

## 臺北市數位天文教育教學資源中心 113 學年度天文參訪服務實施要點

一、本中心提供臺北市國小學生天文參訪服務，服務時間為每週四、五，時段 09:30~11:30。

二、因場地有限，每場人數至多 60 人(即兩個班級)含教師及隨行人員。

三、預約方式：

1. 電話預約：請於上班時間電洽天文教育中心何承璋老師，電話：(02)26321296#24

2. 電子郵件預約，何承璋老師，電子郵件：delphis@nhps.tp.edu.tw。

四、本中心地址：臺北市內湖區康寧路三段 200 號。

【捷運】搭乘文湖線捷運至東湖站，出 2 號出口後左轉直行約 2 分鐘，即可抵達南湖國小大門。

五、天文課程主題：每一主題大約 30 分鐘，本中心會依學生年級搭配最適合的課程服務。

	地點	主題	內容概要
A	展示區導覽(7F)	天文知識	*展演模組(行星體重計、深空天體燈箱、天球儀、神農火箭模型等)。 *天文攝影照片等。 *i-Pad 投影大螢幕模擬介紹八大行星。
B	VR 虛擬實境(8F)	太陽主題教學	配合五年級上學期自然課程介紹太陽，以 VR 配合動態的太陽運行模擬，可以讓學生立即體驗到太陽在一天(與一年)的運行變化！
C	數位星象儀(7F)	星座主題教學 1	*利用星象儀投射出來的模擬星空，除了可看見星體的運行模式外，還可看到八大行星的外觀。 *短影片介紹與欣賞。
C		星座主題教學 2	*介紹黃道與黃道上 13 星座。 *短影片介紹與欣賞。
C		星座主題教學 3	*利用投射出來的模擬星空認識當晚星座與 四季主要星座。 *短影片介紹與欣賞。
D	天文望遠鏡(8F)	望遠鏡教學	*單筒與雙筒望遠鏡的不同處、使用時機等介紹。 *使用單筒與雙筒望遠鏡觀測遠方景物。