對天文科學的喜愛。地下室 1 樓設置親子互動遊戲區，包含多樣趣味親子遊戲與太空意象拍照區。	
星象館	運用目前全世界最新技術，國內唯一採用的「全天域 3D 成像」數位星象儀，超越地點、天候、月相、時間的限制，提供觀眾一個真實而撼動人心的模擬星空。1 樓設置「消失的地球霸王-恐龍特展」，包含多樣恐龍化石與模型展示、互動遊戲區、手拓區，以及 3D 拍照區。恐龍特展擬收取活動費用每人 80 元整，若購買天文展示館或星象劇場門票則以加購價 50 元整收取活動費，凡參觀恐龍特展者將贈送恐龍集章冊一本。	
五、服務區與醫護區		
活動現場設置服務區、醫護站等。		

六、活動流程與期程

(一) 6 月 28 日(星期六)

時間	活動項目	內容		
10:00-17:00	科學 DIY	共 10 個科學 DIY 攤位，攤位內容包含：九星格、水火箭、紙飛機、浮水娃娃、空氣炮、泡泡世界、電流急急棒、氣球達人、彈射飛機、爆米花等。		
10:30-12:00	2014 台南天文嘉年華開幕典禮	由賴清德市長主持開幕儀式，並邀請中央及地方長官與貴賓參與開幕典禮。開幕流程如下：		
		時間	流程	內容
		10:30-11:00	開場表演活動	石鼓表演
		11:00-11:20	長官及來賓致詞	賴市長及貴賓致詞
		11:20-11:40	台南天文嘉年華開幕儀式	開幕儀式、太空郵筒啟動
11:40	賦歸			
14:00-15:00	街舞表演	兒童街舞表演		
15:30-16:30	魔術表演	魔術互動表演		

(以上僅供參考，以當日實際展演為主)

(二) 6月29日(星期日)

時間	活動項目	內容
10:00-17:00	科學DIY	共10個科學DIY攤位，攤位內容包含：九星格、水火箭、紙飛機、浮水娃娃、空氣炮、泡泡世界、電流急急棒、氣球達人、彈射飛機、爆米花等。
10:30-11:30	讚美操表演	媽媽教室讚美操表演
14:00-15:00	樂團演出	西拉雅竹音樂團表演
14:00-15:30	大眾天文講座	通往宇宙的神奇路(3D版) 講師：吳俊輝老師(臺灣大學天文所) 地點：星象館-2F會議室
15:30-16:30	小丑秀	小丑互動表演

(以上僅供參考，以當日實際展演為主)

(三) 7月5日至8月24日

活動項目	內容
藝術太空站	邀請台南市中小學學生於暑假期間每周六、日設置科學活動攤位，至園區學習天文知識、並提供表演及活動。

(四) 8月2日至8月3日

活動項目	內容
來自星星的你~浪漫七夕情人節暨英仙座流星雨活動	8/2~8/3 七夕情人節搭配應景的牛郎星及織女星的浪漫故事，並以星空為背景幫其留下剎那的永恆。另外準備精彩的音樂表演及趣味科學，在星空的陪伴下讓情人們向流星許願。

七、場地配置圖

