

臺北市立天文科學教育館

市民 (不限臺北市) 天文營實施計畫

一、主旨：臺北市立天文科學教育館為增加民衆天文知識、培養實際觀星的能力及經驗，特舉辦兩梯次天文營活動。

- (一)『**花東野外觀測**』天文營：三天兩夜，白天除了針對天文新知做探討之外，也將走訪花東東河農場、杉源海濱與花蓮的八通關古道；夜間則運用花東地區的觀星地點，帶您認識秋季星空，一同享受星光的洗禮。
- (二)『**梅峰野外觀測**』天文營：兩天一夜，白天除了針對天文新知做探討之外，也將帶您認識世外桃源—梅峰農場（臺大山地實驗農場）豐富且怡人的生態環境，夜間則運用其絕佳的觀星條件，讓您得以一窺星空的奧秘。

二、主辦單位：臺北市立天文科學教育館（111臺北市士林區基河路363號）。

洽詢電話：02-28314551轉202或204 第二組（推廣組）。

網址：www.tam.gov.tw。傳真電話：02-28340489

三、說明：

(一)活動地點：

- 1.『花東野外觀測』天文營：臺北市立天文科學教育館、東河農場、杉源海濱、玉山國家公園。
- 2.『梅峰野外觀測』天文營：臺北市立天文科學教育館、梅峰農場（臺大山地實驗農場）。

(二)參加對象：**不限區域，年滿十八歲以上對天文有興趣的民衆皆可參加。**

(三)活動時間及名額：

- 1.『花東野外觀測』天文營：98年10月17日（星期六）至10月19日（星期一），共3天。65名。
- 2.『梅峰野外觀測』天文營：98年11月14日（星期六）至11月15日（星期日），共2天。70名。

(四)費用：

- 1.『**花東野外觀測**』天文營：每人新臺幣4300元整。
- 2.『**梅峰野外觀測**』天文營：每人新臺幣3300元整。
- 3.本活動為各學員投保新臺幣200萬元平安險，若覺不足請再自行加保。

(五)報名方式和繳費方法：

1.報名方式：

【1】本活動採收費電話語音報名：於**98年9月18日（星期五）上午9：00起**以電話報名。

【2】電話報名號碼：『**花東野外觀測**』天文營請撥 **0951068333**

『**梅峰野外觀測**』天文營請撥 **0951068222**

【3】依國家通訊傳播委員會核定之統一費率市話每30秒新臺幣2元計算，若為行動電話撥打，則依各家行動業者電信資費計算。請報名學員依語音指示操作，本活動每通電話最多**限報4個名額**，凡要參加活動之人員資料（聯絡電話及身份證字號）皆須輸入，每通電話給一個**代碼**，需取得代碼後才算完成電話語音報名流程，額滿為止。

【4】電話語音報名參考流程約於報名前十天公佈在本館網站『熱門活動』網頁下。

2.繳費方式：錄取人員請於報名後（報名當日不計）三日內完成郵政劃撥繳費及傳真報名資料，逾期未完成者，視同放棄，並由候補人員遞補。

(1)郵政劃撥繳費

【1】帳號『**19903977**』，戶名『**臺北市立天文科學教育館**』。

【2】**劃撥金額需加手續費20元。**（以花東野外觀測營為例，如下所示）

例如：劃撥1人費用，劃撥金額為4320元（含1人報名費4300元+該次劃撥手續費20元）。
劃撥2人費用，劃撥金額為8620元（含2人報名費8600元+該次劃撥手續費20元）。
劃撥3位以上費用，依此類推。

【3】劃撥單之通訊欄請註明『市民天文營報名費，錄取代碼：____ 參加人員姓名：____』。

(2) 傳真報名資料：請於完成繳費手續當日，將報名表傳真至臺北市立天文科學教育館。

☆報名表下載：請於9月18日後至本館網站『熱門活動』項下下載

☆傳真電話：02-28340489

(六) 注意事項：

1. 本館收到參加者之資料及費用憑證後，會寄回收據及報到須知給參加者，以作為活動參加證明。
2. 報名後因故無法參加者，請於活動開始十天前至本館第二組（推廣組）辦理退費（係以匯款方式退費），逾期視同自動放棄，不得要求退費或自行轉讓。
3. 請勿自行更換未報名人員參加，以免保險與活動人員不符。若造成任何情況，請自行負責。
4. 本活動全程參加者可認證『公務人員終身學習護照』及『教師研習』，時數：
 - (1)『花東野外觀測』天文營：14 小時。
 - (2)『梅峰野外觀測』天文營：12 小時。

(七) 郵政劃撥單填寫範例：

例如王小明與李大明報名參加『花東』野外觀測天文營，取得錄取代碼為 501001，所以報名費為

4300（元/人）×2（人）+20（元）=8620 元。

郵局劃撥單填寫如下：

98-04-43-04 郵政劃撥儲金存款單												◎寄款人請注意背面說明 ◎本收據由電腦印錄請勿填寫									
帳號	1	9	9	0	3	9	7	7	金額 新台幣 (小寫)	仟	佰	拾	萬	仟	佰	拾	元	郵政劃撥儲金存款收據			
通訊欄(限與本次存款有關事項)									戶名 臺北市立天文科學教育館									收款帳號戶名			
花東天文營報名費 錄取代碼：501001 參加人員姓名： 王小明 李大明									寄款人									存款金額			
									姓名 王小明									經辦局收款戳		電腦紀錄	
									通訊 XXXXXXXXXXXX											經辦局收款戳	
									電話 XXXXXXXXXXXX											經辦局收款戳	
虛線內備供機器印錄用請勿填寫																					

(八) 課程表：

『梅峰野外觀測』天文營

日期 時間	第一天 11/14 (星期六)	日期 時間	第二天 11/15 (星期日)
07:30 07:50	報到	06:00 07:40	早安賞鳥
08:00 	準時出發前往 梅峰	08:00 08:50	早餐
08:30 09:20	天文與自然 科學影片欣賞	09:00 11:30	梅峰園區導覽
09:30 11:20	天文基本常識 及星座盤演練	12:00 14:10	午餐、午休
11:30 12:20	午餐 (埔里)	14:10 15:30	天文與生態 問題研討
12:30 14:10	午休 欣賞沿途風光	15:30 17:30	天文與自然 科學影片欣賞
14:10 14:30	抵達梅峰 環境介紹、住宿安排	17:30 	抵達天文館 珍重再見！
14:30 17:20	梅峰原始林體驗		
17:30 18:30	晚餐		
18:30 19:20	梅峰四季風情		
19:30 21:30	實際星空辨認及 天文望遠鏡觀測		

『花東野外觀測』天文營

日期 時間	第一天 10/17 (星期六)	日期 時間	第二天 10/18 (星期日)	日期 時間	第三天 10/19 (星期一)
07:30 07:50	報到	07:00 07:20	起床、盥洗	07:00 07:20	起床、盥洗
07:50 	準時出發前往 花東	07:30 08:10	早餐	07:30 08:30	早餐
07:50 10:20	行程簡介 科學影片欣賞	08:50 10:30	杉源海濱探密	09:00 12:00	海岸線風光 天文與生態 問題研討
10:20 11:10	南澳原生樹木 生態園區	10:30 11:30	前往 八通關古道南安 入口處	12:00 12:50	午餐
12:00 14:00	午餐、午休	11:30 12:10	中餐	14:00 15:00	清水斷崖巡禮
14:00 14:40	天文基本常識	13:00 15:30	八通關古道探索	15:00 16:30	天文與自然 科學影片欣賞
14:40 16:00	前往東河農場 (泰源幽谷)	15:30 17:00	返回蔚藍海岸	16:30 17:30	天文與生態 問題研討
17:00 18:00	寢室分配 環境認識 盥洗、自由活動	17:00 18:00	寢室分配 自由活動	18:30 	抵達天文館 珍重再見！
18:00 19:00	晚餐	18:00 19:00	晚餐		
19:00 21:00	星座辨認 望遠鏡觀測(一)	19:00 22:00	星座辨認 望遠鏡觀測(二)		
21:00	就寢	22:00	就寢		