

在 Big Five 的國家 - 南非，發現了 Big Six !!!

Eskom Expo for Young Scientists

想起南非，大家第一時間會聯想起什麼呢？鑽石？鮑魚？

到過南非的朋友，可能會想起 Big Five，即南非著名的五種巨型動物——大象、獅子、豹、水牛及犀牛。但是，我們這次一行四人的南非之旅，卻發現了這 Big Five 以外的另一種 "Big" !!!

位於非洲大陸最南端的南非，可謂非洲國家中較為富裕與最為港人熟悉的。在未出發前，我對南非的認識只局限於旅遊特輯所介紹的野生動物、鑽石、鮑魚、果仁等，對於南非有關科學人才的培育工作，真可謂一無所知！

參觀當地的科學館。



大家懷著緊張興奮的心情進入森林公園。

好興奮呀



第一天的行程，長途機與時差的適應令大伙兒都有點累，但我們的倦意很快便被精彩的參觀所驅走！甫抵達南非的行政首都普托里亞 (Pretoria) 不久，我們便出發參觀當地的科學館。坦白說，科學館的面積與內裏的設施與香港的差別不是很大，但有一點令我印象最深的，是當中設有一個可容納近 100 人的實驗室。科學館隨時開放予學校參觀，而當中的實驗室便是開放予同學觀賞及參與一些有趣的科學實驗。看見當地學生的積極提問及協助一些科學實驗的示範，真令人感受到那股積極學習並追求科學知識的氣氛！



透過參與第三十五屆香港聯校科展南非隊之邀請，我與本年的勝出隊伍——拔萃男書院的三位學生 (Kenny, James 與 Samson)，於 2002 年 9 月 30 日至 10 月 7 日期間，展開了為期約 5 天的南非「青少年科學家展覽」之旅，藉著一些參觀及考察，親身了解南非於培育科學人才工作方面的情况。

每年的Expo也招聚了一群年青科學家。





香港的作品 — 智能運物蔗，勇奪 Expo 的二等獎。

行程約一半的時間，我們也逗留於普托里亞大學的室內運動場館，進行佈展及講解的工作。整個展覽集中南非各地以及一些嘉賓隊（如香港、桑比亞、聯合島等）的優秀科學發明或研究，合共27個類別450項參展作品。原來，南非每年也會於27個城市進行科學展覽（Regional Expo），從中聯繫各地的中、小學，集合來自各校的一些優秀作品，待各地評審結束後，再將當中最優秀的作品推薦參與全國的綜合展覽（National Expo），即我們今次參與的 "Expo for Young Scientists"，因此，能夠躋身這個展覽的作品，也是來自南非27個城市的最佳作品！

在頒獎禮當日，大會除了嘉許一、二、三等獎的得獎同學外，還設有一些專項獎，獎勵展覽中最優秀的作品遠赴其他地方參展，如美國、紐西蘭、台灣等國際科學展覽，令同學能進一步將目光放眼世界。這項具規模的賽事實有賴南非當地教育部門的鼎力支持及社會各界的資助，可見南非於投放及培養年青科學家的資源實在相當充足！

此時您應該明白 Big Six 並非另一種巨型動物，而是上文提及南非培養年青科學家的資源！整個行程，我想，我最深的得著與體會，正如Expo的副題一樣："Bright futures. Great rewards." 願我們香港也更重視未來科學家的培育，為社會創建更美好的未來！

James 感想



文化交流也去過幾次，但能真正與其他文化進行交流還是第一次。

要真正的了解一個文化，就得跟當地的人相處一段時間……

這次去南非，名義上是代表聯校科展參加 EXPO for Young Scientists，實際上卻是進行了一次很寶貴的，連豪華旅行團都不能媲美的文化交流。我們在南非的幾天裏，大部分時間都被安排與 Reunion Island（非洲毛里裘斯附近的一個法屬小島）的代表一起。Reunion Island 的代表們都說法文，只有其中一個略懂英語，所以溝通上困難重重，經常要指手劃腳，或者靠另一位懂法語的同學幫我翻譯。開始的時候覺得有點兒吃力，但漸漸我們開始熟絡起來，也就習慣了。



此外，我們也跟那米比亞、尚比亞以及南非本地的學生交往。由於行程編排不密，我們大多時間都是與那些新相識的同學交談，亦從中更了解他們的生活、文化、價值觀等。但是，對我來說最重要的卻不是豐富的見識，而是珍貴的友誼。畢竟都一齊生活了幾天，臨別時難免感到有點兒依依不捨。最慶幸的就是我們各自回到家後仍然保持電郵聯絡 — 我想，這就是我從這個旅程中得到最寶貴的東西了。