



手指撐著眼在字裡行間探險
或沉思悠悠低谷，或停頓蒼鬱林道、或勇闖巍峨山巔
哪一段都可以是起點
有風的時候 便讓它拂上滴了汗的臉
走過崎嶇，就能讀享蔚藍晴天。

\\天下雜誌

Library Weekly News

發刊日期：106年06月06日

期數：105學年度第二學期第16週

發行單位：教務處/圖書室

【請張貼班級公布欄】

新知鮮聞

北市圖陪你閱讀 X
棒球 免費球賽門票送給你：

自6月1日至8月31日與國立公共資訊圖書館及中國信託商業銀行合作舉辦「閱讀全壘打夢想“象”前行」任務活動，只要完成指定讀享任務，就有免費門票可以拿，還能參加抽獎喔！喜歡閱讀和運動嗎？快點加入「閱讀全壘打夢想“象”前行」的行列吧！

活動官網請參見：
<http://www.tpml.edu.tw/ct.asp?xItem=303859469&ctNode=57441&mp=104021>

生態浩劫

資料來源：《中時電子報》2017/02/10；《聯合新聞網》2016-09-29；《人間福報》2017/01/12

●近4百隻領航鯨擱淺紐國南島海岸



紐西蘭史上最大的生態浩劫，位於南島西北部的黃金海岸，被巡岸的義工發現有近400隻領航鯨（pilot whales）擱淺在海灘，紐西蘭自然保護部（New Zealand Department of Conservation）隨即動員當地的人力與船隻，即刻對擱淺在沙灘上的領航鯨進行搶救，協助部份還有體力的鯨魚自行游回海中，對其餘較為虛弱的領航鯨則以大量水分維持牠們身體的低溫與濕度。

據美國《時代雜誌》（Time Magazine）報導，紐西蘭南島西北部海岸驚傳大批領航鯨擱淺的消息，由當地社區的巡岸義工發現，整個海灘上共擱淺近400隻大大小小的領航鯨，緊急通知該國自然保護部，並動員約300名人員前往海灘撒水，維持擱淺的領航鯨身體低溫和溼潤狀態，並聯合沿岸的船隻將受傷鯨魚運出醫療。由於數量和範圍實在太大，紐西蘭當局決定，入夜後搜救行動仍持續進行，試圖挽救最大數量的領航鯨。

（中時電子報2017/02/10）

●高溫缺氧？疾病傳染？ 500活化石鰐離奇死亡

俗稱「馬蹄蟹」的鰐（horseshoe crabs）至少存在兩億年而被譽為活化石，它被日本政府列為瀕臨絕種的保護物種。北九州市曾根干潟潮埔是鰐在日本的最大棲地，每年約有50到60隻鰐在產卵期間死亡，但今年迄今已發現490隻，數量明顯異常，且是過去20年來最多的情況。



地方官員曾請教專家，但眾說紛紜。有些專家認為，可能是海水溫度較高，導致鰐缺氧死亡，也有人認為是寄生蟲或疾病傳染造成。

精通鰐的九州大學博物館研究員小池笠原說：「鰐的整體健康狀況良好。地球暖化造成的海平面上升，缺乏產卵場所和養分可能造成鰐死亡。我們必須謹慎辨別這波鰐大量死亡的原因。」

福岡市動物保護團體會長俊午高橋表示，2016年1月首度發現鰐屍，當時正值鰐冬眠（dormant）的時期。高橋說，鰐的死亡數量從6月底開始增加，7、8月惡化，有時一天就發現10多隻鰐死亡。

日本學者預估，2016年約有2000隻鰐抵達北九州市曾根干潟。高橋估計，約2400隻鰐在曾根干潟潮埔（tidal flat）產卵。如今共發現490具鰐屍，相當20%今年游抵日本的鰐數量。雌鰐與雄鰐一旦認定對方就形影不離，因此又稱為「夫妻魚」或「海底鴛鴦」。

日本岡山縣笠岡市立「鰐博物館」研究員盛信智史說：「我很擔心鰐明年或未來幾年的產卵狀況。」盛信說，鰐需要很長時間才能長大，大量的成魚死亡將對鰐生態造成極大傷害。（聯合新聞網2016-09-29）

●極端氣候，威脅山毛櫸生態

極端氣候持續威脅生物生存，驟雨、狂風等氣候危機，也讓無法移動的植物成為最直接的受害者。去年颱風重創台灣，學者擔憂位於東北部迎風面的保育類植物山毛櫸，可能也受損嚴重，將組團隊前往了解山毛櫸受害情形。林務局表示，山毛櫸是冰河孑遺物種，適合溫帶、較冷的氣候，已被世界保育聯盟紅皮書（The IUCN Red List of Threatened Species）列為易受害等級，林務局曾請學者做過三年期的研究，調查極端氣候對於山毛櫸的威脅。

「暖化的威脅是長期的，短時間看不出變化。」宜蘭大學森林暨自然資源學系教授陳子英表示，去年台灣連續來了幾個風力極強的颱風，這種極端氣候所造成的大風、大雨，對山毛櫸產生立即性的破壞更為嚴重。

除了山毛櫸之外，林務局指出，包括恆春半島的台灣柯、新竹一帶的櫟櫟等，近幾年也在死亡衰退中。（人間福報2017/01/12）



智慧小語



人文自然本難分，珍惜生態事必行

Look deep into nature, you will understand its inseparable connection with man and culture, and how essential it is for us to treasure it.