

# 臺南市南瀛科學教育館 103 年度

## 團體科學 DIY 活動實施計畫

### 一、目的：

- (一) 推動本市天文科普教育，參觀團體除了參觀天文教育園區、學習天文知識以外，更可學習多樣化的科學原理，讓南瀛科學教育館活動更多元化。
- (二) 藉由簡單的天文科學 DIY 體驗，介紹科學知識與原理在日常生活中的應用，希冀提升市民學習天文科學的興趣。

### 二、主辦單位：臺南市南瀛科學教育館。

### 三、活動地點：南瀛天文教育園區-日晷餐廳。

(臺南市大內區曲溪里 34-2 號，06-5761076)

### 四、活動對象：對本活動有興趣之參觀團體，本活動需滿 20 人以上之團體方可預約參加。每場次報名人數上限為 50 人。

### 五、上課時段：

|                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| 第一場次<br>09:00~10:00 | 第二場次<br>10:00~11:00 | 第三場次<br>11:00~12:00 |
| 第四場次<br>13:30~14:30 | 第五場次<br>14:30~15:30 | 第六場次<br>15:30~16:30 |

### 六、活動費用：如附件。

### 七、繳費方式：請於到館參觀日現場繳費。請洽黃小姐或周小姐。

### 八、活動時間：1 月 21 日至 3 月 31 日，每週二至週五(國定假日不接受預約)。

### 九、課程內容：如附件。

### 十、活動報名時間：上課日前 7 日完成預約。

### 十一、報名方式：

- (一) 採傳真報名，傳真：06-5765414，預約需滿 20 人以上。
- (二) 請以預約參訪團體名稱報名。
- (三) 預約時間：每週二至週五。

### 十二、活動經費：由活動費及本館相關預算項下支應。

### 十三、本計畫奉核定後實施，修正時亦同。

# 臺南市南瀛科學教育館 103 年度

## 團體科學 DIY 活動課程內容

| 編號 | 主題      | 學習知識             | 課程時間  | 每份費用 | 照片                                                                                   |
|----|---------|------------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 星光寶盒    | 學習太陽系各天體的位置      | 1 小時  | 90 元 |    |
| 2  | 發光竹蜻蜓   | 作用力與反作用力原理及伯努利定律 | 30 分鐘 | 39 元 |    |
| 3  | 12 星座胸章 | 12 星座知識          | 30 分鐘 | 39 元 |  |
| 4  | 星球帽     | 八大行星知識           | 30 分鐘 | 29 元 |  |
| 5  | 晴天娃娃    | 掃晴娘的緣由           | 30 分鐘 | 39 元 |  |
| 6  | 星球撲滿    | 八大行星知識           | 30 分鐘 | 29 元 |  |