

臺南市立新營區新興國民小學 115 學年度戶外教育課程計畫簡表

計畫名稱 (學習主題)	科工館之旅		
參與年級	一~六年級		
辦理地點	高雄科工館之館		
預估辦理時間	第 13 週， 115 年 11 月 20 日至 115 年 11 月 20 日	預估參與人數	93 人
教學資源 (可複選)	☐ 農林漁牧戶外體驗（如漁市、海港、農場、牧場、休閒農業區、生態中心、自然教育中心、國家公園…） ☐ 臺灣十八處世界遺產潛力點（如嘉南大圳、烏山頭…） ☐ 運動場地設施，觀賞運動競賽或體育表演 ☒ 社教機構（如藝文館所、地方文化館、縣市主題館、古蹟…） ☐ 地方產業、觀光工廠 ☐ 結合本市公車路線進行校外教學 ☐ 其他：_____		
主要景點 路線規劃	8:00 從學校出發 9:30 參觀科工館 12:00 午餐休息 13:00 太空劇場 14:30 返回學校		
課程領域	☒ 國語文 ☐ 英語文 ☐ 本土語 ☒ 生活課程 ☐ 健康與體育 ☐ 數學 ☐ 社會 ☒ 自然科學 ☐ 藝術 ☒ 綜合活動 ☐ 科技		
與學校課程結合相關性分析	水是生活中非常重要的資源，缺少了它對我們的生活造成不便，所以我們要好好珍惜水資源。科工館的水資源利用與國語課本(第二課小河)、閩南語(二、奇妙的大自然 4、西北雨)、健體(五小水滴旅行 5-2 溪流到大海)課程有相關性。讓學生了解水的重要與循環，如何珍惜水資源，省水大作戰。		
教學流程	教學準備： 1. 準備科工館相關簡介。 2. 各科目融入參觀景點的相關教學。		

C9-3 戶外教育課程計畫簡表

	3. 學生分組，並做戶外教學學習紀錄之分工。 4. 引導學生於出發前預做問題討論。 5. 引導學生訂立參觀與聆聽講解須遵守的班級規定。 參訪規劃： 活動一、參觀科工館 1. 讓學生了解水資源的重要及如何省水。 2. 讓學生玩地震體驗屋，體驗地震強度。 3. 讓學生玩防疫戰鬥營，認識登革熱，登革熱的防治。 活動二、觀賞 3D 立體電影 回顧省思： 參觀活動結束後，引導學生進行校外教學活動回顧，並指導學生完成學習單。
教學實施	■學習單 ■學習手冊 ■學習心得
備註	

註：一、請依教育部 107 年 8 月 7 日臺教授國部字第 1070086116 號函「國民中小學辦理戶外教育實施原則」辦理。

二、校外教學結束後，得視活動情形召開檢討會，檢討本次活動優、缺點、改進意見及建議事項，做為爾後辦理參考。

三、若有不同年級、不同主題分別辦理時，分別核章後合併成同一個檔案上傳。

相關處室主任核章：



校長核章：

