

▼ 鍾芯豫今年 2 月獲邀參與南極氣候考察之旅，並在極地展示中大校徽。



氣候倡議家鍾芯豫獲邀赴南極考察 呼籲納入海洋 推進 2035 年碳中和願景

鍾芯豫 Natalie (19 伍宜孫地理與資源管理學) 還是小五學生時因訪問極地探險家李樂詩博士受到啟發，以應對氣候變化危機為志願。中大畢業後，Natalie 獲利黃瑤璧千禧獎學金到牛津大學修讀環境變化與管理哲學碩士，並代表香港遠赴西班牙馬德里出席聯合國 COP25 氣候變化大會。出眾的氣候倡議履歷，令她今年 2 月獲邀參與世界首個南極氣候考察之旅的專題紀錄片拍攝，在極地親歷多個難忘畫面。返港後，她積極在社區講解海洋氣候危機的迫切性，鼓勵大眾從改變小習慣入手，結集力量，減緩氣候變化。

難忘冰山崩塌震撼

14 日南極之旅由知名海洋生物學家 Dr. Sylvia Earle 帶領，110 多名團員來自不同地區的科學家、官員、原住民等，Natalie 是唯一的香港代表，亦是少數 30 歲以下的團員。南極擁有全球七成淡水資源及大部分冰蓋，

生物多樣性豐富，Natalie 指研究南極海洋生態，可洞悉全球海洋在氣候變化下遭受的影響，「我們致力探討創新方案守護海洋和氣候，激發海洋的潛力，推動 2035 年前達到碳中和。這是艱巨的目標，許多國家目前的意向是 2050 年達到碳中和，

透過把海洋納入為吸收碳排放的藍色力量，加上大家都盡力，有望產生漣漪效應，提早達至碳中和。」

團隊收集到南冰洋的 10 個表層海水樣本，初步發現所有樣本均含微塑膠。同時進行了鯨魚研究，分析鯨

魚在環境改變下的習性。

Natalie 首次到訪極地，經歷畢生難忘，「最震撼的是目睹冰山崩塌，那巨響如爆炸聲，拉着掀起猶如小型海嘯的巨浪。旅程中只見到三種企鵝，數量比預期少，初生企鵝也受更頻繁的暴風威脅。此外，我原以為南極鋪滿白皚皚的冰雪，但全球暖化令雪地都覆蓋着大面積的綠色雪藻，雪藻令雪地可反射的陽光減少，加劇氣候暖化，產生惡性循環。」



▲ 南極之旅由 88 歲的 Dr. Sylvia Earle (右) 帶領，她的冒險精神成為 Natalie 的榜樣。

減日常微塑膠 磷蝦讓給企鵝

考察之旅結束後，Natalie 到多所學校和機構演講，分享第一身經歷，「大眾未必想像到南極生態跟全球氣候危機的關連，若南極所有冰架融化，全球的海平面將會上升 60 至 70 米，許多國家會被淹沒。我計劃於中大賽馬會氣候變化博物館舉辦展覽，以多媒體向公眾呈現南極與氣候、海洋保育的關係。」要守護海洋，她說莫謂小善而不為，「減少使用含微塑膠的產品，避免購買合成纖維衣物，因為這些物料洗滌時會釋出微塑膠，也可在洗衣機加入濾網濾起水中微塑膠。港人愛吃海

鮮，宜選擇符合可持續發展原則捕獲或養殖的海鮮。磷蝦是多種南極動物包括企鵝的主要糧食，磷蝦的數量已因過度捕撈和海水變暖而大幅減少，大家應拒絕購買磷蝦副產品。」



▲ 氣候反常影響企鵝生態，令初生企鵝更難生存。

支持伍宜孫書院 Go Green 精神

Natalie 畢業於傳統名校，成績優異，當年不少老師建議她選擇法律或醫科，然而她自小矢志修讀地理學，「中大地理與資源管理學課程涵蓋多個知識領域，最難忘到濕地公園甚至天橋底等地作實地考察，除激發我的求知慾，亦有助我建立起一套正確的社會科學研究方法。此外，伍宜孫書院宣揚 Go Green ! Be Sunny ! 的精神，跟我的環保志向十分吻合，書院更設有中大首間

以激發學生創意為本的設施——創意實驗室 (c!ab)。」

大學一年級，Natalie 已跟朋友創辦環境教育社企「V'air 低碳本地遊」，推廣環境教育和香港豐富的旅遊資源，「我們舉辦了逾 300 個環保教育項目，又出版兩本綠色旅遊書。未來將發掘更多本地生態旅遊業，亦鼓勵鄉郊居民參與，希望有助振興鄉郊經濟，推動可持續發展。環保議題無分國界，大灣區更與香港息息相關，深圳最近成立了國際首個紅樹林中心，V'air 計劃聯繫大灣區的環保組織，發揮協同力量，一起守護區內整個生態系統。」



《中大校友》
人物專訪短片



▲ 中大畢業後，Natalie 獲獎學金到牛津大學修讀環境變化與管理哲學碩士。



▲ V'air 除推動本地綠色旅遊，也舉辦活動協助清理海洋垃圾。