

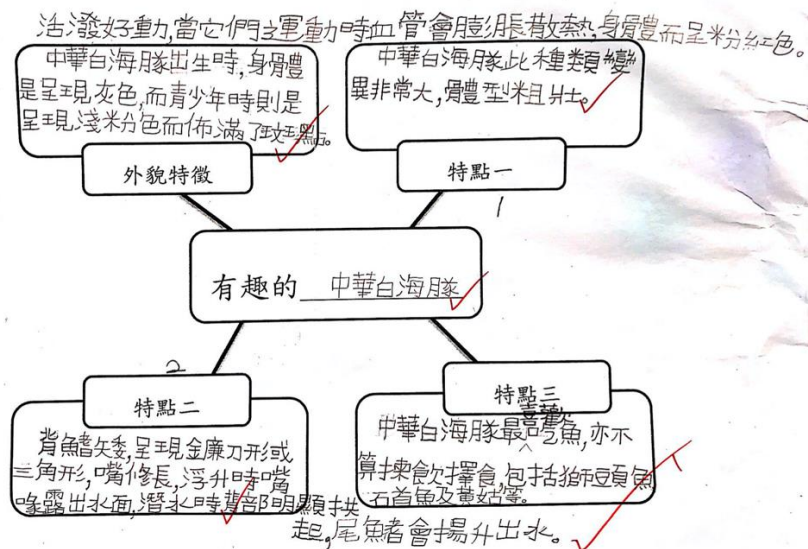


數理人文專題報告比賽（學校組）（2020-2021 年度） 亞軍

學校名稱：聖公會基福小學

學生姓名：陳嘉卓

報告題目：有趣的中華白海豚



以概念圖構思專題報告內容

你們看過白粉色的海豚嗎？中華白海豚就是其中一種。牠是一種背鰭基部隆起的海豚科動物，廣泛分佈於西太平洋和東印度洋的熱帶及溫帶沿岸海域。

首先，中華白海豚的身體顏色會隨着成長而變化。牠變異非常大，與其他魚類十分不同。牠出生時，身體是呈現灰色，而青少年的時候則是呈現淺粉紅色而佈滿了斑點，成年之後，體色會慢慢轉變成粉紅色，身上的斑點也會漸漸的消失。當中華白海豚活動的時候，表皮的血管會膨脹以便有效地散熱，鮮紅色的血液令皮膚白裏透紅而呈粉紅色，就像我們運動時面部紅潤一樣。

其次，中華白海豚覓食的方法很特別。牠是一個回聲器，牠能發出高頻率回聲定位信號。回聲定位可以用作尋找獵物如魚類。在接收到反射的聲音信號後，牠會接近目標及使用牙齒獵食，不同於其他海洋生物，牠並不會在水中潛行捕食魚類。

最後，中華白海豚是群居動物，牠們通常三至四條海豚一起生活。小海豚透過與其他海豚相處，學習成年海豚必須掌握的社交技巧。同時牠們在找魚吃的時候，也會數條海豚一起聚集在漁船後，等待捕捉「漏網之魚」。



總括以上可見，中華白海豚十分有趣，牠們的身體顏色會隨着成長改變，覓食的方法也與其他海洋生物不同。中華白海豚深受香港人的喜愛，但近年來，因為填海、水質污染、漁民誤捕和船隻撞擊等問題，使牠的數量銳減，瀕臨絕種。因此我們必須好好保育牠們，我們應該立例禁止漁民捕獵中華白海豚，並且保護牠們的居所，令其能夠安心地在水域中生活，免受滋擾。

老師評語：

文章能緊扣題目，恰當選取中華白海豚有趣的特點發揮，而且內容豐富，能使用不同的說明方法，如定義、舉例、比喻和比較說明等以說明其特點，收結亦有力，能帶出保育海豚的意識。另外，文章結構簡潔，層次分明，各段能善用標示語及中心句，使讀者更易掌握重點。

註：除校正如錯別字及標點符號外，以呈現學生作品的原貌為編輯原則。