



跟著朱諾號 木星看透透！

2011年出發的朱諾號，已經開始繞行探索木星了，它將為我們揭開木星的神祕面紗。

撰文／胡佳伶

木星是夜空中僅次於金星的明亮天體，從 2017 年到 2018 年的年中，你都可以在傍晚的天空中看到它。雖然看起來只是個小點，但其實木星是太陽系裡最大的行星。2011 年發射的木星探測太空船「朱諾號」在 2018 年 2 月之前，就會在這裡繞著木星飛行喔！

木星的英文名字「Jupiter」是羅馬神話中的眾神之王朱比特，他和妻子朱諾（Juno）住在奧林帕斯山上，朱比特用魔法變出了一團薄霧，藏身其中。唯有天后朱諾能看透這層薄霧，瞧見朱比特的惡作劇。「朱諾號」的命名，正是期望這艘太空船能像天后朱諾一樣，看透木星（Jupiter）的本性！

打開木星觀測史……

科學家對木星的認識，要從 400 多年前義大利天文學家伽利略首度將望遠鏡轉向天空開始。他在 1610 年發現木星周圍有四個小點，這就是木星最大的四顆衛星——木衛一埃歐（Io）、木衛二歐羅巴（Europa）、木衛三加尼米德（Ganymede）和木衛四卡利斯多（Callisto），因此這四顆衛星又被稱為「伽利略衛星」。伽利略經過長期的觀測，發現這四個小點會繞木星公轉，這和「地心說」認為所有天體都繞著地球轉的說法大不相同，因而成為支持哥白尼「日心說」的關鍵證據之一。



圖片來源：達志影像