

看過流星的朋友，一定聽說過獅子座流星雨！  
而等著台灣民眾命名的系外行星，  
就在獅子座的方向喔！

IAU 已經指定了我們的命名對象！  
那就是 HD100655b 這顆系外行星，  
以及它所圍繞的 HD100655 這顆恆星！

讓我們以任何跟台灣有關的名字來命名吧！

HD100655b 比我們太陽系的木星胖一點，  
它的質量是木星的 1.61 倍，直徑約為木星的 1.21 倍，  
它只需要約 158 天，就可以繞它的恆星一圈喲！  
那是因為它與它的恆星的距離較短，約為 0.68 天文單位  
(地球與太陽的距離約為 1 天文單位)

而 HD100655 這顆恆星又名 BD+21 2331、SAO 81886、HR 4459，  
所屬星座是獅子座，視星等為 6.45，位於銀經 229.8，銀緯 71.32，  
其赤經  $11^{\text{h}} 29^{\text{m}} 50.7^{\text{s}}$ ，赤緯  $+20^{\circ} 71.32' 40''$ ，  
其質量約為我們太陽的 2.4 倍，直徑約為太陽的 9.3 倍

相關連結:

<https://exoplanets.nasa.gov/exoplanet-catalog/6714/hd-100655-b/>