



流星雨觀測記錄表										記錄員：	
主要流星群			日期		時間		： ~ ：				
雲量		可視星等		流星個數							
觀測分配	方位	觀測員	視力		流星出沒的主要星座代號						
				近(遠)	度	A.	B.	C.			
				近(遠)	度	D.	E.	F.			
				近(遠)	度	G.	H.	I.			
				近(遠)	度	J.	K.	L.			
			近(遠)	度	M.	N.	O.				

一、觀測說明：

- 觀測小組設有記錄員 1 人，觀測員最少 2 人，小組最多 5 人。
- 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~O 的字母代替，觀測員盡可能記得星座代號。
- 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：

序號	時間	出現位置	消失位置	光度			持續時間 (約幾秒)	痕跡		色彩	備註
				亮	中	暗		有	無		
1	10:30	b	c	~			2		~	偏藍	

三、注意事項：

- 請攜帶禦寒衣物及可臥躺設施，及充足的食物與飲水。
- 觀測地點請勿選擇有車輛出入的地點，以免發生危險。
- 攜帶有螢光裝置的小時鐘，或可以發出光源的 LCD 螢幕時鐘。
- 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。
- 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。

