



星空無國界 — 「公眾傳播天文2018(CAP2018)」國際學術會議

今年3月，本園轄下可觀自然教育中心暨天文館派出天文代表團，出席在日本福岡舉行的國際天文聯合會學術會議，亦順道應邀參與鹿兒島大學的天文教育會議，藉此與世界各地的天文組織加強交流，及了解天文教育的最新國際趨勢。兩個會議合共有53個國家接近500位從事天文研究、教育及媒體的工作者出席，舉行了約200場講座、研討會及工作坊，及超過100項展覽及報告活動。

可觀中心是參與今次會議的唯一香港機構，所以代表團亦肩負了介紹香港天文教育的責任；當然，各成員亦借此機會與其他地區的代表分享本園在天文教育方面的成果及心得，例如中國星空研究、國際太空站凌月觀測、光污染普查、學界及公眾天文推廣活動等等。

同一個世界、同一片星空

不單日間出席繁忙的會議，晚上各地參加者亦繼續參與在公園廣場舉行的路邊天文觀星活動，與當地市民一同觀星；此時此刻美麗的星空彷彿成為了共通語言，打破語言及文化上的差異，促成各地人士的近距離接觸。

主辦單位還準備了新型的流動天文設備，利用科技展示星體之美，而同場亦有參加者身穿古裝，帶著超過二百年歷史的古董望遠鏡，即場來一次「古今Crossover」。

一個星圖的文化交流

今年會議的主題之一乃「文化遺跡的保育」，現時全球通用西方「88星座」，傳統的星空漸被遺忘，可觀中心代表團特別帶同以中國傳統星官繪成中西對照的星圖，與各地愛好傳統星圖的工作者深入交流心得。由於有著相近的文化背景，這些星圖特別受到來自亞洲地區參加者的關注及喜愛。

此行代表團更前往日本宇宙航空研究機構種子島宇宙中心考察，參觀火箭工場、控制中心及大型火箭發射場等，除了展板及模型，更有大型火箭實物展出，機會難得。參與是次會議及考察，代表團獲益良多，加強了對外的交流和聯繫，有助繼續推進可觀中心的工作。



- 01 與會近500天文工作者
- 02 會議期間正值櫻花盛開時
- 03 大會的流動天文車及望遠鏡
- 04 代表團分享傳統星圖
- 05 宇宙中心工場內的組裝前的H-II火箭

第二屆 全港小學生物速查

「100」



01

2018年4月7日，本園轄下可觀自然教育中心暨天文館與長春社再度合作，舉辦第二屆「走過自然天地—全港小學生物速查「100」」。活動特別為小學生組織，乃一場以「生物速查」為主題的野外定向比賽，配合小學常識科課程，目標是拓闊學生對大自然的興趣及認知，喚起他們對自然保育的關注。透過參與今次的比賽，同學可以認識香港郊野的生物多樣性，發展共通能力、學會學習。

是次比賽有150名小學生參加，活動當日，同學首先參與在可觀自然教育中心暨天文館舉行的工作坊，學習辨認植物的技巧，及在可觀中心的生態徑實習所學；下午所有參賽隊伍前往城門郊野公園進行比賽。

比賽以「奪分式野外定向」形式進行，各參賽隊伍利用大會給予的物資進行比賽，包括載有植物、雀鳥、蝴蝶及蜘蛛資料的圖鑑。參與學生施展渾身解數，透過團體合作克服種種於野外辨認物種的困難，務求在指定時間內成功辨認最多的動植物物種。

比賽最後由胡素貞博士紀念學校以破記錄的71分奪得冠軍，亞軍及季軍則分別由般咸道官立小學的69分及九龍靈光小學的66分奪得。當中20隊成功辨認到三十種或以上動植物物種而獲頒「球蘭」獎、4隊成功辨認到五十種或以上動植物物種而獲頒「裳鳳蝶」獎，更有1隊成功辨認到七十種或以上動植物物種而獲頒最高級別的「領角鴞」獎。

可觀自然教育中心暨天文館1995年開辦，為全港不同學習階段的學生提供自然科學、地理、物理、生態、環境及天文等課程。中心內設有自然教育徑、蝴蝶園及生態池、全電腦操控的0.5米口徑光學望遠鏡、數碼立體星象館及射電望遠鏡等。



02



03

- 01 同學在「流動激賞站」尋找「野生哺乳類動物」
- 02 參賽同學全神貫注辨認更多植物
- 03 參賽隊伍準備就緒，只待大會響號示意比賽開始
- 04 出發前大合照
- 05 胡素貞博士紀念學校隊伍勇奪冠軍



04 05



走過自然天地 2018
第二屆全港小學生物速查「100」