「**2003**年天文觀測體驗營」活動簡章

天文觀測體驗營課程表

日期：2003年9月13日（星期六）。

地點：國立台灣師範大學地球科學系天文實習室。

（臺北市汀州路四段88號師大分部，理學院大樓四樓B413室）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 活動內容 | 師資 |
| 08:45~09:15 | 報到 (30分鐘) | 全體工作人員 |
| 09:15~09:30 | 開訓典禮 | 管一政老師 |
| 09:30~10:00 | 基礎天文觀測 －小望遠鏡的使用(30分鐘) | 莊孝爾老師 |
| 10:00:10:50 | 望遠鏡操作 －實地演練望遠鏡的使用(50分鐘) | 莊孝爾老師、廖克權老師、全體工作人員 |
| 11:00~12:20 | 參觀新圓頂天文台－觀測太陽日珥及黑子(80分鐘) | 顏吉鴻老師、吳志剛老師、陳志鳴老師 |
| 12:20~13:20 | 午餐 |  |
| 13:30~15:00 | 天文**DIY**－分析月球軌道的遠近(90分鐘) | 顏吉鴻老師、全體工作人員 |
| 15:10~16:00 | 專題演講－「向火星前進」，簡介火星探測、觀測及 火星大接近(50分鐘) | 吳志剛老師 |
| 16:10~17:20 | 參觀老平頂天文台**/**天文海報欣賞 －解說望遠鏡的使用與天文海報(35分鐘) | 莊孝爾老師、劉芳君老師 |
| 參觀老圓頂天文台 －40公分自動遙控望遠鏡的使用(35分鐘) | 黃慧春老師、陳志鳴老師 |
| 17:20~18:00 | 專題演講－「台灣天文的未來」，簡介台灣未來十年的天文發展(40分鐘)  | 管一政老師 |