**臺南市南瀛科學教育館103年度**

**「雙子座流星雨暨愛上星空觀測同樂會」活動流程表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 活動  類別 | 時間 | 12/13(六) | 地點 |
| **DIY活動** | **10:00~17:00** | 迷你望遠鏡DIY  (憑展示館+星象劇場門票即可參加。(免費票除外)，限量400份，兌完為止。) | 展示館外  攤位區 |
| **攤位活動** | **17:00~23:30**  (16:50-17:00報到/卸貨) | 天文協會攤位小活動、闖關遊戲、知識大考驗、有獎徵答、天文刊物、商品展示等。本館星空小棧攤位販售天文相關商品 | 展示館外  攤位區 |
| **天文講堂** | **18:40-19:20** | 煙花的季節-雙子座流星雨  台南市天文協會 顏鴻選 主講 | 賽堤廣場  綠棚 |
| **Dagik Earth四次元數位地球儀展示系統科普講座** | **19:30-20:00** | 邀請成功大學老師介紹Dagik Earth四次元數位地球儀展示系統，並講解如何應用於教學現場。 |
| **望遠鏡觀測** | **19:30~23:30** | 天文望遠鏡觀測體驗-  深空天體─星雲/星團/星系  行星─木星(22:30後) | 賽堤廣場 |
| **攝影體驗、教學** | **20:30~23:00** | 架設天文望遠鏡幫民眾接相機拍攝深空天體，及簡易攝影教學。  器材：現場準備四組望遠鏡，請自備單眼相機，快門線  (相機廠牌限：Canon、Nikon、Sony)  名額：限額150名(額滿為止，每人限拍一組)  報名方式：現場報名，憑號碼牌參加 (請至攝影體驗報名處報名，並領取號碼牌) |
| **星空導覽** | **20:00-20:30**  **21:00-21:30**  **22:00-22:30** | 由台南市天文協會、嘉義市天文協會、高雄市天文學會星象解說員為大家做冬季星空導覽。(關閉所有燈光) |
| **流星雨觀測** | **整夜皆適合** | 民眾可輕鬆躺臥在草地的帆布上聽星導、賞流星！ |