

中心：_____

姓名：_____

1100621 高中職生 中翻英短文翻譯 題目

數年以來，我們都認為地球是上空那的唯一藍點，現在找到另一個了，它的名字是 HD189773b，HD189773b 是一個系外行星，一個在我們的太陽系外的行星，而且是最接近地球的其中一個系外行星，即使如此，我們並不能真正地稱它是個鄰居，原因是它在 63 光年外！那表示它距離我們 370,440,000,000,000 英里，即使我們平均每小時飛行 3,500 英里，那也將花費 1200 萬年才能抵達那裡。除了它的藍顏色以外，HD189773b 無處像我們的星球。

系外行星 exoplanet

太陽系 solar system

光年 light year

1100621 高中職生 中翻英短文翻譯 參考答案

For years, we have all thought the Earth was the only blue dot up the sky. Now another has been found. Its name is HD189773b. HD189773b is an exoplanet, a planet outside our Solar System, and is one of the nearest exoplanets to Earth. Even so, we cannot really call it a neighbor. The reason is that it is 63 light years away! That means it is 370,440,000,000,000 miles from us. Even if we fly at 3,500 miles an hour, it will take more than 12 million years to get there. Except for its blue color, HD 189773b is nothing like our home planet.