

109 學年度下學期 親子星空漫遊活動預告

次 數	國曆			農曆		觀測參考資料	
	月	日	週	月	日	太陽位置	當晚可以觀測到的精彩內容
一	3	19	五	2	7	雙魚座 (合金星)	月球在金牛眼畢宿五旁 與火星成等腰三角形 冬季大橢圓、春季主要星座、七姐妹星團 等
二	4	16	五	3	5	雙魚座 (拍月面)	冬季大橢圓漸沒入地平 → 找獵戶座和天狼星 月球旁有畢宿五和火星。 找找春天大曲線...
三	5	14	五	4	3	金牛座腳 部	月齡 3 「蛾眉月」觀察是否有「地球照」現象 火星與北河二、三成三角形。找春天大鑽石...
四	6	11	五	5	2	金牛座 兩頭角間	月齡 2 近地平不易見。金星+4 等在西北低空 火星在巨蟹座+2 等。璀璨春、夏星空巡禮...

~ 以上活動遇陰雨天，當天停止辦理請勿前來(會公告)

陳立家 老師 電話：0911-307604

張惠仁 老師 電話：0910-274430

一、地點：1. 地科館解說 45 分 2. 觀測活動 45 分 (有兩部望遠鏡供觀賞)

二、時間：PM 6:50 地科館集合，7：00 準時開始。

請準時抵達，避免中途插入導致學習效果受影響。

誠摯的邀請家長也一起來加入討論，提出大家平時觀星的疑惑

三、個人攜帶物品：(開水自備，請勿帶其它飲料進場)

1. 星座盤 2. 望遠鏡 3. 小手電筒 → 以上三種物品沒有也沒關係

四、學習內容：

1. 從當月星空解說、認識有秩序的宇宙(投影片解說、自製教具模擬)

2. 金木水火土，行星動態觀測時機指導 (有模型模擬解說、天文望遠鏡觀測)

3. 望遠鏡中的月球表面，你曾看過嗎？(天文望遠鏡觀測)

4. 流星與彗星有什麼關係嗎？每年幾乎同一時間都會上演一次流星雨秀？為什麼？

5. 輕鬆認識黃道十二星座及生日星座

本校特有的~太陽系探索教室、本銀河系廊道、

無邊無際的宇宙..... 邀請您來親歷其境!!

