

臺南市南瀛科學教育館

109 學年度第 2 學期「天文遊俠」實施計畫(草案)

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 30 校。

肆、到校教學時間：109 學年度第 2 學期(110 年 3 月 9 日至 109 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 110 年 1 月 5 日起至 1 月 31 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場地佈置。	申請學校指定空間
09:30~10:20 第 1 梯次 (建議 2 個班級,最多 60 人)	第 1 梯次 活動進行	1. 全體集合介紹活動及課程簡報約 10~15 分鐘。 2. 同一梯次之活動分做兩處同時進行，活動結束後不互相交換。 (1)鬥天機擂台賽：兩班各出 3 隊，每隊 4 人，學生能力及意願請教師先篩選。(每梯次學生 24 人) (2)團康活動：其餘學生進行知識性的天文團康遊戲。(每梯次學生 36 人)	(1)需有簡報設施及桌椅的室內空間 (2)需有玄關穿堂等可遮陽且地板光滑的空間
10:30~11:20 第 2 梯次 (建議 2 個班級,最多 60 人)	第 2 梯次 活動進行		
11:20~11:30	師生團體 合影	留下美好回憶。	申請學校指定空間

(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場地佈置。	申請學校指定空間
13:30~14:20 第 1 梯次 (建議 2 個班級, 最多 60 人)	第 1 梯次 活動進行	1. 全體集合介紹活動及課程簡報約 10~15 分鐘。 2. 同一梯次之活動分做兩處同時進行, 活動結束後不互相交換。 (1) 鬥天機擂台賽: 兩班各出 3 隊, 每隊 4 人, 學生能力及意願請教師先篩選。(每梯次學生 24 人) (2) 團康活動: 其餘學生進行知識性的天文團康遊戲。(每梯次學生 36 人)	(1) 需有簡報設施及桌椅的室內空間 (2) 需有玄關穿堂等可遮陽且地板光滑的空間
14:30~15:20 第 2 梯次 (建議 2 個班級, 最多 60 人)	第 2 梯次 活動進行		
15:20~15:30	師生團體合影	留下美好回憶。	申請學校指定空間

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起至 1 月 31 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 8 日週五前公告錄取名單, 並於 2 月 24 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、鬥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核章完畢後掃描成檔案, 以 E-mail 電寄至 st10376@mail.tainan.gov.tw。電子信件寄後請來電南瀛天文館 (06)576-1076 轉分機 21 黃小姐作再次確認。

臺南市南瀛科學教育館

109 年學年度第 2 學期天文遊俠計畫申請表格

學校名稱		志願排序	申請日期	申請時段
參加人數 及年級	第 1 梯次： 參加年級：	1	例：3 月 X 日	上午
	第 2 梯次： 參加年級：	2		
總人數	共 人	3		
申請類別	<input type="checkbox"/> 上一學期未錄取學校	4		
	<input type="checkbox"/> 偏鄉學校 <input type="checkbox"/> 一般學校	5		

其他需求：

學校申請人資料

申請人姓名		手機及辦公室電話	例：5761076#21 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 辦 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