# 臺南市南瀛科學教育館 110學年度第2學期「天文遊俠」活動計畫

壹、活動目的:為發揮本館社會教育功能及推廣天文教育,主動走進校園,以

活動及體驗的形式增進國中、小學生的天文知識。

貳、指導單位:臺南市政府教育局

承辦單位:臺南市南瀛科學教育館

參、申請資格:臺南市轄內各級國中與國小10校。

肆、到校教學時間:110學年度第2學期(111年3月22日至111年4月1日,共四週)

之每週二至週五。上午場為9時30分至11時30分,下午場為

1時30分至3時30分。

伍、申請時間:自111年1月5日起至1月28日止。

陸、活動內容:

以課程、遊戲、團康活動等多元形式將天文資訊進行傳遞及推廣,讓學童獲得更多天文知識與體驗,豐富其學習歷程。(活動照片可參閱附件)

1. 鬥天機擂台賽:以天文益智問答為主軸,每4人1隊分組進行積分對抗。

2. 天文團康活動:帶領學生以活潑的團康遊戲認識天文知識。

#### (一)上午場:

時間(梯次)	活動流程	內容	地點
09:00	抵達	本館人員抵達巡迴學校並進行	申請學校指定空
		場地佈置。	問
		1. 全體集合介紹活動及課程簡	
09:30~10:20		報約10~15分鐘。	
第1梯次	第1梯次	2. 同一梯次之活動分做兩處同	
(建議2個班	活動進行	時進行,活動結束後不互	(1)需有簡報設
級,最多60人)		相交换。	施及桌椅的室內
		(1)鬥天機擂台賽:兩班各出	空間
		3隊,毎隊4人,學生能	(2)需有玄關穿
10:30~11:20		力及意願請教師先篩	堂等可遮陽且地
第2梯次	第2梯次	選。(每梯次學生24人)	板光滑的空間
(建議2個班	活動進行	(2)團康活動:其餘學生進	
級,最多60人)		行知識性的天文團康遊	
		戲。(每梯次學生36人)	
11:20~11:30	師生團體	留下美好回憶。	申請學校指定空
	合影		問

## (二)下午場:

時間(梯次)	活動流程	內容	地點
13:00	抵達	本館人員抵達巡迴學校並進行	申請學校指定空
		場地佈置。	間
		1. 全體集合介紹活動及課程簡	
13:30~14:20		報約10~15分鐘。	
第1梯次	第1梯次	2. 同一梯次之活動分做兩處同	
(建議2個班	活動進行	時進行,活動結束後不互	(1)需有簡報設
級,最多60人)		相交换。	施及桌椅的室內
		(1)鬥天機擂台賽: 兩班各出	空間
		3隊,毎隊4人,學生能	(2)需有玄關穿
14:30~15:20		力及意願請教師先篩	堂等可遮陽且地
第2梯次	第2梯次	選。(每梯次學生24人)	板光滑的空間
(建議2個班	活動進行	(2)團康活動:其餘學生進	
級,最多60人)		行知識性的天文團康遊	
		戲。(每梯次學生36人)	
15:20~15:30	師生團體	留下美好回憶。	申請學校指定空
	合影		間

### 陸、申請注意事項:

- 一、請學校填寫申請日期及上午或下午時段(以五個志願為限),並請校方 安排參加學生以全年級或全年段為原則,受理申請時限為即日至1月28 日下班前,逾期不候。
- 二、本次活動申請錄取優先順序;(1)上學期有申請未錄取之學校,且這學期再度提出申請;(2)偏鄉學校;(3)若還有名額則錄取一般學校。
- 三、本館將於2月18日週五前公告錄取名單,並於3月2日週三下午2時於本館召開行前說明會,於會中協調巡迴各校日期及說明配合事項,屆時請錄取學校務必派員參加。
- 四、確定錄取名單後,會另行發送場地設施需求調查表予各校負責人,建 請各校於時限內回傳,以利後續安排。
- 五、 門天機模擬賽較不適合國小低年級,建議校方安排參加學生以中、高 年級以上年齡學生為宜。
- 六、 若參與學生總人數低於40人,請安排於同一梯次進行活動申請。
- 七、活動進行期間,本館安排每天上下午各安排1所學校(每週二~五)服務, 惠請校方派遣人力2人支援活動。
- 八、下載申請表格填寫暨<u>核章完畢</u>後掃描成檔案,以 E-mail 電寄至 <u>algo15128@mail. tainan. gov. tw</u>。電子信件寄後請來電南瀛天文館 (06)576-1076轉分機37陳先生作再次確認。

## 臺南市南瀛科學教育館 110年學年度第2學期天文遊俠計畫申請表格 學校名稱 申請日期 申請時段 志願排序 1 第1梯次: 例:3月 X 日 上午 參加人數 参加年級: 2 及年級 第2梯次: 參加年級: 總人數 共 人 3 □上一學期未錄取學校 4 申請類別 □偏鄉學校 5 □一般學校 其他需求: 學校申請人資料 手機及辨 例:5761076#21 申請人姓名 公室電話 0912-345678 申請學校核章欄 申請人(承辦人) 業務主管 學校首長 本館審核核章欄 承 辨 人 展示推廣組組長 館長

(附件)活動照片:





天文團康活動:火星霸主、前進瑪爾斯





鬥天機擂台賽