

臺南市立深坑國民小學109學年度戶外教育課程計畫簡表

計畫名稱 (學習主題)	貫天文知地理~深坑囡仔尋寶趣		
參與年級	一至六年級(全校)		
辦理地點	臺南左鎮化石園區、南瀛天文館		
預估辦理時間	第 4 週， 109年9月24日至109年9月24日	預估參與人數	90人
教學資源 (可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 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…) <input type="checkbox"/> 臺灣十八處世界遺產潛力點 (如嘉南大圳、烏山頭…) <input type="checkbox"/> 運動場地設施，觀賞運動競賽或體育表演 <input checked="" type="checkbox"/> 社教機構 (如藝文館所、地方文化館、縣市主題館、古蹟…) <input type="checkbox"/> 地方產業、觀光工廠 <input type="checkbox"/> 結合本市公車路線進行校外教學 <input type="checkbox"/> 其他：		
主要景點 路線規劃	深坑國小→南瀛天文館→臺南左鎮化石園區→深坑國小		
課程領域	<input checked="" type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 本土語 <input checked="" type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 數學 <input checked="" type="checkbox"/> 社會 <input checked="" type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 科技		
與學校課程結合相關性分析	透過參訪南瀛天文館，啟蒙學生天文知識；透過參訪化石原鄉-左鎮化石園區，學習探索家鄉自然人文之美；重新檢視並珍惜自己家鄉自然及人文資源，為社區注入新活力，也為校本課程的研發與推廣，開啟新視野。		
教學流程	教學準備： 利用網路蒐集南瀛天文館、臺南左鎮化石園區相關資料，製成教學簡報及學習單，並彙整成學習手冊。 參訪規劃： 一、南瀛天文館 1. 星象劇場：透過解說、參訪鼓博館、製鼓館、鼓樂欣賞、擊鼓體驗，認識並學習台灣鼓樂藝術，體驗打鼓樂趣。 2. 天文環境課程：透過低、中、高年級不同的天文環境課程：星		

	<p>空運動會、認識月相、隕石獵人尋星趣、VR 虛擬實境特展，啟發學生天文好奇心、培養學生天文知識。</p> <p>3. 天文 DIY 主題實作：彈力迴旋飛機實作課程。</p> <p>二、臺南左鎮化石園區</p> <p>左鎮化石園區導覽解說：透過影片、解說及體驗多元互動裝置，認識原菜寮化石館、自然史教育館以及光榮國小，如何轉型成為全國唯一「館校合一」的化石博物館，打造成自然史教育館、故事館、生命演化館、化石館、探索館等五大主題館。</p> <p>回顧省思：</p> <p>1. 低年級:利用文字、塗鴉、照片來記錄參訪的收穫與心情，製成圖說日記。</p> <p>2. 中年級:利用文字、塗鴉、照片來記錄參訪的收穫與心情，製成旅行簡報。</p> <p>3. 高年級:利用文字、塗鴉、照片來記錄參訪的收穫與心情，製成活動紀錄影片。</p>
<p>教學實施</p>	<p><input type="checkbox"/>學習單 <input checked="" type="checkbox"/>學習手冊 <input type="checkbox"/>學習心得</p>
<p>備註</p>	

- 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： _____

教師兼
教導主任 張雅玲

校長核章： _____

深坑國小
校長 汪忠獻