

臺北市數位天文教育教學資源中心辦理 108 年度探索天際遨遊宇宙天文夏令營活動實施計畫

一、活動依據：102 年 7 月 15 日北市教資字第 10237626300 號函辦理

二、活動目的：

- (一) 配合九年一貫自然與科技領域，提供學生學習天文課程。
- (二) 透過小組共同學習，增進動手操作學習天文的實務經驗。
- (三) 以夏令營模式，增加學生合作學習與團隊體驗的機會。

三、主辦單位：臺北市數位天文教育教學資源中心(南湖國小數位天文館)。

活動聯絡人:李官珉主任(02-26321296 分機 81)、黃于玲老師(分機 24)

四、活動日期：108 年 7 月 2 日(星期二)至 7 月 4 日(星期四)

五、活動地點：臺北市南湖國小(臺北市內湖區康寧路三段 200 號，捷運東湖站 2 號出口)

六、活動對象：A 梯：臺北市國小現籍三~四年級學生，共 30 名。

B 梯：臺北市國小現籍五~六年級學生，共 30 名。

七、活動課程：透過課程講解、體驗方式，協助學生學習天文科學，內容詳如附件一。

八、報名方式：

1. 請逕上南湖國小數位天文館網站(<http://ast.nhps.tp.edu.tw/>)報名。報名截止後，會寄發電子郵件通知錄取結果、繳費方式與相關活動資訊，請務必填寫正確 email，避免未收到通知而喪失錄取資格。
2. 本活動共有兩個梯次，請務必在正確的梯次完成報名，報名錯誤將不予錄取。
3. 若報名人數超過 30 名，將依亂數抽籤錄取 30 名，其餘備取，錄取名單公告後請依繳費通知單於期限內繳交費用，逾期未繳交者則由備取名單補足名額。
4. 報名期限：108 年 5/1(三)起至 5/15(三)止。

九、活動費用：每人共計收費 1050 元，費用包含講師鐘點費、活動材料費、保險費與三天午餐的費用。

十、繳費方式：報名經錄取後，請於繳費期限內繳交活動費用。未如期繳交者視同棄權，由備取者依序通知遞補。本校將透過連絡箱發送繳費四聯單至各校，請憑單完成繳費。繳費成功後，請務必透過連絡箱繳回收據並回信告知主辦單位，以便主辦單位確認繳款成功。

十一、本計劃經校長核示並報局核備後實施，修正時亦同。

(附件一)天文營活動課程：

日期	起訖時間	活 動 內 容	
		A 梯 (現籍 3-4 年級生)	B 梯 (現籍 5-6 年級生)
7/2(二)	9:00~12:00	相見歡 認識望遠鏡的原理	相見歡 認識南湖數位天文館
	12:00~13:00	午餐時間	午餐時間
	13:00~16:00	認識南湖數位天文館	認識望遠鏡的原理
	16:00~	快樂賦歸	快樂賦歸
7/3(三)	9:00~12:00	水火箭製作與體驗	組裝望遠鏡
	12:00~13:00	午餐時間	午餐時間
	13:00~16:00	組裝望遠鏡	水火箭製作與體驗
	16:00~	快樂賦歸	快樂賦歸
7/4(四)	9:00~12:00	來自星星的你	遨遊銀河系
	12:00~13:00	午餐時間	午餐時間
	13:00~15:30	遨遊銀河系	來自星星的你
	15:30~16:00	結業式	結業式
	16:00~	快樂賦歸	快樂賦歸

*註：課程主題依實際授課為主