



高雄市小港區港和國民小學兒童天文夏令營

恆星班 系列



★活動主旨：透過自然科教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。

★參加對象及名額：

⊕恆星班-北台灣天文學習趣：現年國小五年級以上至國中學生，招收 38 名，(港和國小 12 位、外校-網路報名 26 位)，額滿為止。

★活動時間：⊕恆星班-北台灣天文學習趣：民國 113 年 7 月 8 日(星期一)至 7 月 11 日(星期四)

★參加費用：⊕恆星班-北台灣天文學習趣：7700 元(含教材、保險、車資、食宿等)。

★活動地點：【恆星班】高雄市港和國民小學、台北及桃園地區。宿：新北、桃園地區飯店各 1 晚

★報名辦法：

(一) 報名日期：

1. 港和國小校內學生：113 年 05 月 08 日(三) 00:00~ 05 月 10 日(五) 16:00。

2. 外校學生：自 113 年 05 月 13 日(一) 00:00 至 05 月 26 日(日)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(自行上線確認)，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 2024 兒童天文夏令營活動報名表

報名班別	恆星班			匯款日期	年	月	日
學童姓名		出生 年月日	年	月	日	學童身分 證字號	葷() 素()
地址	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			就讀學校	市(縣)		中 國 小
緊急 聯絡人	聯絡電話			行動電話			
參與活動 經驗							
衣服尺寸	<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			

⊕備取遞補原則：分好房後，房間數已定，故備取遞補將依照性別進行遞補，如退出男生則遞補男生，依此類推。

高雄市港和國民小學 2024 兒童天文夏令營 恆星班-北台灣天文學習趣(7/8~7/11)研習課程

【室內互動天文課程】

7月8日(一)	
時間	課程內容
08:30—08:50	報到
08:50—08:55	始業式
08:55—10:25	博士級講座：太陽專題(一)
10:30—12:00	博士級講座：太陽專題(二)
12:00—13:20	吃飯皇帝大！
13:20—14:50	太陽運行軌跡
15:00—18:00	天文望遠鏡專題(一) 太空探測任務
18:10—18:50	吃飯皇帝大！
18:50—20:20	星座專題(一) 天文攝影專題(一) 天文望遠鏡專題(二)
20:20—20:30	行前叮嚀
20:30--	家長接送



【戶外天文活動課程】

7月9日(二)		7月10日(三)		7月11日(四)	
時間	課程內容	時間	課程內容	時間	課程內容
07:00-07:20	報到	07:00-07:30	美好的一天	06:30-07:00	美好的一天
08:00-10:00	台灣天文資源(一)	07:30-08:00	可口早餐	07:00-08:00	可口早餐
10:00-12:00	台灣天文資源(二)	08:00-10:00	地質地形概論	08:00-09:00	台灣的太空發展進程
12:00-13:00	營養午餐	10:00-12:00	野柳地質地形實察(一)	09:00-10:00	中央大學天文台導覽
13:00-15:00	台北天文館:1.2樓展示館	12:05-13:00	營養午餐	10:00-11:00	台灣立方衛星進展
15:00-16:00	台北天文館:宇宙劇場	13:00-15:00	青山瀑布地質地形實察(二)	11:00-12:00	台灣太空發展的展望
16:00-17:00	台北天文館:3.4樓展示館	15:00-17:00	青山瀑布地質地形實察(三)	12:00-13:00	營養午餐
17:00-18:00	美味晚餐	17:00-18:00	落日觀測	13:00-16:30	返回高雄
18:00-21:00	滬尾天文台(一):星空導覽	18:30-19:30	美味的晚餐	17:00-17:30	結業式
20:00-22:00	滬尾天文台(二):星空觀測	19:30-21:30	春夏星空觀測 天文望遠鏡實作觀測	17:30--	滿載而歸
22:00-23:00	洗香香囉！	21:30-23:00	洗香香囉！		
23:00--	甜美夢鄉 Zzzz.... (宿:金山海灣飯店)	23:00--	甜美夢鄉 Zzzz.... (宿:桃園嘉仕特飯店)		