

流星兩觀測記錄表 記錄員:												
主要流星群 日期 時間 : ~ :												
雲量			可被	見星等			流星個					
	方位	觀測劇	į	剂	見力		流星出沒的主要星座代號					
觀			10.0	近(遠)		度	A.	В.		С.		
測			3	近(遠)		度	D.	E.		F.		
分			近(遠			度	G.	Н.		I.		
配			77.3	近(遠)		度	J.		K.	L.		
			3	近(遠)		度	M.		N.	0.	•	

一、觀測說明:

- 1. 觀測小組設有記錄員1人,觀測員最少2人,小組最多5人。
- 2. 觀測者依所面向的方位填入「方位」欄,如:東南西北。「視力」請填近(遠) 視度數,若兩眼度數不同,請填度數較少者,無則填入 0 度。請將所觀測方位 的星座,分別用 A~0 的字母代替,觀測員盡可能記得星座代號。
- 3. 當一道流星閃過,觀測員要迅速而清楚報出流星的資訊,順序依次為「出現位置」、「消失位置」、「光度」、「持續時間」、「痕跡」、「色彩」,如有須要特別說明者請在「備註」欄說明。「時間」欄由記錄員依時鐘顯示時間自行填入。

二、填報範例:

某觀測員發現一道流星大約從 B. 仙女座出現往 C. 雙魚座消失, 亮度亮, 持續時間約 2 秒, 無痕跡, 色彩偏藍。記錄員聽到結果, 迅速檢視時間, 如 10 時 30 分

1.觀測員報告:

觀測員依範例來報告,報告方法:出現仙女座-消失雙魚座-光度亮-時間2秒-痕跡無-色彩偏藍。其中「-」符號代表觀測者報告間格約半秒。若出現或消失位置不確定則空缺不填。

2.記錄員結果:

序	11士 目目	出現	消失		光度		持續時間	痄	逐跡	色彩	/#= 5-}-
號		位置	位置	亮	中	暗 (約幾秒)	有	無	巴杉	備註	
1	10:30	b	c)			2		~	偏藍	

三、注意事項:

- 1. 請攜帶禦寒衣物及可臥躺設施,及充足的食物與飲水。
- 2. 觀測地點請勿選擇有車輛出入的地點,以免發生危險。
- 3. 攜帶有螢光裝置的小時鐘,或可以發出光源的 LCD 螢幕時鐘。
- 4. 記錄者所使用的手電筒請加上紅光紙,儘量避免將光源直射觀測者的眼睛。
- 5. 本活動以科普推廣為目的,觀測員若不黯星座位置也歡迎參加。

序	時間	出現	消失	:	光度	:	持續時間	痕	跡	色彩	備註
號	바시타	位置	位置	亮	中	暗	(約幾秒)	有	無		伊比
1	:										
2	:										
3	:										
4	:										
5	:										
6	:										
7	:										
8	:										
9	:										
10	:										
11	:										
12	:										
13	:										
14	:										
15	:										

臺南市南瀛天文館

序	N-F-BB	出現	消失		光度	:	持續時間	_	跡	中南瀛	
號	時間	位置	位置	亮			(約幾秒)	有	無	色彩	備註
16	:										
17	:										
18	:										
19	:										
20	:										
21	:										
22	:										
23	:										
24	:										
25	:										
26	:										
27	:										
28	:										
29	:										
30	:										