「**2002**年天文觀測體驗營」活動簡章

天文觀測體驗營課程表

日期：2002年9月22日（星期日）。

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 |
| 09:30~10:20 | 基礎天文觀測 －介紹星座盤及小望遠鏡的使用(50分鐘) | 曾瑋玲老師、莊孝爾老師 |
| 10:20:11:20 | 望遠鏡操作 －實地演練望遠鏡的使用(60分鐘) | 曾瑋玲老師、莊孝爾老師、全體工作人員 |
| 11:30~12:30 | 專題演講 －「台灣天文發展現況」，簡介台灣未來十年的天文發展(60分鐘) | 管一政老師 |
| 12:30~13:30 | 午餐 |  |
| 13:30~14:50 | 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、全體工作人員 |
| 15:00~16:30 | 天文**DIY** －分析月球軌道的遠近(90分鐘) | 顏吉鴻老師 |
| 16:30~17:40 | 天文海報欣賞 －解說天文海報(35分鐘) | 劉芳君老師、許翔聞老師 |
| 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、彭妙齡老師 |
| 17:40~18:00 | 結業式－發放研習證書 |  |