

2025 年【科學探究競賽-這樣教我就懂】

大專/社會組 科學文章格式

文章題目： 大王烏賊：地球海洋的隱形巨人

在浩瀚的海洋深處，有一位不太引人注意，但卻極其神秘且強大的海洋霸主——大王烏賊。這個擁有巨大身軀的生物，可能讓人聯想到電影《海底總動員》裡的大章魚，但事實上，它可是比章魚還要驚人的存在喔！今天就讓我們帶著好奇心，一起來探索這個大王烏賊的奇妙世界吧！

文章內容：（限 500 字~1,500 字）

大王烏賊（**Architeuthis Dux**）是世界上最大型的烏賊之一，甚至是所有烏賊中體型最大的！它的身長可以達到 20 公尺，這就相當於一輛公共汽車那麼長！最酷的是，它的觸手還可以長到 10 公尺以上，彷彿海底的巨型章魚，隨著它在深海中遊弋，彷彿電影裡的怪獸突然出現。它們生活在數百到數千米深的海洋中，這些地方光線昏暗，極少人類足跡。所以，對於大王烏賊來說，這是個相對隱秘且安全的地方。很多科學家都曾為了研究大王烏賊，付出了無數努力，卻依然無法確定它們到底是怎麼生活、捕食和繁衍的。

大王烏賊有著一身柔軟的身體，但擁有強大的肌肉系統來支撐它的動作。它最引人注目的特徵，當然是那對巨大而威脅的觸手！這些觸手上布滿了吸盤，這樣的結構可以讓它牢牢地抓住獵物，也能讓它更有效地在深海中迅速捕食。

此外，大王烏賊的眼睛可是生物界中最龐大的！它的眼睛直徑可以達到 30 公分，大約相當於一個保齡球的大小。這對巨眼幫助它在昏暗的深海中看清楚周圍的環境，是它捕食和躲避天敵的關鍵武器。

大王烏賊主要以魚類、其他烏賊甚至是海豚為食。當它追捕獵物時，它會用觸手迅速抓住目標，然後利用強有力的喙進行撕咬。更有趣的是，大王烏賊在逃脫時，會噴射出一種墨汁，這就像是它的「逃生煙霧彈」，用來迷惑敵人，迅速消失在海洋中。

不過，雖然大王烏賊的體型強大，但它也有自己的天敵——如鯨魚！這些巨型的海洋哺乳動物，尤其是抹香鯨，曾經多次在深海中與大王烏賊展開激烈的對決。這些巨型鯨魚靠著堅韌的體力和強大的牙齒，能夠將大王烏賊捕食掉。

儘管大王烏賊生活在距離人類遙遠的深海，但它的存在還是引起了不少科學家的好奇。過去，科學家曾經根據一些目擊事件，推測大王烏賊的存在。直到 1920 年代，第一具大王烏賊的屍體才被科學家發現。這些神秘的海底巨獸，總是給我們留下無盡的想像空間。它們的行蹤與習性仍然是海洋學家最難解的謎題之一。

隨著科技的進步，越來越多的探索任務開始深入海洋的深處，無人潛水器和深海探測技術逐漸揭開大王烏賊的神秘面紗。甚至有科學家成功拍攝到大王烏賊在自然環境中的影像，這無疑是一次巨大的突破。

大王烏賊是地球上最神秘、最奇特的生物之一，它不僅擁有巨大的身軀，還有獨特的捕食技巧和生存策略。雖然它生活在海洋的深處，我們無法常常看到它，但正是這些隱藏在暗影中的奇妙生物，讓我們的世界更加充滿了驚奇與未知。

下次當你站在海邊，望著遠方的波濤洶湧，或許可以想像在深海中，大王烏賊正潛伏在黑暗中，默默地等待著下一個捕食的時刻。這些神秘的海洋巨人，永遠是大自然中最迷人的存在之一。

參考資料

資料來源：

1. **National Geographic**

○ <https://www.nationalgeographic.com/animals>

2. **NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration)**

○ <https://www.noaa.gov/>

3. **BBC Earth**

○ <https://www.bbcearth.com/>

4. **Science Direct**

○ <https://www.sciencedirect.com/>

5. **Nature**

○ <https://www.nature.com/>

註：

1. 未使用本競賽官網提供「科學文章表單」格式投稿，將不予審查。

2. 字數沒按照本競賽官網規定之限 500 字~1,500 字，將不予審查。

PS.摘要、參考資料與圖表說明文字不計入。

3. 建議格式如下：

- 中文字型：微軟正黑體；英文、阿拉伯數字字型：Times New Roman
- 字體：12pt 為原則，若有需要，圖、表及附錄內的文字、數字得略小於 12pt，不得低於 10pt
- 字體行距，以固定行高 20 點為原則

- 表標題的排列方式為向表上方置中、對齊該表。圖標題的排列方式為向圖下方置中、對齊該圖