**國立新豐高中104年度「天文星象觀測體驗營」活動計畫**

1. 依據：
   1. 社區資源均質化計畫104-1-5天文教育及實作推廣
   2. 高中優質化特色領航計畫A1-2天文專題計畫辦理
2. 目的：
   1. 邀請社區學校共襄盛舉，開放學校資源讓鄰近國高中學生共享。
   2. 推廣天文科學教育，觀察星空，提升自然科學能力。
3. 主辦單位：國立新豐高中
4. 活動時間：104年12月27日星期日 16：00~22：00。
5. 參加對象：臺南市及鄰近縣市國高中學生共45人。
6. 活動地點：國立新豐高中(臺南市歸仁區中正北路一段148號)

實踐大樓4樓星象館及地科教室、5樓天文台及屋頂平台

1. 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 |  |
| 21:40~22:00 | 場地整理復原 |  |  |

1. 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。
2. 本計畫奏校長核可後實施，修正時亦同。