

高雄市田寮國中 104 年科學饗宴主題活動－科學趴趴 GO 實施計畫

一、活動目的：

為提升本校學生對於科學的認識與學習的興趣，結合科工館參與「科工 Fun 學趣」、新住民多元文化繪本 DIY 等科學動手做活動、展廳導覽、電影欣賞等多元化活動之安排，增加至科工館體驗及參觀科學的奧妙。

二、辦理單位：

主辦單位：國立科學工藝博物館、

協辦單位：高雄市政府教育局、高雄市田寮國中

二、活動日期：104 年 9 月 23 日上午 8：00 至 12：00。

四、實施方案：

(一) 科學動手做-化學紅綠燈

(二) 電影欣賞

(三) 展廳導覽

五、活動對象：本校國二全體學生。

六、經費：由科工館補助

1. 科學動手做為每人 60 元的活動。

2. 交通費依實際行程補助 6000 元。

國立科學工藝博物館團體預約申請表（請於 7 天前完成預約）

* 大客車停車場依規定付費停車 * 小客車請停於適當處所並依規定繳費

基本資料(必填)

104.01.06

團體名稱	(104 年科學饗宴主題活動—科學趴趴 GO)			學校名稱	高雄市田寮國中				
聯絡人	陳建安		地址：高雄市田寮區南安里崗安路 48 號						
學校電話：07-6361687#11 行動電話 傳真電話：07-6361507 電子信箱：124525an@dove.kh.edu.tw				來館日期	104 年 09 月 23 日 星期三				
				到館時間	自 08 時 40 分 到 12 時 00 分				
人數	大人	0	人	學生	23	人	殘障手冊、長者	0	人
	教師	3	人	班級數	1	班	領隊	1	人
請問您對本館團體預約服務的滿意度為何？ <input type="checkbox"/> 非常滿意 <input type="checkbox"/> 滿意 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 不滿意 <input type="checkbox"/> 非常不滿意									

1. 電影觀賞（團體預約傳真：07-3879275 電子信箱：dte@mail.nstm.gov.tw）

電影場次（請參考電影場次表）	注意事項
預約場次： 1. 第 <u>一</u> 場（11 時）、片名：看不見的神秘世界 學生 <u>23</u> \ 大人 <u>3</u> \ 免費_____	※團體預約完成後、電影院訂金需於參觀日 10 日前匯款 銀行名稱：台灣中小企業銀行 東高雄分行 戶名：國立科學工藝博物館作業基金 402 專戶 帳號：82008-100159 如欲使用 ATM 轉帳，台灣中小企業銀行代碼為 050 ※請於_____月_____日前匯款_____學生（大人）x_____元，共_____元，尾款依據當日現場實際進場人數補繳。（由本館團約人員填寫） 備註：電影預約金額請於匯款後將收據傳真至團體預約處。 已匯款團體若非因不可抗力因素申請退款者，扣 10%手續費。
2. 第____場（____時）、片名_____ 學生_____ \ 大人 _____ \ 免費_____	
3. 第____場（____時）、片名_____ 學生_____ \ 大人 _____ \ 免費_____	

注意事項：

1. 開放全日可攜幼童入場，請家長自行斟酌購票入場。惟如兒童吵鬧影響其他顧客，仍請帶離現場。
2. 連續觀賞 2 場者，請配合本館清場離開後，再入場觀賞下一場次。
3. 每場次提前 10 分鐘入場，整點準時播放。
4. 影片片名將依實際播放情形及現場公告為主。

2. 常設展示廳（每星期二上午 10 點前，展示廳免費入場，但國定假日、連續假期、寒假及暑假期間為不適用，如有修正，以現場公告為主；103 學年度起（103 年 9 月 1 日）全面取消週二上午 9-10 時入館免費優惠措施，如有不便敬請見諒。）

<input checked="" type="checkbox"/> 展示廳導覽	預約導覽時間： 自上午 09 時 00 分起 約 40 分鐘 *若團體遲到 20 分鐘以上，則僅提供環境導覽	<input checked="" type="checkbox"/> 國語導覽 <input type="checkbox"/> 台語導覽 <input type="checkbox"/> 英語導覽(請於 7 日前預約)
---	--	--

團體票價說明 * 付費人數須達 20 人以上，才可享用團體票價。

展示廳	團體票價： 成人 70 元 學生 50 元	免費事項： 年滿 65 歲以上長者平日免費、假日(含國定假日) 50 元優待票，請憑證入館及購票。持身心障礙手冊人士(可一人陪同)、學齡前兒童、幼稚園及托兒所學童免費入場。
電影院	團體票價： 成人 100 元 學生 70 元	免費事項： 年滿 65 歲以上長者平日免費、假日(含國定假日) 70 元優待票，請憑證件至售票處領(購)票，如係免費觀賞每次限領 1 場次、持身心障礙手冊人士(可一人陪同)，請將本申請表、名冊影本傳真至本館。

動手操作項目 (預約後請自行前往該廳參觀) * 團體遲到 10 分鐘視為取消預約行程

B1F「愛兒故事屋」(「兒童科學園」前方圓形平台，寬幅弧形大螢幕) 全台首座角色扮演、動手操控、融入故事聽「愛兒姊姊/哥哥」講故事：請勾選/填入

「好視成雙」優惠專案 “一片價格 連看兩片”

預約 2014 年 12 月 1 日以後場次，限 2015 年 6 月 30 日前進場

<input type="checkbox"/> 新片「尋找劍獅」、「綠野仙蹤」共兩片 行程：~1 小時 團體優惠價格： 「兒童優惠票」 50 元、 帶隊陪同老師免費。 (家長可購「展示廳&愛兒故事屋聯票」)	假日(含國定假日) 上午場次 <input type="checkbox"/> 9:30 ___ 人 <input type="checkbox"/> 10:30 ___ 人 <input type="checkbox"/> 11:30 ___ 人 下午場次 <input type="checkbox"/> 13:30 ___ 人 <input type="checkbox"/> 14:30 ___ 人 <input type="checkbox"/> 15:30 ___ 人 平日(不含國定假日) 上午場次 <input type="checkbox"/> 10:30 ___ 人 下午場次 <input type="checkbox"/> 14:30 ___ 人 其他 <input type="checkbox"/> 預約時段 ___ 人數 ___ 人，十人以上團體可事先預約其他空白時段。 免費及注意事項： ■ 適合年齡：3 歲至 10 歲，學齡前兒童或無自主能力者需由親人(限一人)陪同；團體則每十人可由一位老師陪同；陪同者可購陪同票。 ■ 保持參觀品質，每場次擬控管在 ~30 人；每場次 ~1 小時(含進出場，「講故事」時間端視節奏快慢及現場狀況 ~50 分鐘)，預約團體請按場次時間提前十分鐘到場。 ■ 年滿 65 歲以上長者、3 歲以下嬰/幼兒及身心障礙人士免費。
---	---

B1F 夢想號 (每週二不接受預約，請至現場排隊進場)	上午時段 <input type="checkbox"/> 09:00 ___ 人 <input type="checkbox"/> 10:00 ___ 人 <input type="checkbox"/> 11:00 ___ 人 下午時段 <input type="checkbox"/> 13:00 ___ 人 <input type="checkbox"/> 14:00 ___ 人 <input type="checkbox"/> 15:00 ___ 人 * 團體入場時間為 50 分鐘且入場人數限定最多 120 人。適合年齡：5 歲至 10 歲
--------------------------------	---

B1F 奇幻國 (每週二不接受預約，請至現場排隊進場)	上午時段 <input type="checkbox"/> 09:00 _____人 <input type="checkbox"/> 10:00 _____人 <input type="checkbox"/> 11:00 _____人 下午時段 <input type="checkbox"/> 13:00 _____人 <input type="checkbox"/> 14:00 _____人 <input type="checkbox"/> 15:00 _____人 * 團體入場時間為 50 分鐘且入場人數限定最多 120 人。適合年齡：6 歲至 12 歲
B1F 糖果屋 (自由參觀，不必預約)	* 適合年齡：6 歲至 12 歲。歡迎自由參觀

4F 防疫戰鬥營	上午時段 <input type="checkbox"/> 09:00 _____人 <input type="checkbox"/> 10:00 _____人 <input type="checkbox"/> 11:00 _____人 <input type="checkbox"/> 12:00 _____人 下午時段 <input type="checkbox"/> 13:00 _____人 <input type="checkbox"/> 14:00 _____人 <input type="checkbox"/> 15:00 _____人 <input type="checkbox"/> 16:00 _____人 * 團體入場時間為 50 分鐘且入場人數限定最多 120 人。 * 敬請提前 10 分鐘到場製卡，以免耽誤參觀體驗時間。 * 場次開始後 10 分鐘，若未抵達現場報到，將取消優先資格，開放現場候補民眾入場。
----------	---

4F【封口機體驗】	上午時段 <input type="checkbox"/> 09:30 _____人 <input type="checkbox"/> 10:00 _____人 <input type="checkbox"/> 10:30 _____人 <input type="checkbox"/> 11:00 _____人 下午時段 <input type="checkbox"/> 13:30 _____人 <input type="checkbox"/> 14:00 _____人 <input type="checkbox"/> 14:30 _____人 <input type="checkbox"/> 15:00 _____人 *每時段團體體驗時間為 30 分鐘且人數限定以 50 人為限。
-----------	---

6F 莫拉克風災重建展示館(導覽時間約 40 分；自由參觀時間不拘)	<input type="checkbox"/> 上午時段 _____時____分_____人、_____時____分_____人 <input type="checkbox"/> 下午時段 _____時____分_____人、_____時____分_____人 簡介：展示內容包括重回莫拉克沉浸式劇場(約 15 分鐘)、複合型災害、災後重建、八組大型互動教具介紹風災的科學觀、圖書閱讀區、重建區文創產業發展等；啟發觀眾對於環境議題的關注。 注意事項： 1. 每次參觀人數超出 30 人以上，煩請分隊。適合年齡：國小中年級以上。 2. 展覽現場提供中英文語音導覽機租借(每次 100 元)
------------------------------------	---

3、科教動手做單場活動：請勾選一項(除科學活動費用之外，尚需購買進入展示廳之門票)

項目	適合對象	活動名稱	費用	預約時段/人數	注意事項
科教動手做單場活動	國小低年級	<input type="checkbox"/> 就是要「虎」你	60 元/人	104 年 9 月 23 日 上午 10:00 學生 23 人，教師 3 位	★活動時間：每場次約 50-60 分鐘 ★單場活動最低 20 人 ★不可混齡上課 ★「急速『凍』感·超導體驗」每梯次 40 人以內、「成人環教課程-永續發展做伙來」每梯次 48 人以內。 ★「奈米新世界」、「彩蝶效應」、「DNA 雙螺旋的奧秘」、
		<input type="checkbox"/> 光影玩遊戲	60 元/人		
		<input type="checkbox"/> 快樂風姐	60 元/人		
	國小中年級	<input type="checkbox"/> 奇妙的光	60 元/人		
		<input type="checkbox"/> 鳴響飛輪	60 元/人		
		<input type="checkbox"/> 星座的故事	60 元/人		
	國小高年級	<input type="checkbox"/> 食物冒險工廠	60 元/人		
		<input type="checkbox"/> 翻滾吧！方塊人	60 元/人		
		<input type="checkbox"/> 來「電」真好~認識電能	60 元/人		
		<input type="checkbox"/> 風向儀	60 元/人		
	國中生	<input type="checkbox"/> 奈米新世界	60 元/人		
		<input type="checkbox"/> 急速『凍』感·超導體驗	100 元/人		
		<input checked="" type="checkbox"/> 化學紅綠燈~氧化還原	60 元/人		
<input type="checkbox"/> 彩蝶效應		60 元/人			
<input type="checkbox"/> DNA 雙螺旋的奧秘		60 元/人			
		<input type="checkbox"/> 力學神功	60 元/人		

項目	適合對象	活動名稱	費用	預約時段/人數	注意事項
		<input type="checkbox"/> 發光二極體	60 元/人		「八分公道杯」等國中課程，亦可針對國小高年級學生進行設計，歡迎預約。
		<input type="checkbox"/> 八分公道杯	60 元/人		
	身心障礙生活動	<input type="checkbox"/> 視障生-「聲聲」不息	40 元/人		
		<input type="checkbox"/> 聽障生-毛根蟲競速賽	40 元/人		
	環境教育活動	<input type="checkbox"/> 愛水尖兵(國小 4-6 年級)	60 元/人		
		<input type="checkbox"/> 節能減碳知多少(國小 4-6 年級)	60 元/人		
		<input type="checkbox"/> 綠色魔法-盆栽時鐘(國中 1-3 年級)	120 元/人		
		<input type="checkbox"/> 大自然的饗宴-蛙現台灣(國小 3-6 年級)	60 元/人		
	成人	<input type="checkbox"/> 成人環教課程-永續發展做伙來	60 元/人		

4、展示廳其他收費體驗項目（除體驗項目收費外，尚需購買進入展示廳之門票）

<p>*購票地點：北館 1 樓服務台 個人票價：30 元。<u>付費人數須達 20 人以上，才可享受團體票價 25 元。</u> 套票票價：100 元（可用 4 人次或 4 種體驗設施） *開放時間為 09:00-12:00、13:00-16:30。 *團體遲到 10 分鐘視為取消預約行程。</p>	
<p>B1F 開放式典藏庫參觀 （約 40 分/場次） 除體驗費用之外，尚需購買進入展示廳之門票</p>	<p><input type="checkbox"/>上午時段 ____時__分____人、__時__分____人 <input type="checkbox"/>下午時段 ____時__分____人、__時__分____人</p> <p>簡介：<u>現場專人導覽解說台灣首創博物館開放式蒐藏庫，在最經濟與便利方式下，分享博物館蒐藏保存維護研究的成果，進而利用館藏資源自行探索其中奧妙，學習體驗文物保存維護，從中激發科學學習之樂趣。</u></p> <p>注意事項：<u>每次參觀人數超出 40 人以上，煩請先分梯次。</u>適合年齡：國小中年級以上。</p>
<p>4F 地震體驗屋 （10 分鐘/約 10 人） 除體驗費用之外，尚需購買進入展示廳之門票</p>	<p>上午時段 <input type="checkbox"/>09:00____人 <input type="checkbox"/>10:00____人 <input type="checkbox"/>11:00____人 下午時段 <input type="checkbox"/>14:00____人 <input type="checkbox"/>15:00____人 <input type="checkbox"/>16:00____人</p> <p>注意事項：<u>*心血管疾病、高血壓、孕婦、脊椎受傷、近期開過刀者不得進場。</u></p>
<p>6F 飛行體驗屋 （每場次 10 分鐘約 5 人） 除體驗費用之外，尚需購買進入展示廳之門票</p>	<p>上午時段 <input type="checkbox"/>09:00____人 <input type="checkbox"/>10:00____人 <input type="checkbox"/>11:00____人 下午時段 <input type="checkbox"/>14:00____人 <input type="checkbox"/>15:00____人 <input type="checkbox"/>16:00____人</p> <p>不適用本設施者：<u>1、身心障礙之人士、體重大於 100 公斤以上者。2、孕婦、心臟血管疾病、65 歲以上老人、酒醉、過飽或身體不適者。3、6 歲以下，身高低於 100 公分，無家長或師長陪同之幼兒。</u></p>
<p>6F 風雨體驗屋（每場次 10 分鐘約 16 人） 除體驗費用之外，尚需購買進入展示廳之門票，費用含輕便雨衣 1 件。</p>	<p>上午時段 <input type="checkbox"/>09:00____人 <input type="checkbox"/>10:00____人 <input type="checkbox"/>11:00____人 下午時段 <input type="checkbox"/>14:00____人 <input type="checkbox"/>15:00____人 <input type="checkbox"/>16:00____人</p> <p>不適用本設施者：<u>1、身高低於 90 公分，無家長或師長陪同之幼兒。2、孕婦、心臟血管疾病、65 歲以上老人、過敏性皮膚、行動不便或身體不適者。</u></p>
<p>6F 莫拉克風災重建展示館</p>	<p>付費 DIY 體驗活動 <input type="checkbox"/>台灣藍鵲鳥平衡 DIY(活動費 100 元/人，包括材料、台灣藍鵲的故事) <input type="checkbox"/>貓頭鷹鑰匙圈 DIY(活動費 150 元/人，包括材料、貓頭鷹的故事)</p> <p>* 適合年齡：<u>台灣藍鵲鳥平衡 10 歲以上，貓頭鷹鑰匙圈 12 歲以上。</u> * 限平常日 30 人以下團體預約，現場繳費。</p>

※每週二中午，五樓團體用餐區採「區分時段，預約劃位」措施。欲使用該場地團體，請來館當日至五樓團體區向服務人員登記。

7、館區位置（請特別留意南北館區位置，以免誤時。）

北館：高雄市九如一路 720 號（展示大樓、立體電影院）

南館：高雄市九如一路 797 號（場地租借、演講廳、節能屋）

8、團體預約案件流程查詢方式

聯絡電話：07-3800089 轉 6700 或 0800-800-236

團體預約傳真：07-3879275

電子信箱：dte@mail.nstm.gov.tw

團體預約承辦人員姓名：公共服務組陳小姐

