**國立新豐高中104年度「天文星象觀測體驗營」活動報名表**

1. 主辦單位：國立新豐高中
2. 活動時間：104年12月27日星期日 16：00~22：00。
3. 參加對象：臺南市及鄰近縣市國高中學生共45人。
4. 活動地點：國立新豐高中(臺南市歸仁區中正北路一段148號)
5. 活動流程：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 活動名稱 | 地點 | 講師 |
| 16:00~16:30 | 集合，領取活動手冊 | 地科教室 |  |
| 16:30~18:30 | 天文觀測與實作  使用三腳架及雙筒觀察 | 天文台 | 天文學會顏鴻選理事  (助教：師大陳寬研究生) |
| 18:30~19:30 | 晚餐 | 地科教室 |  |
| 19:30~21:30 | 冬季星象觀察與介紹 | 星象館、  天文台 | 台南女中陳姿穎老師  (助理：本校謝翔宇老師) |
| 21:30~21:40 | 大合照，賦歸 | 地科教室 |  |

1. 課程說明：
   1. 天文觀測與實作：

學習如何使用雙筒望遠鏡及三腳架，了解天文觀測的基本方法。實際使用雙筒望遠鏡配合三腳架觀測星空，比手持更加穩固！

* 1. 冬季星象觀察與介紹：

於星象館模擬冬季的夜空，學習星座和恆星的辨認方法。於野外實際觀測體驗，配合指星雷射筆將夜空中的星星一一認出！

1. 講師簡介：
   1. 台南市天文學會常務理事顏鴻選先生：

國立臺灣師範大學地球科學研究所天文組，業餘天文攝影家。多張照片刊登於國際天文攝影相關雜誌網站，為國內年輕天文攝影者之代表人物。

* 1. 台南女中地科教師陳姿穎老師：

國立臺灣師範大學地球科學研究所天文組，積極參與許多天文專業研究。曾任北一女中地科教師、試務組長，現職台南女中地科教師。

1. 建議儶帶物品：水杯、餐具、相機(具長時間曝光功能)、雙筒望遠鏡及三腳架(視個人需求)
2. 活動獎勵：
   1. 全程參加學員將獲得專屬活動紀念卡。
   2. 本校參與學生繳交心得後，頒予新豐學習護照點數美學力5點。
3. 活動聯絡人：新豐高中教務處實研組浦涵蓉老師

信箱：[course@sfsh.tn.edu.tw](mailto:course@sfsh.tn.edu.tw) 電話：(06)230-4082 #22

1. 報名表(欄位不夠請自行增加)

校名：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 班級座號 | 姓名 | 班級座號 | 姓名 | 班級座號 | 姓名 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |