

高雄市港和國小天文教育館 【學生預約參觀申請表】

一、基本資料

申請日期： 年 月 日

學校名稱		學校地址			
聯絡人		聯絡電話及傳真			
行動電話		E-mail			
參觀者 年 / 班		學生人數		教師電話	
		學生人數		教師電話	
預約時間	年 月 日	<input type="checkbox"/> 09:30 ~ 11:30 <input type="checkbox"/> 13:30 ~ 15:30			<input type="checkbox"/> 其他_____

二、活動內容 [A 課程(2 選 1)]、B 課程天文體驗(DIY)課程 (3 選 1)]

活動 內容 選項	A 課程	B 課程 天文體驗(D.I.Y)課程			
A 課程 + B 課程 (各選一)	<input type="checkbox"/> 1. 展示區導覽--多媒體星象廳	<input type="checkbox"/> 1.	太陽主題教學 I (含 i-Pad mini 體驗)		
		<input type="checkbox"/> 2.	太陽主題教學 II (含日晷 D.I.Y.)		
		<input type="checkbox"/> 3.	太陽星座主題教學 (含水轉印星座鑰匙圈)		
	<input type="checkbox"/> 2. 星空講座	<input type="checkbox"/> 幼	太陽系主題教學 I (含太陽系胸章)		
承辦人員		處室主任		校長	

三、注意事項

- 請於參觀前一個月填妥本表，並請承辦人、單位主管及校長核章後，以傳真方式或公文交換，並註明“天文教育組收”，辦理預約。本表倘若不敷使用，請自行影印。
請填寫【申請表】告知辦理場次及主題，並寄電子郵件(astrokhaps@gmail.com)或傳真(07)9512229 至本校天文教育組，將依各校預約順序排定服務時程。
- 本表送達本館後，將會有專人主動接洽聯絡老師協調活動時間，經確認後，將用電子郵件寄給學校一份活動行程確認表（若聯絡教師無電子郵件信箱，本館將以傳真方式聯絡）。
- 本館安排導覽人員解說--每人酌收 50 元，請於參觀當天至港和國小總務處出納組辦理繳費手續，收據將隨後以公文交換方式送達。（含場地清潔費、設備維護費、水電費及天文 DIY 材料費...等）。
- 預約參觀時間每個星期的星期二及星期四 上午 09:30~11:30；下午 13:30~15:30，若欲預約其他時間，請提早一個月與本館接洽。
- ★★因星象廳座位僅 40 位，落實梅花座，故每梯次開放參訪人數最多為 40 人，課程設計會分成兩小組授課（若超過 40 人，敬請分開預約），如有特殊需求，請事先聯絡洽談。
- 預約電話：(07)813-1506 轉 115 林老師 ★傳真電話：(07)951-2229
- 因應配合防疫，請做好自身健康管理，為維護參加人員健康，學員請自備口罩，當天請配合工作人員進行體溫量測及酒精消毒，不便之處，請多體諒。

四、課程介紹與說明 < 本頁為預約課程說明，請勿列印傳真 >

	活動 內容 選項	課 程 主 題	課 程 說 明
A 課 程	展 示 區 導 覽	1.多媒體星象廳 【因應疫情，最大容 納人數減少為 20 人】	為新式的數位星象模擬器，利用魚眼鏡頭投射出來的模擬星空，可以讓學生們輕鬆地認識太陽運行模式。 配合動態的太陽運行模擬，可以讓學生們立即感受到太陽在一天(與一年)的運行變化；還可以帶大家到北極去體驗永晝與永夜的驚喜喔！【最大容納人數 20 人】
	星 空 講 座	2. 星空講座	透過簡報介紹當季星空天文講座
B 課 程	天 文 體 驗 (D.I.Y) 課 程	1.太陽主題教學 I (含 iPad mini 體驗)	配合五年級上學期自然課程，介紹太陽運行相關知識，及 iPad mini 模擬體驗。 您對太陽一天(或一年)運行的熟悉嗎？您知道太陽在世界各地的運動方式是不一樣的嗎？來一趟港和天文館，你都會在這裡得到答案！
		2. 太陽主題教學 II (含日晷 D.I.Y.體驗)	配合五年級上學期自然課程，介紹太陽運行相關知識，及日晷 D.I.Y.體驗。 日晷的「晷面刻度設計」及「晷針的傾斜角」是有學問的，它必需符合太陽運行的規律性！還有，日晷時間與手錶時間也不一定是相同的…來，邊做日晷，邊學太陽運動吧！
		3.太陽星座主題教學 (含水轉印星座鑰匙環)	配合五年級上學期自然課程，介紹太陽星座相關知識，及製作水轉印星座鑰匙圈。 其實算命(占星術)使用的生日星座目前已有變動，原來的「室女座」，可能變成「獅子座」；還有除了原有的 12 星座外，還多了一個「蛇夫座」呢！ 想知道詳情嗎？來一趟港和國小天文館，我們就會告訴您！
	幼 兒 園 DIY 課程	太陽系主題教學 (含太陽系胸章)	我們的太陽系有 8 個行星，他們各有不同的外觀與特性，來這裡你會認識到太陽系大家庭的成員，並且做一個美麗的太陽系胸章。

【備註】建議選項行程：

選擇<A 課程>，搭配合一個<B 課程>，將讓您體驗一趟收穫滿滿的天文之旅！

< 本頁為預約課程說明，請勿列印傳真 >