105年中小學教師天文研習營課程表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **時間** | 第一天  7/11(星期一)  8/10(星期三) | 時間 | 第二天  7/12(星期二)  8/11(星期四) | 時間 | 第三天  7/13(星期三)  8/12(星期五) |
|  |  | 08:30  |  08:50 | 報到 | 08:30  |  08:50 | 報到 |
|  |  | 09:00  |  09:50 | 太陽系新探 | 09:00  |  09:50 | 太陽黑子介紹 |
|  |  | 10:00  |  10:50 | 10:00  |  10:50 | 太陽黑子觀測  (投影與日珥鏡) |
| 13:00  |  13:20 | 報到 | 11:00  |  11:50 | 宇宙劇場  科學影片欣賞 | 11:00  |  11:50 | 天文新知 |
| 13:20  |  13:30 | 始業式 | 12:00  |  13:20 | 午餐及午休 | 12:00  |  13:20 | 午餐及午休 |
| 13:30  |  14:20 | 天文基本常識 | 13:30  |  14:20 | 日食觀測分享與  2017美國日全食介紹 | 13:30  |  14:20 | 展示場導覽 |
| 14:40  |  15:30 | 月球、月相變化 | 14:40  |  15:30 | 恒星的演化 | 14:30  |  15:20 | 太陽系的流浪漢 |
| 15:50  |  16:40 | 消費型數位相機  拍攝星空介紹 | 15:30  |  16:20 | 搭車前往  陽明山國家公園 | 15:30  |  16:20 | 天文  推廣教育分享 |
| 17:00  |  17:50 | 夏季星空教學  宇宙劇場  （數位星象模擬教學） | 16:20  |  18:00 | 陽明山生態饗宴 | 16:20  |  16:30 | 問題研討  及結業 |
| 18:00  |  18:50 | 晚餐 | 18:10  |  18:40 | 晚餐 |  | |
| 19:00  |  |  20:40 | 星座盤教學及  用消費型數位相機+望遠鏡拍攝月亮 | 18:40  |  20:30 | 實際星座辨認  及觀測  （冷水坑） |
| 20:40  |  21:30 | 回天文館 |