

臺南市左鎮區光榮實驗小學 113 學年度戶外教育課程計畫簡表

計畫名稱 (學習主題)	館校合一，深化學習		
參與年級	一至六年級		
辦理地點	左鎮化石園區		
預估辦理時間	第 1 週，2024 年 8 月 30 日	預估參與人數	59 人
教學資源 (可複選)	<input 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	09：00~10：30 特展：臺灣古生物新厚望 10：30~12：00 五館導覽		
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 type="checkbox"/> 社會 <input checked="" type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input checked="" type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 科技		
與學校課程結 合相關性分析	<p>臺南左鎮化石園區整合原萊寮化石館、自然史教育館，並與光榮實小共構，結合科學考古、教育推廣以及觀光休憩功能，呈現「化石的原鄉」獨特的自然與人文脈絡，形塑左鎮成為重要的化石研究基地。來到臺南左鎮化石園區，透過寓教於樂展示方式，瞭解生命的起源與化石知識。</p> <p>本校校訂課程戀戀化石，以化石園區展示內容為主題，結合國語文、自然科學、綜合活動及生活課程，從觀察展館的陳設內容，透過閱讀與實作探索，培養思考的能力，體驗欣賞在地文化與特色。</p>		
教學流程	教學準備： 園區主題學習：由校長先皆是特展內容，並重點介紹，接著由各班		

	<p>導師設定的主題來進行各館參觀及深入了解。</p> <p>參訪規劃：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 特展-臺灣古生物新犀望：特展共分為五大主題展區，分別講述哺乳類的起源、牙齒型態與食性關係、演化特殊形態等，並透過臺灣發掘出土的各種獨特化石標本，帶領觀眾走進時光通道，探索哺乳動物的演化之旅，了解臺灣特殊地形及古生物演進歷程、生態變遷及物種多樣性。 2. 自然史教育館：走過新化丘陵的模擬岩層剖面，開啟一趟菜寮野外之旅，觀察菜寮溪河床中露出的化石，在模擬化石發掘的過程中，您可以看到自己挖掘出來的化石復原成活生生的動物樣貌。來到庖丁解牛，從打撈自澎湖水道的水牛骨架，到生命演化史各階段生物的骨骼標本，帶領您深入學習動物骨骼結構的奇妙演變。 3. 故事館：當您走進時光迴廊，聆聽臺南左鎮化石園區從無到有的故事，遇見聚居於菜寮溪流流域的西拉雅族人，您可以觀察族人過往的生活痕跡及傳統文化。透過認識化石爺爺陳春木先生的貢獻，您會明瞭菜寮是臺灣化石的原鄉，走進科學補給站，還可以閱讀科學家於此地經年累月的研究成果，充實關於化石的科學知識。 4. 生命演化館：回到地球形成之初，與原始的生物一同出發，來一趟數十億年的生命演化之旅！觀看海洋生物的搶灘戰，曾經稱霸地球的恐龍威風凜凜，緊接著目睹了哺乳動物的崛起與興盛，以及史前人類的蓬勃發展，見證地球生命演化之繁榮與衰落。珍貴的真品化石標本，開啟您身歷其境的想像。 5. 化石館：走入臺灣化石的珍貴寶庫，重新閱讀臺灣靈長類的現今與過去，以及鱷魚、梅花鹿、水牛、豪豬、老虎和黑熊等臺灣出土化石的特色與故事。映入眼簾的早坂中國犀全身骨架，更深刻註記了菜寮化石的意義與重要性。透過操作多元的互動道具，您將進一步認識哺乳動物化石在臺灣古生物學術界不可取代之地位。 6. 探索館：延續臺灣在地化石之旅，請您走近化石清修室，看看專家是怎麼發掘、清修到復原化石。接著進入大象一族，您會驚訝地發現臺灣竟然曾經出現這麼多種大象化石，包括了東方劍齒象、草原猛獁象和淮河古菱齒象。在一樓的探索教室，您還可以和自己著色的動物一同玩耍呢！ <p>回顧省思：參訪活動結束後，校長引導學生進行活動回顧，並發下學習單及活動滿意度問卷。</p>
教學實施	<input checked="" type="checkbox"/> 學習單 <input checked="" type="checkbox"/> 學習手冊 <input type="checkbox"/> 學習心得
備註	

C9-3 戶外教育課程計畫簡表

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：_____

