

## 臺南市南瀛科學教育館

### 106 學年度第 2 學期天文遊俠巡迴臺南市學校行前協商會議

#### 會議紀錄

時間：民國107年3月7日（星期三）下午2時

地點：本館星象館三樓天文探索教室

主席：鍾組長志宏

出席人員：如簽到表

記錄：陳志鳴

壹、主席致詞：略

貳、業務單位報告：

一、本次天文遊俠之目的：

本館於去年四月份與關懷臺灣文教基金會進行魔法VR巴士巡迴偏鄉學校，聯繫並安排本市國民中小學共同參與；以及去年十一月份本館「天文遊俠」到校推廣天文教育活動，總計有51所國民中小學2467名師生受惠。有鑑於執行成果豐碩，這學期天文遊俠也再次從VR作法出發，再帶給本市更多學生體驗不一樣的天文知識。

二、本次天文遊俠活動之概況：

本次活動於107年3月20日至4月13日之週二至週五進行(除4月3日例外)，預計巡迴23所學校。到校巡迴進行時間為上午自9時起至11時30分止，下午自13時起至15時30分止。校方安排最多兩批學生，每批學生最多32人。學生體驗VR時間一次約需10分鐘(含換場)，每次可同時供8位學生進行體驗。其他學生在等待同時，將由本館人員同步帶領進行有趣之天文教育活動，讓學生獲得新奇的體驗，豐富其學習的歷程。

流程表如下：

時間	批次	內容	地點
上午場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
下午場13:00			
上午場 09:30~10:20	第一批 最多參	1. 全體集合解說規則10分鐘 2. 活動分做兩處同時進行	(1) 需有簡報設施及桌椅的室內空

下午場 13:30~14:20	加32人	(1)學生陸續體驗 VR (2)星空運動會	間 (2)需有玄關穿堂等可遮陽的空間
上午場 10:30~11:20	第二批 最多參加32人	1.全體集合解說規則10分鐘 2.活動分做兩處同時進行 (1)學生陸續體驗 VR (2)星空運動會	(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的空間
下午場 14:30~15:20			
上午場 11:20~11:30	師生團體合影	留下美好回憶	申請學校指定空間
下午場 15:20~15:30			

三、本次天文遊俠巡迴到校，各校需注意及配合事項請參考附件一，請與會代表檢視，若各校參與人員如有任何建議或疑問，請提出一併討論。

### 參、討論議題

**案由一：有關「106學年度第2學期天文遊俠巡迴臺南市學校活動」各校巡迴日期排定案，提請討論。**

說明：本次活動巡迴臺南市國民中小學共計23所學校，安排於今年3到4月份分別到校進行。到校巡迴原則如下：

- 一、擇校優先順序為：(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。
- 二、上課日(週二至週五)上午下午各安排一所學校，同一天兩所學校距離不可過遠，以同區或相鄰區為宜。
- 三、請各校與會人員檢視「106學年度第2學期天文遊俠巡迴各校排程表」(參考附件二)，並進行討論及確定巡迴日期與時間。

決議：照案通過。

### 肆、臨時動議

伍、散會：下午 3 時

※本次天文遊俠巡迴到校，請各校注意及配合以下事項：

- 1、由於VR體驗適合年齡為國小中年級以上，故國小部分僅允中年級以上學生參與體驗。
- 2、VR 體驗部分：以天文為題材的 VR 虛擬實境，每次體驗人數8人，每次體驗時間10分鐘(含換場) (以一節40分鐘計算，約32人)，請校方安排2位人員協助 VR 眼鏡穿戴及 VR 體驗引導。場地需求方面，請安排室內進行，可進行投影機之簡報說明，且設置有8張可自由旋轉座椅，並於椅旁放置桌子供體驗學生使用。
- 3、星空運動會部分：以分組合作競賽拿分之團體互動的活動，請校方事先將每批學生分成4組(ABCD各4組，每組各1至8號)，以利活動進行。另場地安排建議大空間為宜(如川堂、禮堂、淨空教室等)。兩者場地不宜過遠，請校方安排1位人員協助換場引導。
- 4、請各校協助提供本館公務車暨志工車輛共3個停車位。
- 5、上午場之巡迴學校惠請協助提供營養午餐6人份，當天本館工作人員到校後將再確認需求數量。
- 6、為利巡迴當日活動能順利進行，惠請學校安排教師協助秩序管控。
- 7、VR設備屬3C器材，請參與學生愛惜使用。
- 8、本館為宣傳本活動，於本活動第1週中之巡迴學校協助，在第二批次中事先挑出兩位能言善道的學生供本館進行採訪，並請受訪學生預先準備約1分鐘的心得講詞。