

# 臺灣夏至 235 暨太陽回轉 109 夏至 23 度半

## 太陽館環保之旅活動

### 夏至日主軸活動

#### 1. 「環保綠能與奇光幻旅」科學體驗

- (1) 關卡設計：以環保、綠能與光的魔法科學為主軸，邀請嘉義縣市國小天文志工、嘉義市天文協會、嘉義市野鳥協會、中正大學、嘉義大學設置科學闖關攤位，讓學生動手玩科學，提升科學素養。
- (2) 活動方式：凡集滿『10 點』以上，可兌換愛玉壹杯及摸彩券壹張。

#### 2. 「晷」影在哪裡？

- (1) 活動內容：日晷是古代利用太陽影子來觀測時間的工具，設計 DIY 日晷讓學生操作，讓遊客了解設計與運用之原理。
- (2) 活動方式：5-6 月透過品質提升計畫，由本館館員及志工到夏至日參與活動的學校巡迴授課，並於活動當日規劃觀測日晷的活動。

#### 3. 三龍取火—點燃太陽之火

活動內容：除了象徵太陽的三龍取火主座台外，另設八座小型的三龍取火台來象徵八大行星，邀請學生及遊客一同體驗三龍取火—點燃太陽之火，感受太陽的熱力四射，並了解其中科學原理。

#### 4. 太陽野餐

活動內容：設計太陽能集熱板原理課程，於活動前至各校巡迴授課及製作，於夏至日當天利用太陽的熱能舉辦美食饗宴。

# 台灣夏至 235 暨太陽回轉 109 夏至 23 度半

## 活動流程表

活動項目	時間	項目	備註
主場活動 6月21日 (星期三)	08:30~09:50	一、環境節能教育攤位宣導 二、科學闖關活動 三、暖場表演活動	
	09:50~10:10	「晷」影在哪裡	
	10:15~10:40	迎賓表演	
	10:40~	典禮開始	
	10:40~10:50	頒獎	
	10:50~11:00	主席致詞	縣長
	11:00~11:10	介紹長官來賓及致詞	交通部觀光局 長官暨各界嘉賓
	11:10~11:40	三龍取火—點燃太陽之火 太陽野餐/與太陽作畫	縣長、交通部觀光局 長官、館長及各界貴賓
	11:40~	禮成暨摸彩	

### 悠學太陽館

1. 實施日期：106年7月8日~106年8月31日(星期一為休館日)
2. 活動內容：以太陽、綠能科學與北回歸線軸帶上人文歷史為主軸，透過環境布置與設計的微旅行。
3. 活動對象：一般民眾及參訪學校師生
4. 實施方式：融入背包客遊學的概念，遊客通過學習門意象領取學習手冊或是探索地圖，透過遊歷學習太陽館館區知識，完成手冊所設計的學習任務。詳請請

留意太陽館官方網頁！

