

冥王星的命運？

11-14

我們的太陽系即將變「小」了。在布拉格舉行的國際天文聯合會（IAU）會議中，科學家決定將冥王星降級到新的行星分類：「矮行星」。

IAU 此舉乃是回應對冥王星歸類為行星所引發的爭議。在 1930 年冥王星被發現的時候，人們相信冥王星是一個甚至比地球還大的巨大行星。但後來的研究發現，事實上冥王星比月亮還小。此外，與其他行星相比，冥王星的卵形軌道是傾斜的。

隨著最近發現一個大於冥王星，並且繞著太陽運轉的星體（命名為 2003 UB313），冥王星的行星地位再度引起爭議。為了回應這些爭議，IAU 曾考慮一項提案，將行星定義為繞著恆星運轉、且是球形的星體。但是最近的多項觀察認為，冥王星及 2003 UB313 不過是位於海王星之後的柯伊柏帶中，繞行太陽的眾多大型星體中的兩個。為了避免太陽系無限「成長」，IAU 拒絕這項提案。反之，IAU 將冥王星降級為矮行星。

有些天文學者不能接受 IAU 這項決定。因為，只有百分之五的天文學家參與這場投票。有些人甚至認為有關矮行星的新定義不一致、草率。過去幾十年來，人們都認為冥王星是行星，對這個最遙遠的鄰居也有了感情。因此，最近在網路上，有人發起一個「拯救冥王星」的活動。網站發起人期盼未來冥王星能夠再度成為行星家族的一份子。