

海洋文學期末個人作業—海洋之最

海洋是生命的起源，雖然占了地球表面 70%面積，不過直到 20 世紀後，人類對海洋的了解才有比較大的進展。95%以上的海洋世界對人類來說還很陌生，對我們來說是一個覆蓋著神秘面紗的「內太空」。但光是這 5%的已知領域，其豐富度就讓人震驚。僅僅是資源的種類數量，就已經遠超於地球陸地上了。

人類探索上遇到的問題：

一、水壓

水越深，壓強就越大，對於人類而言，水壓是很難克服的問題。2006 年，探險家吉翁·奈瑞在無任何裝備的情況下創造了徒手潛水 113 公尺的世界記錄。2014 年，一位埃及潛水愛好者借助水肺，潛到了水下 332.35 公尺的深度，便不能再向下，這些都說明了即使在有裝備的情況下，脆弱的人體也克服不了水壓帶來的威脅。332.35 公尺的潛水已經是人體的極限，但對於深海而言，幾百公尺僅僅只是百分之一。

二、溫度與能見度

海洋的溫度也有很大的變化，可能在某一處水溫能降到 0°C，而在一些特殊的地方，比如說熱液噴口，水溫能一下飆升到 400°C，在海洋中，光只能傳播到水下 200 公尺的地方，200 公尺以下的海洋幾乎是黑暗的，能見度極低。

三、信號傳輸與海洋生物

深海潛水員還得面對危險而陌生的海洋生物的威脅。因此海底探索對人類來說是一項很艱鉅的挑戰。

儘管如此，人類依然每年都會發現新生物，人類目前已知：海洋有 21 萬種生物，25000 種魚類。

>>最毒：澳洲箱型水母（俗稱海黃蜂）

外觀：顏色為半透明（難以讓人察覺），傘狀頭（約 50 公分），24 隻眼睛，有四個節點延伸出約 60 跟觸鬚，觸鬚長度約 4-5 公尺（最長約 9 公尺），觸鬚上有無數毒刺（五億多個刺絲胞，刺入受害者，釋放毒液），平常用來捕小魚小蝦，體重達 2 公斤

毒性：幾分鐘內置人於死，一個水母可以毒死 60 人，結合多種致命毒素，主要損害心臟，破壞心臟肌肉細胞跳動節奏的一致性，使人的心臟不能正常供血

其他：活動季節在 11 月到 3 月，活動海域在澳大利亞、馬拉西亞、菲律賓、越南附近的海域（通常會架設警示牌），目前人類已知演化最高等的水母，每年約有上百人死於它，游的速度約每秒 1.5 公尺

>>最快：太平洋旗魚

外觀：體長約 3 公尺，嘴巴長，就像劍一樣，因此又稱劍旗魚，身體成流線型，擁有一層光滑細鱗，當要快速游時，會將高高的背鰭收起，以上都可以幫助他減少阻力。

速度：平均時速約 110 公里，最快可達 190 公里。

其他：壽命約 10 年，生活在熱帶、亞熱帶海域的上層，成群出現於沿岸或島嶼周遭的水域，肉食性魚類，可輕易的用嘴穿刺其他魚類的身體。

在臺灣東部及南部海域都有不少一般利用延繩釣或鏢旗魚法捕獲，脂肪含量相當多，而且肉是白色的，很適合作生魚片，外銷到日本賺取外匯。

>>最大：藍鯨（體長 30 公尺、體重達 200 頓、舌頭跟大象一樣重、心臟大小跟汽車一樣）

世界最大無脊椎動物：大王酸漿魷（巨槍烏賊），因體形很像一種叫作「酸漿」的植物而得名。

外觀：一般體型在 10 公尺左右，最長達 12-20 公尺，體重最重有 600 公斤，長著巨大的圓鰭和巨大的眼睛，大腦卻格外小，只有約 30 克重，相當於人類大腦的 1/70。令人匪夷所思的是，大王酸漿魷的食道是從大腦中間穿過的，所以大王酸漿魷如果吞食較大的食物會傷害大腦，它們會將大塊兒的食物嚼碎後才嚥下去。

大王酸漿魷的眼睛長有發光器，因此很容易在漆黑的深海里尋找獵物。它眼睛還能敏銳地覺察到其他生物發出的微光，從而確定這些生物的位置，同時判斷周圍是否有敵人，從而巧妙地躲避天敵（唯一天敵：抹香鯨）。

大王酸漿魷有 8 條腕足和兩條觸手，這 8 條腕非常獨特，沒有吸盤，而是長滿長約 5 公分的鉤爪。腕上的這些鉤爪可以 360°旋轉，從而輕鬆抓住從身邊經過的獵物。遇到危險時，大王酸漿魷也會用鉤爪與天敵勇猛對抗，保護自己。

大王酸漿魷不僅有著巨大的體形、神奇的眼睛和鋒利的鉤爪，而且有另一個強力武器——巨大的「鳥喙」。大王酸漿魷的「鳥喙」是烏賊家族裡最大的，可以輕鬆咬碎骨頭。有了這些武器，大王酸漿魷在海底世界幾乎橫行無阻，大部分深海生物會成為它的美餐。

其他：大多數都分佈在南極洲海域的 2000 米深海。比大王烏賊更大、更凶猛（大王酸漿魷≠大王烏賊）。分辨大王酸漿魷與大王烏賊：魷魚和墨魚的區別。其一在腕的鉤爪上。大王烏賊的腕沒有鉤爪，但周邊附有硬質鋸齒狀吸盤。其二在於腕的佔比。大王酸漿魷的身體普遍比大

王烏賊要長，但其腕與身體的長度比例不如大王烏賊。簡言之，同樣身長的王酸漿魷與大王烏賊，前者的腕要短於後者的腕。