



高雄市小港區港和國民小學兒童天文冬令營

行星班系列 星 空 博 覽 會 進 階 班

衛星班系列 秋 冬 星 空 基 礎 A B 班

★活動主旨：透過自然科學及天文營隊來推展天文科學教育，提昇學生對天文學的興趣及素養，進而培養天文、太空科技之幼苗。

★指導單位：高雄市政府教育局。

★承辦單位：高雄市小港區港和國民小學。

★活動時間：✪行星班系列—星空博覽會進階班：民國 111 年 01 月 21 日(五)至 01 月 22 日(六)

✪衛星班系列—秋冬星空基礎 A 班：民國 111 年 01 月 24 日(一)至 01 月 25 日(二)

✪衛星班系列—秋冬星空基礎 B 班：民國 111 年 01 月 26 日(三)至 01 月 27 日(四)

★參加對象及名額：[港和國小優先保留名額(衛星班各 12 人、行星 12 人)若出現缺額，則釋出至校外報名人數]

✪星空博覽會進階班(行星班)：國小四年級以上學生，招收 38 名，額滿為止。(外校網路 26 位)

✪秋冬星空基礎 A、B 班(衛星班)：國小三年級以上學生，每班招收 45 名，額滿為止。(外校網路 33 位)

★★參加費用：✪星空博覽會進階班(行星班)：2400 元(含教材、保險、車資、餐點等)。

✪秋冬星空基礎 A、B 班(衛星班)：1700 元(含教材、保險、餐點等)。

★活動地點：【行星班】高雄市港和國民小學、台南地區。

【衛星班】高雄市港和國民小學

★報名辦法：

(一)報名日期：

1.港和國小校內學生：110 年 11 月 24 日(三) 00:00~ 11 月 26 日(五) 16:00。

2.外校學生：自 110 年 11 月 30 日(二)08:10 至 12 月 10 日(五)或額滿為止。

(二)報名方式：

網路報名(<https://astrosign.khops.kh.edu.tw/activity/>)，於當日 16:00 公布錄取名單，確定錄取後，三日內(不含公告當日)以「臨櫃匯款」方式繳款，並傳真(fax:07-9512229)或電郵

(astrokhops@gmail.com)繳費單據。※注意：本帳號無法以 ATM 轉帳或網路 ATM 方式匯款！

高雄銀行小港分行 帳號：210103078916 戶名：高雄市港和國小天文專戶

(三)退費辦法：

1.活動前四週以上則全額退費；活動前三週退 2/3 費用；活動前二週退 1/2 費用；

活動前二週內恕不退費。

2.若因額滿而溢繳之費用得全額退費。

3.本營隊因有幫學員製作營隊 T 恤，如遇天災不可抗拒之事件，而取消活動，營隊 T 恤會掛號郵寄給學員，支付之費用需共同分擔。

4.如遇天災不可抗拒之事件，而取消活動，已支付之費用需共同分擔。

(四)活動聯絡：港和國小天文教育組 (TEL：07-8131506 分機 115 或 116)



衣服尺寸表

✂ 報名表回條

高雄市港和國民小學 2022 兒童天文冬令營活動報名表

報名班別	<input type="checkbox"/> 行星班 <input type="checkbox"/> 衛星 A 班 <input type="checkbox"/> 衛星 B 班			學童姓名		葷 () 素 ()
出生年月日	年 月 日	學童身分證字號		法定監護人姓名	(因應保險需求，請提供學童法定監護人之姓名)	
地址	□□□			就讀學校	市(縣)	國中 小
緊急聯絡人		聯絡電話		行動電話		
衣服尺寸	<input type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 34 <input type="checkbox"/> 36 <input type="checkbox"/> 38 <input type="checkbox"/> 40 <input type="checkbox"/> 其他			特別注意事項		

✪請正楷書寫，匯款前請先撥電話確認名額後，再進行繳費。收據請與報名表一同傳真到 07-9512229 天文教育組收。

高雄市港和國民小學 2022 兒童天文冬令營

行星班系列一 星空博覽會進階班課程表

1 月 21 日(五)		1 月 22 日(六)	
時 間	課 程 內 容	時 間	課 程 內 容
08:30—08:50	報到	09:30—09:50	報到
08:50—09:00	始業式	10:00—12:00	天文望遠鏡組裝操作篇 星圖軟體應用篇
09:10—10:40	秋冬星座--座標篇		
10:40—12:10	夏季星座--偵探篇	12:00—12:50	豐盛午宴
12:10—13:00	吃飯皇帝大！	13:00—14:00	春季星座—立體星座篇
13:00—15:30	黑面琵鷺生態介紹 1	14:00—15:30	天文成果分組考驗： 1. 天文望遠鏡 2. 樂透高手 3. 天文擂台賽 4. 小小哥白尼
15:30—16:30	黑面琵鷺生態介紹 2		
16:30—17:30	七股太陽落日觀測 太陽黑子觀測		
17:50—18:20	吃飯皇帝大！	15:30—16:10	天文賓果 Happy Time
18:20—20:20	太陽系天體觀測 美麗的秋冬星空	16:10—16:50	心得寫作及分享
		16:50—17:30	結業式及頒獎
18:20—20:20	太陽系天體觀測 美麗的秋冬星空	17:30—--	滿載而歸
20:20—21:30	揮別台南		



衛星班系列一 秋冬星空基礎 A、B 班課程表

A：1 月 24 日（一）/B：1 月 26 日(三)		A：1 月 25 日（二）/B：1 月 27 日(四)	
時 間	課 程 內 容	時 間	課 程 內 容
8:30—08:50	報到	8:20—8:40	報到
8:50—09:00	始業式	8:40—10:10	太陽家族神話篇(秋冬版)
9:00—10:30	秋冬星座的故事	10:10—10:30	相逢自是有緣(三)
10:40—12:10	秋冬星座的聯想	10:30—12:00	太陽家族實作篇(秋冬版)
12:10—13:30	吃飯皇帝大！	12:00—12:50	吃飯皇帝大！
13:30—13:40	相逢自是有緣(一)	12:50—14:20	天文成果分組考驗： 1. 雙筒望遠鏡 2. 配對高手 3. 星的世界 4. 少年加利略
13:40—16:10	白天也能看星星(秋冬版)		
	我變成秋季星座啦		
	天文遊樂專區(秋冬版)		
16:10—16:20	相逢自是有緣(二)	14:20—15:10	天文賓果 Happy Time
16:20—17:50	生日星座真好吃(秋冬版)		
17:50—18:30	吃飯皇帝大！	15:10—16:00	心得寫作及分享
18:30—19:30	雙筒望遠鏡操作(秋冬版)	16:00—16:30	結業式及頒獎
19:30—20:30	秋冬星空導覽 秋冬星空觀測	16:30--	滿載而歸