

第一部分現在開始

旁白：星期六下午，叔叔帶嘉俊和悅心兩兄妹參觀香港海洋生物展覽。我們聽聽他們說什麼。

悅心：叔叔，博物館每年都有很多展覽，為什麼您帶我們來這兒呢？難道您知道我們喜歡海洋生物？

叔叔：當然啦！我相信你們一定有興趣。不過最主要的是因為這個展覽是近年最大規模的，十分吸引！

嘉俊：對呀！我在網上也看到展覽的宣傳。老師也有介紹過，還說學校會在考試後舉行相關的專題講座。叔叔，這個展覽有什麼特別之處呢？

叔叔：一般海洋生物展覽主要介紹海洋生物的特徵、生活方式等，但這次卻以保育為重心，主要介紹海洋生物現在面對的問題，和人們可以怎樣出一分力，保護海洋環境。

悅心：這麼特別，我們快進去看看吧！（停頓三秒）嘩！你們看看這塊展板，原來香港擁有接近六千種海洋生物，佔中國所有海洋物種的四分之一呢！

嘉俊：對呀！別以為香港只有高樓大廈，其實有很多海洋生物，從大型的海洋哺乳類動物，到很小的貝殼類動物都有，真是包羅萬有。

悅心：有這麼多海洋生物，就是說牠們在香港水域生活得不錯，為什麼還要保育呢？

嘉俊：數量多不等於不用保育！保存不同的物種，才能維持生態平衡，就像鯊魚和海豚，有時互相合作，有時又會打架。

悅心：打架？鯊魚是海洋霸主，應該沒有對手吧！至於海豚，我看過牠們的表演。牠們十分溫馴，怎可能對抗鯊魚呢？

嘉俊：老師說海豚的鼻子很堅硬。遇到鯊魚攻擊時，海豚就會游到鯊魚旁邊，攻擊鯊魚最軟弱的腹部，讓牠落荒而逃。

叔叔：對呀！鯊魚也不是無敵的，雖然如此，但別以為牠們是敵對關係。

悅心：那牠們怎麼合作呀？

叔叔：曾經有紀錄片拍攝海豚和鯊魚合作圍捕小魚群。

悅心：原來海洋生物的關係這麼微妙，真有趣呀！（停頓兩秒）咦！你們看看這些圖片，為什麼有那麼多魚死在海上？

叔叔：因為海洋生物的生活環境受到不同程度的破壞，讓牠們無法生存。

嘉俊：這份報告還提到海洋環境受到繁忙的海上交通和漁民過度捕撈影響。

悅心：海上交通怎麼破壞環境呢？

叔叔：輪船行駛時會發出噪音和排放油污，影響海洋環境。

嘉俊：曾經有新聞報道過，海豚因為噪音無法判斷周圍的環境，最後被輪船撞死呢！

叔叔：不止這樣，近年沿海地區有很多工程，破壞了牠們的生活環境。種種因素加起來，就有更多海洋生物被列為瀕危級別。如果不改善，牠們就會離開香港水域，甚至有機會絕種。

嘉俊：老師說過「瀕危動物」的出現，是因為人類長時間破壞牠們的居住環境，讓牠們面臨絕種。

悅心：那我們有什麼辦法幫助牠們呀？

叔叔： 我們可以減少破壞海洋環境的行為，不要過度捕撈海洋生物。

悅心： 那麼，政府不准漁民捕魚不就行了嗎？

嘉俊： 不能，這樣會影響漁民生計，所以政府規定每年六月到八月是休漁期，禁止漁民捕魚。

叔叔： 對呀，休漁期可以讓小魚有足夠的時間成長。

悅心： 三個月這麼久！但我們天天都有魚可吃，難道是漁民沒有遵守規則？

叔叔： 不是，是因為香港現在大部分的魚是來自外地的，我們才天天有魚可吃。不過，如果再不保育，我們就真的沒有魚可吃了。

嘉俊： 叔叔，原來海洋生物面對這麼多問題。為什麼平常卻很少有人提起呢？

叔叔： 因為很多人都沒有深入了解海洋生物面對的問題，忽略牠們是大自然的一部分，是需要受保護和重視的。

悅心： 那我們快點兒保護牠們吧！

叔叔： 好的，既然你這麼關心海洋生物，我們到下一個展區看看牠們面對什麼問題，也許能幫助我們想想解決辦法。

## 第二部分現在開始

嘉俊： 妹妹，前面的展廳有你最愛的海豚和珊瑚圖片，我們快去看看吧！

悅心： 好呀。（停頓兩秒）嘩，真漂亮呀！是中華白海豚跳出水面的姿態呢！

叔叔： 是呀！很多人都喜歡中華白海豚，但近年牠們在香港出沒的數量越來越少，由188條減到32條。目前已被列為「易危」物種。

嘉俊： 嘩！少了超過一百條，很誇張呀！

悅心： （可惜）我還未親眼見過中華白海豚呢！難道海豚很值錢，很多人要捕捉牠們？

叔叔： 不是，而是因為牠們面對海水污染、船隻行駛時撞到牠們等等的威脅。不止中華白海豚，還有一種叫江豚的海豚，也多了出現了衝上海灘擱淺的情況呢！

嘉俊： 我記得老師教食物鏈時，說海豚是海洋食物鏈的頂層，如果數量減少，就會導致海洋生態系統失去平衡。

叔叔： 是呀，海豚減少讓海洋生態系統失去平衡。除了海豚，很少人留意的貝殼類生物和珊瑚也面對很大挑戰呢！

悅心： 貝殼類生物是什麼？

嘉俊： 貝殼類生物就是有殼的生物，好像你平常吃的蜆、蠔、鮑魚等，怎麼你都不知道呀？

叔叔： 嘉俊，你好像懂得很多呢！讓我考考你，貝殼類生物在生態系統中有什麼作用呢？

嘉俊： （難為情）唔……這個老師可沒有教。

悅心： 你剛才還在逞能！叔叔，您快點告訴我們吧！

叔叔： 貝殼類生物能夠過濾水質。因為水中有重金屬等雜質，牠們可透過殼上的微孔過濾水質，潔淨海水。

悅心： 原來貝殼類生物的價值那麼大。

叔叔： 別小看牠們呢！每種生物都有獨特作用，小如微生物都可以提供養分。

悅心： 叔叔，您剛才提到珊瑚，但香港地方這麼小，應該不會有珊瑚吧！

叔叔： 當然不是啦！雖然香港的珊瑚規模比不上著名的澳洲 大堡礁，但也十分特別，值得我們珍惜。

嘉俊： 我看過珊瑚影片，牠們色彩繽紛，品種多。香港的珊瑚是否也一樣呢？

叔叔： 看看這張統計圖，香港的珊瑚品種數量不少，單說石珊瑚就有 84 種，比美國的加勒比海還要多。今年更發現了三個新品種呢！

悅心： 不單數量多，還有新品種，真厲害呀！那麼，珊瑚又有什麼作用呢？

叔叔： 珊瑚能夠健康生長，就代表水中大部分生物都是健康的，所以珊瑚是海洋生態健康的指標。

悅心： 原來牠們對海洋生態有這麼大的作用。

嘉俊： 是呀！這塊展板還說珊瑚礁被人稱為「海中的熱帶雨林」。

悅心： 「海中的熱帶雨林」？是因為面積大，還是海底有很多植物呢？

叔叔： 當然不是啦，它的意思是指珊瑚礁好像熱帶雨林般，能讓很多生物在這裡面生活，例如石斑、海龜，會以珊瑚礁作為居所。

嘉俊：既然海豚、貝殼類生物和珊瑚那麼有價值，我們可以怎樣幫助牠們呢？

叔叔：近年，越來越多海洋保育組織建議增加海洋保護區。

悅心：海洋保護區？有它就可以保護海洋生物了嗎？

叔叔：這份資料提到，海洋保護區是特別畫定來保護海洋生物的海域，有的完全受保護，不准隨便進入。

悅心：香港有海洋保護區嗎？

叔叔：看看這張地圖，香港有七個海洋保護區，但只有一個是完全受保護的，而且所有受保護的範圍很小，追不上國際標準。

嘉俊：那真的不足夠呢！如果把海豚和珊瑚生長的地方畫成海洋保護區，牠們就有安全和潔淨的生活環境了。

悅心：對呀！有好的環境，就能成長得好。希望牠們能夠繼續留在香港水域生活。

叔叔：是呀。今天帶你們來，就是希望你們更關注海洋環境，明白海洋生物十分有價值，一起為保護海洋環境出一分力。

嘉俊、悅心：（齊聲說）叔叔，謝謝您今天帶我們來呢！我們一定會繼續保護海洋環境。