



# 極地考察反思

考察絕不是甚麼優差，聽着曾到訪南北兩極的考察隊成員訴說一個又一個故事：險些跌入嚴寒的冰海、坐着如海盜船般搖晃的大船……此刻回頭看，他們說得輕鬆，但大家可以想像他們內心需要多少勇氣，才能完成考察任務。李樂詩博士是香港首位踏足地球三極，包括南極、北極以及「高極」青藏高原的女探險家，親眼目睹全球暖化的問題日漸嚴酷，同時積極培訓保護環境的下一代，承接考察的大使命。

■文：余秋婷

即使身穿大衣，李樂詩博士看起來身材仍然嬌小，不過意志非常堅定。

## 中國人參與：任重 新一代接棒：道遠

### 第一次獻身南極

李樂詩笑言位於南北極海的船上，情況就是「交公糧」，因為海面波濤洶湧，船隻搖晃得很嚴重，大家都把吃進肚子的東西一一吐出來，所以是「交公糧」，一一上繳。隊員即使睡覺時，都要緊扣安全帶，否則就會被晃到地上，不得安睡。

26年前，歐美日等國的科研專家閉門會議，中國隊員被請到門外喝咖啡，因為中國還未在南極設站，被視為局外人，所以沒有說話權和參與權。後來，由對南北極非常熱心的郭琨帶領，中國終於開始展開南北極的考察。郭琨是李樂詩很敬重的前輩，每每提及郭琨，李樂詩的語氣都帶點敬意，在她眼中，郭琨肩負領導在南極建立首個中國科考站的重任，心中懷抱強大意志。1984年，中國才有第一隊南極考察隊到達喬治王島建站，用了短短77天，建立了長城站，從此中國科考人員在南極有自己的家。

李樂詩初接觸考察隊，也不過是協助中國南極考察隊於任務後的展覽，自那時候起，她搜集了很多有關資料，也開始關注南北極的情況。1985年底李樂詩獲批准跟隨中國考察隊踏足南極，曾經在南極的中山站居住半年，作考察工作。當年隊員裝備簡陋，帳篷單薄、睡袋尺寸不足、衣物拉鏈不夠粗實。

當1990年重返中山站，考察隊也開始容許女考察隊員在南北極過冬，由女性擔任站長。「男科學家很多東西也不管，帶甚麼儀器，他們固然了解，但飲食等方面卻完全不了解，所以有女人可以分配絕對是好事。」中國考察隊的隊員同心合力，互補不足一同面對在極地各式各樣的挑戰。

這幾年由於冰雪大量融化，破冰船能深入北緯85度，比對1999年中國考察隊第一次進入北極，只能到北緯74度，人們無疑可以更加深入北冰洋腹地，了解它的面貌，但這也意味南北極受破壞的情況之嚴峻，李樂詩更指有些日光的時候，考察隊成員更可以身穿短袖上衣。

### 為了世界多元考察

香港公開大學科技學院院長何建宗教授也曾到訪南北極，把這些日子形容為「看着地平線的日子」，也帶

領過不少學生作不同的考察，研究過全球紅潮情況，尋找成因，懷疑與航海業有密切關係，由於大型輪船為平衡船隻會在船內儲存押艙水，當船隻到達目的地，就會在該海域放出押艙水，把不同海域的生物品種，帶到不同海域。他又曾經研究酸雪，踏足世界最北的城市，在雪中抽取樣本，量度水中的酸鹼度，得出的結論就是，原來南北兩極的情況不見得比珠江等地好。另外，又對地衣作出研究，地衣是生於岩石表面的單細胞生物，由於其生長很慢，能夠被我們眼睛發現的地衣幾乎都是千歲老人，絕對是大氣污染的指標。

李樂詩指中國一直以來關注全球生態，考察隊的資金就是來自國家。「中國就是領頭地做考察工作，現在帶領世界做這些考察。」李樂詩肯定中國對全球問題的承擔，又說：「中國實在是多人，國土複雜性很強，培養出很多精銳的科學家，在科學層面上，中國是好的。」

對氣象學、冰川學、地質學等都有研究，李樂詩把研究的廣泛形容為天有天做，地有地做，海有海做。的確中國的氣象研究成果很不錯，例如：在全個南極

洲的最高的一個氣象站，暫時是唯一一個國家能夠得到最準確的資料。

### 新一代擴闊視野

面對全球暖化、環境受污染等問題，的確令我們非常擔憂，不過看着一群滿腔熱誠，努力裝備自己的年青接棒者，卻令人鼓舞。何建宗教授的兒子何少博年少時，為爸爸北極的考察送行，曾說過自己也很想到北極探險，想不到十多年後，他也接了父親的棒，與爸爸一同背上考察的大使命。

另外，Wilson和阿翔同學曾經跟隨李樂詩博士考察，由於南極的實際情況很惡劣，一般的學生只可以到達長城站，在地理上，它仍然未算得上是南極圈的範圍，不過這些經驗足夠讓同學帶來很多反思。不要以為這群年青人只是志在體驗，他們對於比較硬的研究、知識都非常關注，當然不少同學更加參與考察工作，阿翔頭頭是道地說亞得雷企鵝的資料，當他們到達南極時，只見有三隻亞得雷企鵝，因為這種企鵝只生活在冰川上，而冰雪溶化令他們失去了生活空間。另外有八成的鯨魚會在南極出現，所以阿翔說：「在

船上除了暈船浪，大家還可以看鯨魚。」

在旅程上，他們認為南極全都美，看着星空，就是感到非常壯觀，別無其他形容詞了。阿翔想起一句印第安人的說話：「人一旦遠離自然，心就會變硬，人就會對生命失去尊重，很快對人的尊重也失去。」阿翔不斷問為甚麼人不能在行動上好好保護大自然，其中一個原因相信就是欠缺對大自然的接觸，他又說：「如果把所有香港人都寄到南極，全部到訪一次南極，感受大自然的無窮力量時，相信香港人就會做到環保工作。」

另一個到訪過南極年青人Wilson也相信推廣城市人接觸大自然，大家就會由心地保護環境。年紀輕輕的他們都是二十多歲，就擁有國際視野，關注世界問題，難怪李樂詩都對這新一代充滿信心。

對於培養新一代，李樂詩說：「首先要讓他們有所認識，推動、引領他們上這條路，引領是很難，需要潛移默化。」李樂詩認為心態是最重要的一環，年青人要真正關心世界，這也是特殊教育。由八五年至今二十多年，中國考察隊有如此佳績，絕對值得我們支持與肯定，寄望新一代穩接這使命一棒。

考察隊成員在極地拍照留念。



極地動物生存環境日趨惡劣。

## 這個夏日，魔術變變變

不知是不是受到《Harry Potter》小說及電影熱潮的影響，筆者發現愈來愈多人玩魔術，香港好似一下子多了很多魔術師，在早前某電視台舉辦了一個魔術師比賽，竟然有那麼多魔術師參加，而且男女老幼都有，真是令人有些驚訝。

### 看珍貴的魔術天書

香港魔術同業協會將舉辦「香港魔術節2011」，在佔地1萬呎的展場內舉行連串魔術節目，焦點應該是一連四日的「全能魔術師大賽」，今年更加入了兒童魔術師大賽、魔術美少女大賽及菁英魔術師大賽三大組別，讓不同年齡及背景的魔術師都可在舞台上較高下。其他活動還包括魔術Cafe、魔術珍藏博物館、魔術產品展銷博覽、魔法學堂、魔法大筵地等。

經常在電視上看到蒙面魔術師即場拆穿各種魔術，大家是否也想一窺魔術的堂奧？為了讓大家更了解魔術背後的奧秘，荷里活廣場將開設魔術珍藏博物館，首次展出的過去半世紀的中外魔術道具、魔術玩具及珍藏書籍，讓您一次過窺探魔術從古至今的蛻變及發展過程。

在眾多展品中，有些是很有歷史價值的，如撲克魔術教學天書《紙牌魔術》(1935年)。撲克魔術在16世紀經已十分盛行，直至二十世紀，它更成為魔術師必學的魔術之一，這部在1935年出版的《紙牌魔術》是全場歷史最悠久的魔術教學書籍，讓大家可窺

探本港在過去76年以來流行的撲克魔術。

另一特別的展品是全港首部魔術文獻《萬國魔術》(1955年)。在1939年創立的朱氏魔術是本港首間魔術玩具公司，創始人朱宏譽及其幼子朱英澤曾出版多本魔術鉅著，包括全港首部魔術文獻《萬國魔術》(1955年)、《萬國魔術內容之簡單介紹》(1955年)、《朱氏魔術》(1977年)及《The Chu's Magic》(1975年)，對推廣本港魔術的發展極具影響力。

### 教兒童玩魔術破紀錄

有「香港大衛高柏飛」之稱的甄澤權(Louis)會在8月21日在紅磡黃埔船塢街教授300名港童玩魔術，挑戰「全球最大規模魔術班」(Largest Magic Lesson)健力士世界紀錄。各港童將瞬間變走心「魔」，新學年勇於實踐夢想。這次Louis挑戰的「全球最大規模魔術班」健力士世界紀錄是由大衛高柏飛在09年創下的，當時他同時教授255人玩魔術。其後，世界各地都有不少魔術師意圖挑戰這紀錄，但未能成功。另外，Louis也會表演多個首次曝光的大型幻象魔術，包括21世紀新式的「刀鋸美人」和「變出俏女



Louis將教授300名港童玩魔術，挑戰「全球最大規模魔術班」健力士世界紀錄。

孩」等，讓大家一同走進奇幻的魔術世界，機會難逢。

在現實中，很多人都有很多達不成的願望，不知道魔術能否讓我們願望成真？

■文：阿卡比

### 香港魔術節2011詳情：

日期：8月25至28日  
地點：鑽石山荷里活廣場1樓明星廣場  
時間：上午11時至晚上8時  
參加比賽方法：詳情及表格可看www.hkmf.com.hk

### 300魔童齊破健力士活動：

日期：8月21日  
時間：下午3時  
地點：紅磡黃埔新天地船塢街



全港首部魔術文獻《萬國魔術》(1955年)



撲克魔術教學天書《紙牌魔術》(1935年)