

吳振揚 司徒世偉 致力推廣全面環保保育

輕的讀者，香港國家地質公園於去年底正式開幕，你有沒有到過那兒？在欣賞這些美麗的大自然景色之餘，你有否想到岩石是地球上重要的資源，與我們的生活息息相關呢？

（本報專題）炎炎夏日，八月中旬的一個下午，本報記者相約兩位岩石愛好者——香港地貌岩石保育協會執行委員會主席吳振揚及該協會義工司徒世偉，與讀者分享愛石之情，及地貌岩石保育的重要性。

開創先河：致力保育地貌岩石

香港地貌岩石保育協會（AGHK : Association for Geoconservation, Hong Kong）成立於二〇〇六年，由一群來自不同專業、願意為香港自然環境出一分力的志願者組成，致力推廣保育地貌岩石的重要性。吳振揚表示該協會是本港首個針對地貌岩石保育工作的團體，他說：「本協會的成員全都是義工，當中不乏中學生。大家犧牲私人時間為協會服務，為的都是推廣地貌岩石保育。歐美針對地貌岩石的保育始於十多年前，我們可以作參考的研究和例子不多，但我們各人的目標和信念一致，願意努力為香港地貌岩石保育開創歷史。事實上，在城市中進行地貌岩石保育，並不是容易的事呢。」

自小熱愛戶外活動的吳振揚很喜歡接觸大自然，他笑說：「小時候的我在新界長大，常常接觸大自然。中學的時候，我參加了民安隊，經常遠足。自中三起，我對地理科的興趣漸漸濃厚，成績也不錯。升讀大學時，我更選了地理地質學系。」吳振揚逐漸發現把自己所學的，跟他人分享，所得的快樂倍增，特別是關於地貌岩石保育。他認真地說：「關於環保，人類在過去二、三十年，主要著重生物性的保育，即動物和植物。若我們細心想一想，動物和植物賴以生存的地理環境亦十分重要，這

些非生物資源（即地質地貌）不容忽視，所以非生物和生物的保育應取得平衡；不然的話，就會造成資源錯配，浪費資源。」

司徒世偉與香港地貌岩石保育協會結緣，源於他在二〇〇六年時報讀地質課程，從而認識了當時的導師吳振揚。司徒世偉憶述：「我是香港聾人福利促進會的義工，服務了十八年之久。十年前起，我帶領聾人會員遠足，後來我發覺在遠足時，可為他們介紹大自然風景，增加遠足的樂趣。於是，我便報讀香港生態旅遊專業培訓中心的課程，因而認識了吳老師，更成了香港地貌岩石保育協會的義工。吳老師的活潑教學方法，增加了我對岩石保育的興趣。」在新學年，司徒世偉將會為本報專欄「親親山石」撰稿，推廣岩石的知識和保育，他感到這項工作很有意義。

香港政府於二〇〇六年計劃將新界東北部及西貢等八個地點申報為國家級地質公園，吳振揚是其中一位撰寫計劃報告的成員。此外，該協會亦為推廣地質公園的概念，籌辦講座和工作坊。吳振揚表示：地質公園負起三大任務，即地質保育、地質教育及可持續地質旅遊。（下接第二頁）



（右起）吳振揚及司徒世偉

香港國家地質公園

香港國家地質公園於去年十一月三日正式開幕，由行政長官曾蔭權主持開幕典禮。典禮上同時宣布，香港國家地質公園與中國溫州市雁蕩山國家地質公園、日本系魚川世界地質公園、英國里維耶拉世界地質公園及澳洲卡納文卡世界地質公園，建立姊妹公園合作關係，宣傳地質公園的概念。

香港地質公園於二〇〇九年九月由國家地質公園評審委員會，評定符合國家地質公園評審標準的要求，並由全體委員通過正式成為國家級地質公園。行政長官表示，香港可通過國家地質公園網絡，汲取經驗，全面保護香港珍貴的地質地貌資源，增進市民對地球科學的認識，為綠色旅遊活動增加新景點。

資料來源：www.geopark.gov.hk



吳振揚為民安隊作導賞

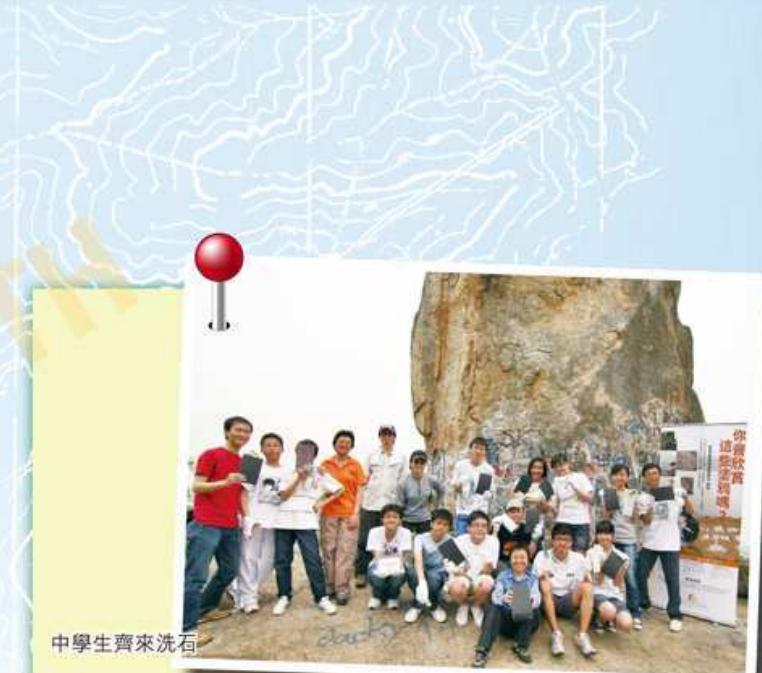
賞石愛石：鼓勵青年珍惜資源

談到山石，二人喜形於色。吳振揚說：「山石是環境中重要的部份，只要我們喜歡，任何時間也可欣賞岩石，不受季節所影響。我尤其感到山石對城市和居民的特別意義，如日本人對富士山的感情，又如香港人對獅子山的感情，都是不可被取代的。我經常到海外工作，回到香港感到分外親切，天然景觀是城市的獨特地標，不像千篇一律的高樓大廈。」二人最愛西貢的地貌岩石，吳振揚補充說：「想不到彈丸之地的香港，竟然擁有如此宏偉的岩石群，大自然真的十分神奇！香港人應要好好珍惜這寶藏。」司徒世偉和應說：「這樣大規模、由酸性火山灰所形成的六角岩柱，非常罕見，香港人應該感到自豪。」

吳振揚認為引起青少年對地貌岩石的興趣，可從日常生活中著手。他舉例說：「我向青少年介紹岩石時，引導他們想想岩石與我們的生活息息相關，如玻璃、塑膠、鋼鐵等都是從天然資源中開採出來，這樣的聯繫，拉近他們與地貌岩石的距離。」司徒世偉期望透過淺白的文字和有趣的插圖，在本報專欄中吸引年輕讀者的興趣。

為了岩石保育到處奔波的吳振揚表示：香港地質教育中心於〇九年成立時，他感觸不已，因為這是大家辛勞工作的里程碑。此外，吳振揚難忘透過課程、講座，改變了參加者對岩石保育的看法，有些參加者更成了該協會的活躍義工。他說：「這不但改變了人們對地貌岩石的看法，也改變了他們對生命的態度。」過去，香港市民對岩石保育沒有概念，至今人們開始意識到地質保育的重要，為此吳振揚感到十分欣慰。

二人寄望青少年能為岩石保育出一分力，珍惜本港這珍貴遺產。吳振揚語重心長地說：「青少年必須學習珍惜地球上的一切自然環境資源，這一切得來不易，所以大家不應隨意破壞。這樣的生活態度亦能套用於人生中，青少年應學會珍惜生命中所擁有的一切。」（仁）



中學生齊來洗石

洗石天使

自〇六年開始，該會舉辦「洗石天使」活動，對象以中學生為主，鼓勵參加者愛護岩石，並將此信息傳遞給身邊的人。吳振揚感慨地說：「以往我們在一些美麗的遠足景點，往往看到岩石被人塗鴉，對於愛山愛石的人來說，當然感到心痛無比。」該協會最初接觸學校的老師，推介此課外活動，反應良好。活動中，導賞義工帶領參加者欣賞美麗景色，並介紹不同的岩石及岩石保育；然後，參加者展開洗石的任務，他們用水、沙紙及鋼絲刷洗擦岩石上被塗鴉的污跡。吳振揚說：「大部份參加者在分享時，均表示洗石不容易，而且部份漆油更不能完全被清洗掉。若將來他們看到別人在岩石上塗鴉，必定會出言阻止。」



導賞員帶領中學生認識岩石

延伸閱讀

《地標遊蹤》楊家明／吳振揚著（2008）

《賞石部落》吳振揚／陳羽嵐著（2008）

《石頭記》香港地貌岩石保育協會（2008）

《近在咫尺》漁農自然護理署（2009）

《岩石工廠》漁農自然護理署（2009）

《岩石學園》漁農自然護理署（2009）

《新香港地理》上冊及下冊

詹志勇／李思名／馮通著（2010）

網站：

www.rocks.org.hk

www.geoconservation.com



赤足踏澗石，真情激水聲

「保育」（conservation）一詞，指自然保育。例如樹木、岩石、魚塘、濕地等自然生態的保育。自然環境與文化遺產（cultural heritage）同樣是整個社會珍貴的公共財產，每個市民都有責任認識、關注及珍惜這些天然資源。

本刊蒙香港地貌岩石保育協會義務提供支援，特約每月專欄「親親山石」，藉此培育讀者由學生階段開始，學習認識全面的環境保育概念，由個人開始，身體力行，持之以恆，從而推展至家庭生活、學校及群體生活。深盼真情激水聲，讓赤足踏澗石，仰觀穹蒼，激發我們心底裡對自然生態的敬意。