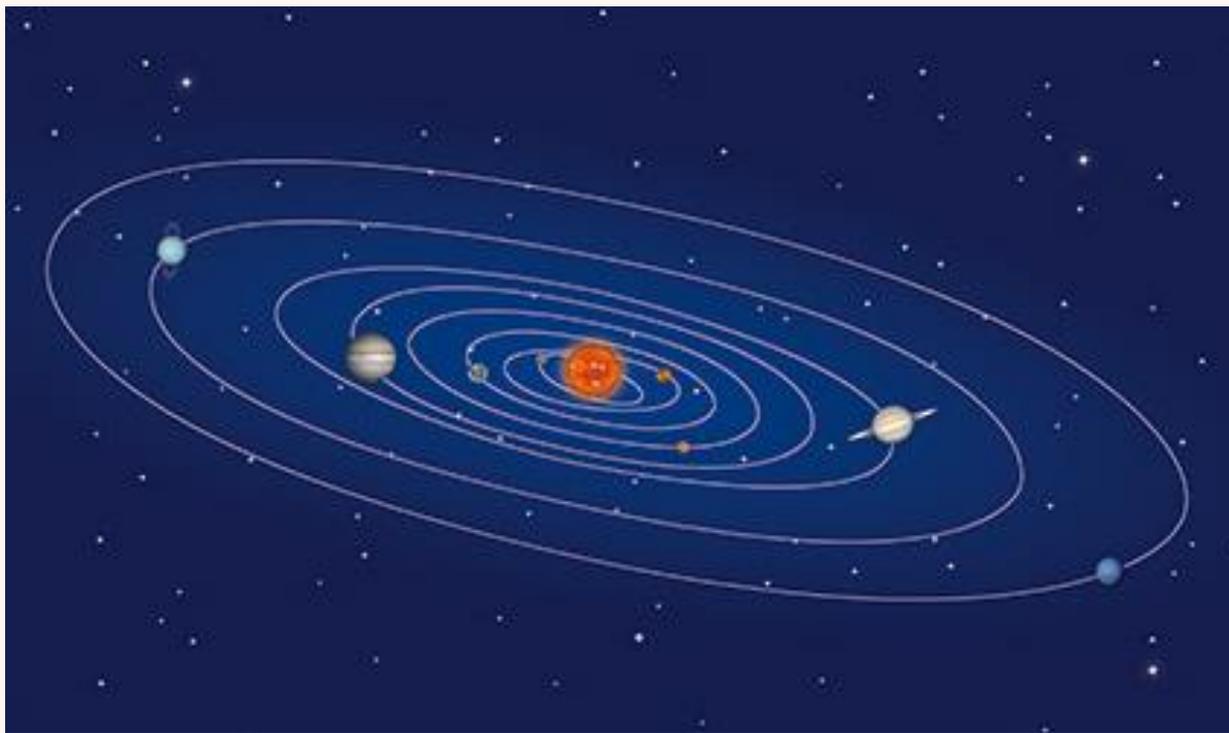


3

單元一 太陽系的奧祕

飛越太陽系

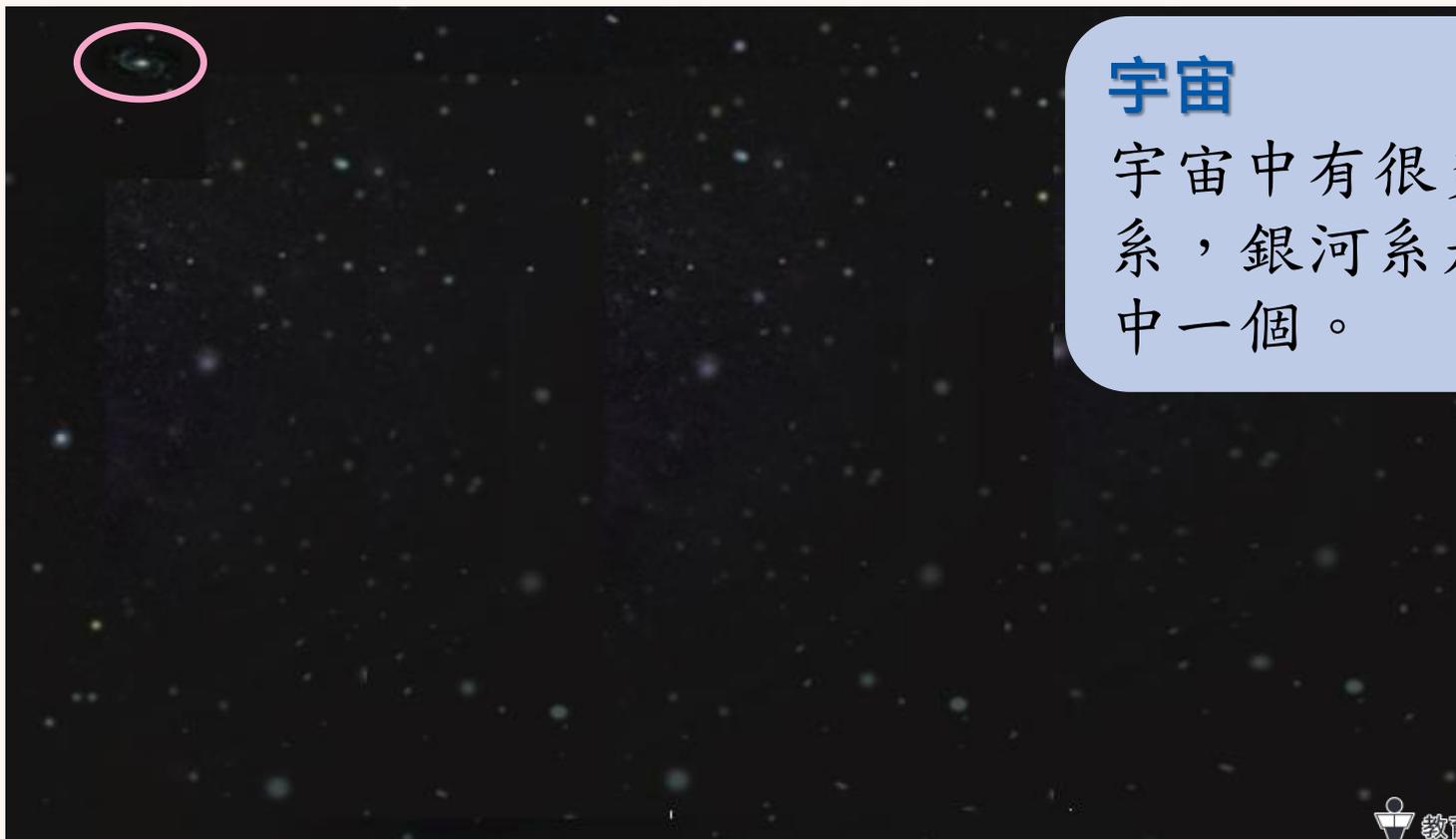
齊來溫習這一課



本課總結

宇宙是浩瀚無邊的。我們身處的地球是太陽系其中一個成員，而太陽系所屬的銀河系是宇宙很多個星系中的其中一個。

😊 太陽系在宇宙中甚麼位置？



宇宙

宇宙中有很多星系，銀河系是其中一個。

本課總結

宇宙是浩瀚無邊的。我們身處的地球是太陽系其中一個成員，而太陽系所屬的銀河系是宇宙很多個星系中的其中一個。

😊 太陽系在宇宙中甚麼位置？



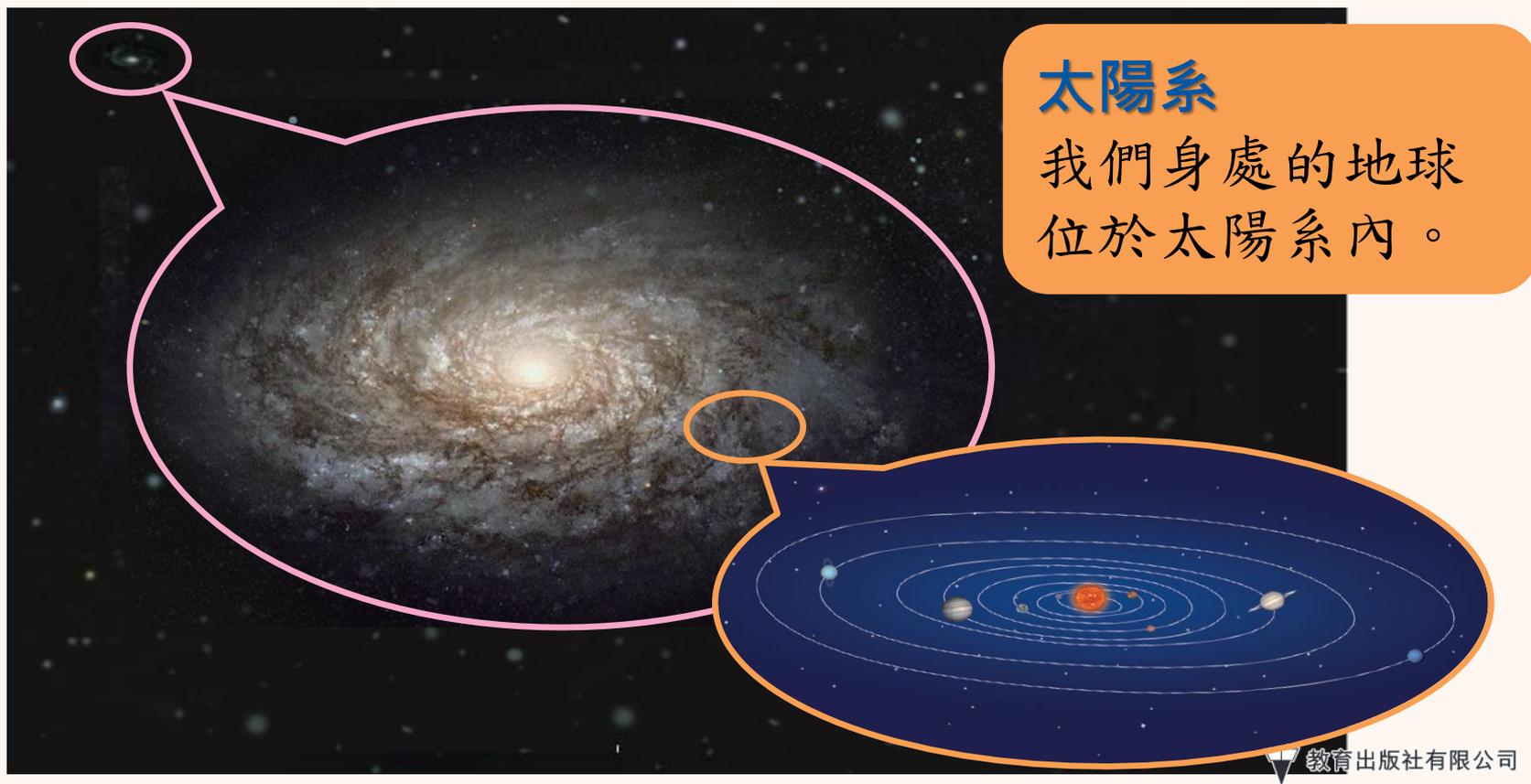
銀河系

銀河系有很多恆星，是一個包括太陽系在內的恆星系統。

本課總結

宇宙是浩瀚無邊的。我們身處的地球是太陽系其中一個成員，而太陽系所屬的銀河系是宇宙很多個星系中的其中一個。

😊 太陽系在宇宙中甚麼位置？



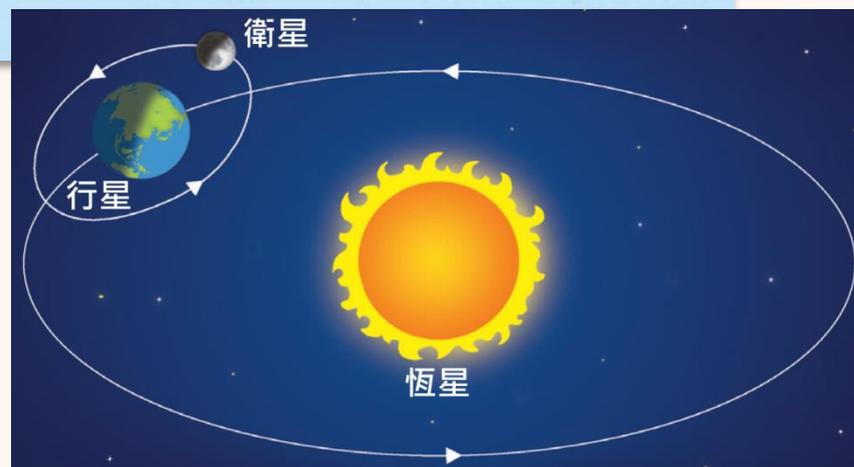
太陽系

我們身處的地球位於太陽系內。

本課總結

星系內的成員包括恆星、行星、衛星等。恆星是會發光的星體，太陽便是一顆恆星。行星不會發光，它圍繞恆星運行，例如地球。衛星也不會發光，它圍繞行星運行，例如月球是地球的衛星。

☺ 恆星、行星和衛星各有甚麼特點？



恆星

- 會 / 不會 發光

例子： 太陽

行星

- 會 / 不會 發光
- 圍繞 恆星 運行

例子： 地球

衛星

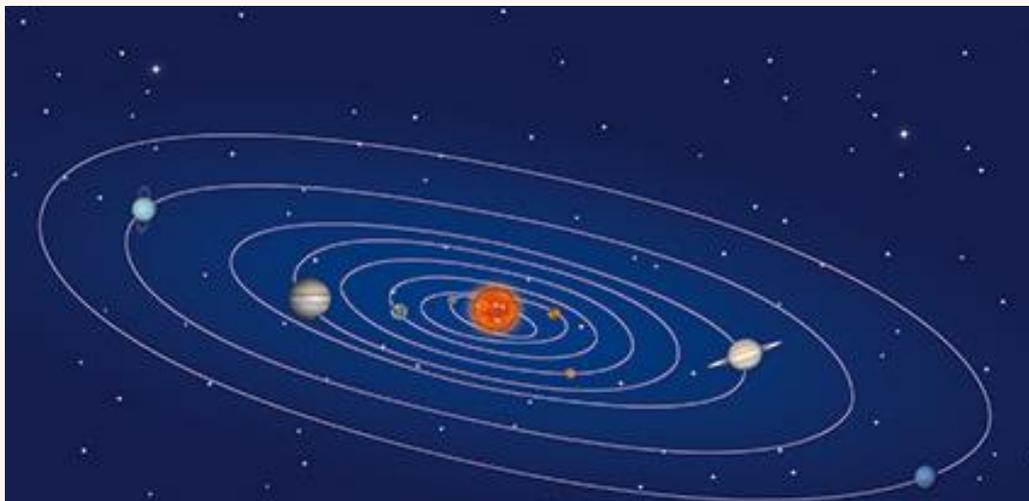
- 會 / 不會 發光
- 圍繞 行星 圍繞

例子： 月球

本課總結

太陽、八大行星和它們的衛星是組成太陽系的主要星體。把八大行星與太陽的距離由近至遠排列，分別是水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星和海王星。

☺ 太陽系中有哪些星體？



組成太陽系的主要星體是太陽、八大行星和它們的衛星。

本課總結

它們各有不同的**特點**，例如木星的衛星數目最多，土星有闊而明亮的光環。

☺ 八大行星有甚麼**特點**？



水星

距離太陽最

近 / 遠、

體積最 **小** / 大

的行星。



金星

表面溫度最

高 / 低的

行星。



地球

大氣層含有氮、

氧和二氧化碳，

表面大部分被

海洋 / 陸地

覆蓋，有生物

存在。



火星

表面呈

橙紅色 / 紫色，

到處都是沙丘。



本課總結

它們各有不同的特點，例如木星的衛星數目最多，土星有闊而明亮的光環。

☺ 八大行星有甚麼特點？



木星

體積最 小 / 大，
衛星數目最
少 / 多的行星。



土星

有寬闊而
明亮 / 暗淡
的光環。



天王星

有明亮 / 暗淡
的光環。



海王星

距離太陽最
近 / 遠的
行星。

本課總結

太陽、八大行星和它們的衛星是組成太陽系的主要星體。

☺ 太陽內還有哪些小成員？



矮行星



小行星



彗星

本課總結

在這一課，我學會了：

