

“同一星空 百載共賞”

國際天文聯會成立 100 週年

本港天文團體參與為期一年的慶祝活動、推動本地天文科普發展

梁淦章

IAU NOC 香港天文推廣聯絡員

香港天文學會前會長

國際天文聯會 (IAU – International Astronomical Union) 是國際上天文權威機構，負責統合恆星、小行星、衛星、彗星等新天體及天文學名詞的定義和英文命名。國際天文聯會於 1919 年在比利時的布魯塞爾成立，2019 年是該會成立一百週年。為了紀念這一里程碑，國際天文聯會組織了為期一年的慶祝活動 (IAU100)，向民眾展示百年來天文上的大發現如何影響我們的科技和文化，並支持和改進天文學作為教育、發展和人際交往的工具。IAU100 的中心主題是「**聯結我們的世界去探索宇宙。**」

IAU100 慶典活動計劃在全球和地區層面進行，特別是在國家及本地層面上。百年慶典活動希望能激發全世界民眾對天文學和科學的興趣，藉此與全球天文界，國家科學組織和學會、政務決策者、學生、老師、家庭和公眾進行接觸。為此，國際天文聯會特別成立了 IAU100 專責小組負責協調工作，並透過 IAU 設於日本的天文推廣辦公室 (Office of Astronomy Outreach) 所建立的國際天文聯會國家／地區天文推廣聯絡員 (National Outreach Coordinator, NOC) 網絡，協調每個國家或地區的 IAU100 活動。

為此，香港成立了國際天文聯會香港天文推廣組 (IAU NOC Hong Kong, China) 聯繫香港的天文界推動 IAU100 天文活動，配上本地的天文元素，藉此激發起香港可持續的大眾和學界的天文科普活動。天文學是人類文明中最古老的科學之一。現今的天文學研究應用了最先進的創新科技。近年香港積極推動創科，學界鼓勵 STEM 教育，天文學正好能發揮橋樑作用。2019 年開始，本港的天文團體將逐步推出配合 IAU100 相關活動，讓市民大眾對天文有更趣味性和深入的認識。IAU100 天文活動有八大主題，本港多個天文組織率先在 1 月推出多項活動配合，詳情可瀏覽下列的網站及日後公佈的活動消息。

www.iaunochk.org

本港 2019 年 1 月 IAU100 天文活動

日期	活動	主辦機構	備註
2019-1-5	天文營	香港天文學會	
2019-1-12	觀星夜	香港天文學會	天文 100 小時項目 (1 月 10-13 日全球連續 4 日 4 夜天文活動)
2019-1-13	觀星夜	可觀天文中心	天文 100 小時項目 (1 月 10-13 日全球連續 4 日 4 夜天文活動)
2019-1-17	老師研討會	香港太空館	“日食觀測驗證愛因斯坦的廣義相對論” 主題
2019-1-20	2019 年天象講座	香港太空館	
2019-1-30	天文快樂時光	香港太空館	

IAU100: Under One Sky



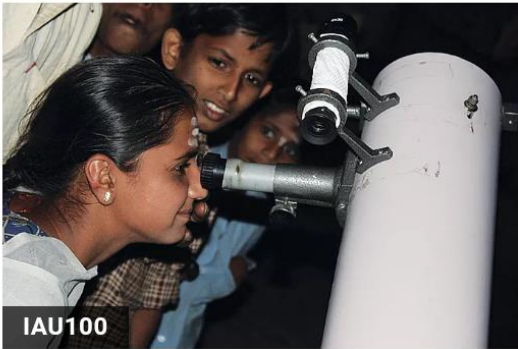
共賞
同一
星空



國際天文聯會 100 週年紀念全年天文活動

IAU NOC 香港天文推廣組

IAU100 活動 八大主題



天文派對

NOCHKAdmin 2018-12-22



...



天文：自然與文化的遺產

NOCHKAdmin 2018-12-22



...



天文教育

NOCHKAdmin 2018-12-22



廣泛包容的天文

NOCHKAdmin 2018-12-22





日全食驗證廣義相對論百周年

NOCHKAdmin 2018-12-22

0

...



系外行星新世界：宇宙中只有我們嗎？

NOCHKAdmin 2018-12-22

0

...



天文學與可持續發展目標

NOCHKAdmin 2018-12-22

0



國際天文聯會一百周年慶祝活動

NOCHKAdmin 2018-12-22

0