

黑洞蟲洞， 洞洞不洞

黑洞是洞嗎？

如果黑洞不是洞，為何叫洞？不是很奇怪嗎？

嘿！小朋友，望文生義很危險喔！

黑洞真的不是洞，其實是很大很大、體積超級大的天體。

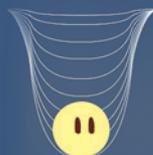
聽說，每一個黑洞，體積都比我們的太陽大。

什麼？黑洞是天體，比太陽還大！

那，這麼大的東西，為什麼我們看不見？

黑洞的英文名稱是Black Hole，Hole就是洞，洞就是Hole，我們之所以看不到黑洞，問題出在Black上，也就是「黑」有問題。

咦，愈說愈奇怪了，洞當然是黑的。只要是洞，不管多黑，光亮一



太陽

1

黑洞的形成，是從一個比太陽更大的天體開始。



照，就露出原形了，不是嗎？

哈哈，告訴你，黑洞專門吃光，不管是白光、紅光、橙光、黃光……任何光，只要是光，統統吃光，全部吃進肚子裡。

天文學家告訴我們，每一個星系的中心都是黑洞，我們的銀河系也不例外。

宇宙中已知至少存在兩萬億個星系，也就是說，宇宙至少有兩萬億個