

港大理學院院長郭新教授 獲選國際天文聯合會太空生物學 委員會主席

2015年08月03日

港大理學院院長及物理系講座教授郭新，剛獲選為國際天文聯合會太空生物學委員會主席。

香港大學理學院院長及物理系講座教授郭新，於夏威夷檀香山現正舉行的國際天文聯合會(International Astronomical Union, IAU) 的常務會議中獲選為太空生物委員會主席，其將協助聯合會推動國際太空生物研究，以及籌辦相關教育活動。聯合會中的各個委員會，均代表現時走在天文科學研究前沿的主要領域。委員會主席任期一般為三年，至2018年下屆常務會議選出新幹事為止。

太空生物是現代天文學中重要一環，探索領域由地球生物起源以至尋找外太空生物不等。郭教授是國際知名的恒星有機化合物研究專家，其有關恒星化合物的發現近年引起廣泛興趣及討論，提出這些來自恆星的有機物質可能為早期的地球提供足夠原材料，對研究地球生命起源有重要影響。

郭教授在本屆常務會議中，於2015年8月3至5日舉辦為期三天的重點會議——「尋找宇宙中的水和構建生命的元素」，吸引來自世界各地的研究人員，分享水和有機化合物對地球和宇宙生命起源的影響。

國際天文聯合會成立於1919年，是太空天文學研究的最高權威機構，由各國政府資助，多年來致力促進各國合作，一同探討及推廣太空天文學，為全球天文學者提供學術交流的平台。其會員來自世界各地，人數逾一萬人。港大理學院曾於2008年在郭新教授的帶領下，舉辦本港首個大型國際天文會議，邀請各國學者探討太空中的有機物質。

此外，國際天文聯合會也是專為星體命名的認可官方機構。2006年8月於布拉格的會議中，與會者就因應新通過的行星定義，作出將冥王星於太陽系行星除名的決定。除一般星體外，聯合會亦同時負責小行星的命名，包括首個中國天文學家發現的小行星「1125，中國」。

傳媒如有垂詢，可致電香港大學理學院高級傳訊經理陳詩迪小姐(電話：3917-5286) 或電郵至 cindycst@hku.hk。



卓以和



2007年布殊總統頒授
美國國家科技獎章



2009年榮登"美國國
家發明獎名人堂"



1993年克林頓總統頒
授美國國家科學獎章