

私立臺南市天主教聖功女中附設國中部 103 學年度第 2 學期  
校外教學課程計畫簡表

計畫名稱 (學習主題)	初二科技文創校外教學		
參與年級	<input type="checkbox"/> 七年級	<input checked="" type="checkbox"/> 八年級	<input type="checkbox"/> 九年級
辦理地點	高雄國立科學工藝博物館(807 高雄市三民區九如一路 720 號) 十鼓橋糖文創園區(台南市仁德區文華路二段 326 號)		
預估辦理時間	第 <u>11</u> 週， <u>104</u> 年 <u>4</u> 月 <u>19</u> 日至 <u>103</u> 年 <u>4</u> 月 <u>25</u> 日	預估參與人數	403
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 checked="" 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	<b>上午:高雄國立科學工藝博物館</b> 9:00-9:50 展覽廳導覽 9:50-11:10 科學教室實作 11:10-12:00 展示廳自由參觀 <b>下午:十鼓文化園區</b> 13:00-14:30 園區導覽 14:30-15:00 打鼓體驗 15:00-15:50 水舞表演 15:50-16:10 園區自由行 16:10-16:50 返校		
課程領域	自然、綜合、社會		

C10 校外教學課程計畫簡表

與學校課程結合相關性分析	<p>1. 學生在寓教於樂的過程中瞭解科技新知，並使學生在親手實作的過程中瞭解科技新知，並在活動中結合初二理化課程，見證科技發展的歷程。</p> <p>2. 由十鼓文化專業導覽人員，帶領同學一覽 35 號防空洞、時光鐵道、澄心井、五行鼓博館、十鼓橋糖事紀館等具有特色的地點，可與社會課本結合，了解臺灣歷史遞演過程及產業演變。</p>
教學流程	<p>教學準備： 配合自然科及社會科課程，各班授課老師進行課程(如日治時期及國民政府時期的糖業經濟)時，結合本次校外教學相關介紹，讓學生能先有相關概念。</p> <p>參訪規劃： 配合十鼓橋糖文創園區及科工館的導覽，讓學生能與課堂上的知識進行連結，印證書本上的內容與實際生活之間的關聯性。</p> <p>回顧省思： 結束校外教學後，再由任課老師於課堂上進行說明及解惑，並填寫學習單及活動滿意度問卷。</p>
教學實施	<input type="checkbox"/> 學習單 <input type="checkbox"/> 學習手冊 <input checked="" type="checkbox"/> 學習心得
備註	

註：一、請依教育部 101 年 11 月 7 日臺國(二)字第 1010200459 號函「國民中小學辦理校外教學實施原則」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。

相關處室主任核章： 

校長核章： 