

《新聞稿》

國臺圖科普系列講座帶您體驗現代觀星術-不會掐指也能觀星追日

發布日期：112 年 10 月 25 日

發稿單位：企劃推廣組

承辦人：楊鎮宇

電話/手機：：(02)2926-6888 轉 5406

E-mail：you@mail.ntl.edu.tw

新聞聯絡人：吳瑛玲

電話/手機：(02)2926-6888 轉 5400

---

國立臺灣圖書館長期致力於提升民眾科學素養，培養對科普圖書閱讀興趣，於假日舉辦科普講座，邀請林琦峯博士主講「現代觀星術-不會掐指也能觀星追日」。天文看似遙遠，但和我們生活有密切關係，且觀星成為一項老少咸宜的休閒活動。林琦峯博士以深入淺出方式帶領大家瞭解生活天文，並介紹製作簡單的尋星工具，讓民眾成為一位了解日月星辰運行規律的追星族。

天文學(Astronomy)，是一門研究天體和天文現象的自然科學，也是最古老天文科學之一，也與生活中四季的觀察，日出而作，日落而息的生活習慣息息相關。同時解說天文現象和天文學的歷史發展，讓民眾了解科學的進步就是探究與實作的過程。而望遠鏡的出現，讓進入求真的天文觀測時代揭開更多的宇宙的奧秘。並指導民眾輕鬆觀星追日，如利用單眼相機、智能手機、天文年鑑、天文望遠鏡等，或可更輕鬆使用全功能智慧望遠鏡以及使用手機 App 觀星，如 Sky View、Sky Map、Heavens-Above、Stellarium、星夜行等 App 觀星軟體，讓民眾可以不會掐指也能觀星追日。

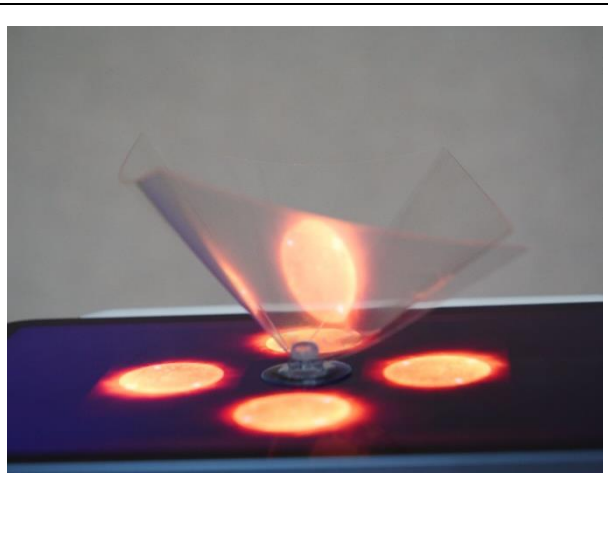
此外，林博士也特別強調，手機不應直接拍攝太陽，否則將會使手機因光線聚焦而產生永久性亮點影響往後拍照效果。最後並透過實作手機 3D 浮空投影、掌中宇宙，讓民眾成為一位了解日月星辰運行規律的追星族。全場講座民眾熱烈參與，非常豐富的一場演講。

國臺圖下一場次「科普系列講座」將於 11 月 18 日（星期六）上午 9 時 30 分在國臺圖 4045 教室辦理，講題為「如果有一天我們都沒東西吃—全球暖化 vs 食物供應鏈」，歡迎大家踴躍參加。

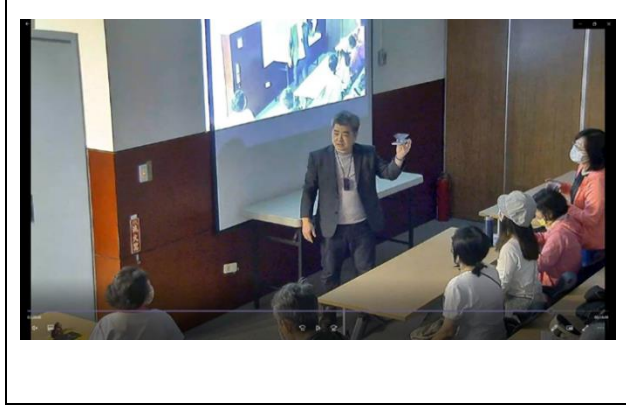
講座照片



圖一：講師林琦峯博士經彩分享



圖二：現場民眾手作體驗成果



圖三：講師示範手作體驗



圖四：現場民眾踴躍提問