新一代會訊

二〇〇八年（一至八月）

香港新一代文化協會

Hong Kong New Generation Cultural Association

香港新一代文化協會

Hong Kong New Generation Cultural Association

創立於1974年　公共性質慈善機構

創立及發展

香港新一代文化協會是一間青少年教育培訓機構，亦是政府認可的公共性質慈善機構。協會前身是《學生時代》雜誌社，創立於1974年。1986年易名為香港新一代文化協會，繼續出版《新一代雙周刊》，並加強青年學生的發展性工作。

我們以「視野、創新、博識、承擔」作為培育青少年的目標，致力為青少年提供最適切的活動和服務，主要工作範疇包括：科技普及、創意教育、領袖訓練、國情教育、交流考察、公民教育、調查研究、協辦聯校活動、推廣青年文化等。

為更有效地推廣科學創意，向教育界提供更系統及有效的支援，本會已於2006年3月成功向原教育統籌局爭取將原西貢郊野學習館改建為「香港新一代文化協會科學創意中心」(下稱「科創中心」)。科創中心負責主辦及承辦本港、全國及國際科學賽事，舉辦一系列以教師、學生、家長為對象的工作坊、講座及科學創意親子活動，設立學界科學英雄榜及優秀作品展覽，舉辦「良師啟導計劃—未來科學家培育計劃」、「特別資優學生培育支援計劃」，以及各類到校支援工作，旨在為全港中小學的師生、家長提供全面而多元化的科學創意活動。

宗　旨

為青年學生提供多元化的活動及服務，藉此讓青年人有機會自我培育及發展，逐步建立積極的人生觀和關心社會人群的精神，成為具有博識的、植根於香港的新一代。

倡導並創造條件讓青年學生認識、關心祖國，感悟、宏揚中華文化，藉此培養青年人對國家民族的歸屬感和責任感。

香港新一代文化協會網址：http://www.newgen.org.hk/
香港新一代文化協會科學創意中心網址：http://sic.newgen.org.hk/

籌募經費

香港新一代文化協會

公共性質慈善機構

本會在過去三十四年來一直致力推動香港青少年發展性工作，為廣大青年學生提供多元化的活動及訓練。服務範圍包括科技普及、創意教育、國情教育、交流考察、領袖訓練、公民教育、調查研究、出版刊物和協助聯校活動等。為應付龐大的營運經費及提供更優質的服務，令青少年得到更全面的發展，本會亟需社會各界熱心人士的鼎力支持。我們祈望　閣下/貴機構能慷慨解囊，大力捐輸，協助本會推動各項意義深遠的青少年發展工作。

捐款辦法：

捐款港幣壹佰圓或以上，可憑本會發出的正式收據向稅務局申請免稅。

請將劃線支票郵寄至香港銅鑼灣道19-23號建康大廈13字樓香港新一代文化協會收，支票抬頭請寫「香港新一代文化協會有限公司」，並在信封面註明「捐款」；或直接將善款存入本會戶口：南洋商業銀行 043-474-1-077960-2，並把存款票據及個人資料寄回，以便發出正式收據。

北京奧運 提升了港人的國家民族意識

2008年8月8日，北京奧運開幕式精彩絕倫，不僅令世人驚訝，更令全球華人感到驕傲和自豪！

8月24日，奧運成功閉幕，中國運動員取得51面金牌，遠超上屆奧運的成績(32面金牌)，名列全球第一！令十三億中國人的民族情緒空前高漲。當我國運動員奪得金牌，站在頒獎台上，奏起中華人民共和國國歌，升起五星紅旗，這一刻，每一位中國人都感到無比的驕傲、自豪和激動，以身為中國人為榮，感受著世界各地對中國人的讚賞。

北京奧運的成功，使十三億中國人圓了百年夢想。為辦好這百年盛事，無論從場館建設、環境保護、交通設施、城市美化，到安全保障，國家都作出了超常的努力。因為這是中國走向世界、了解世界的百年盛事，也是世界了解中國、考驗中國的盛事。中國在變，世界對中國的看法也在變。值得一提的是，8月2日《紐約時報》發表資深記者霍華德．弗蘭契的長篇報道。弗蘭契引述了「皮佑全球態度計劃」今年春天的調查指：中國人有86%滿意本國的方向正確，而美國人只有23%認為美國的方向正確。弗蘭契認為，中國的崛起早已是無可否認的事實；中國要變，不以某些人的意志為轉移；雖然在中國前進的道路上還有許多問題和挑戰，但是，雪災、西藏暴亂、四川地震，特別是北京奧運，更激起了中國人民空前的團結和愛國熱情。

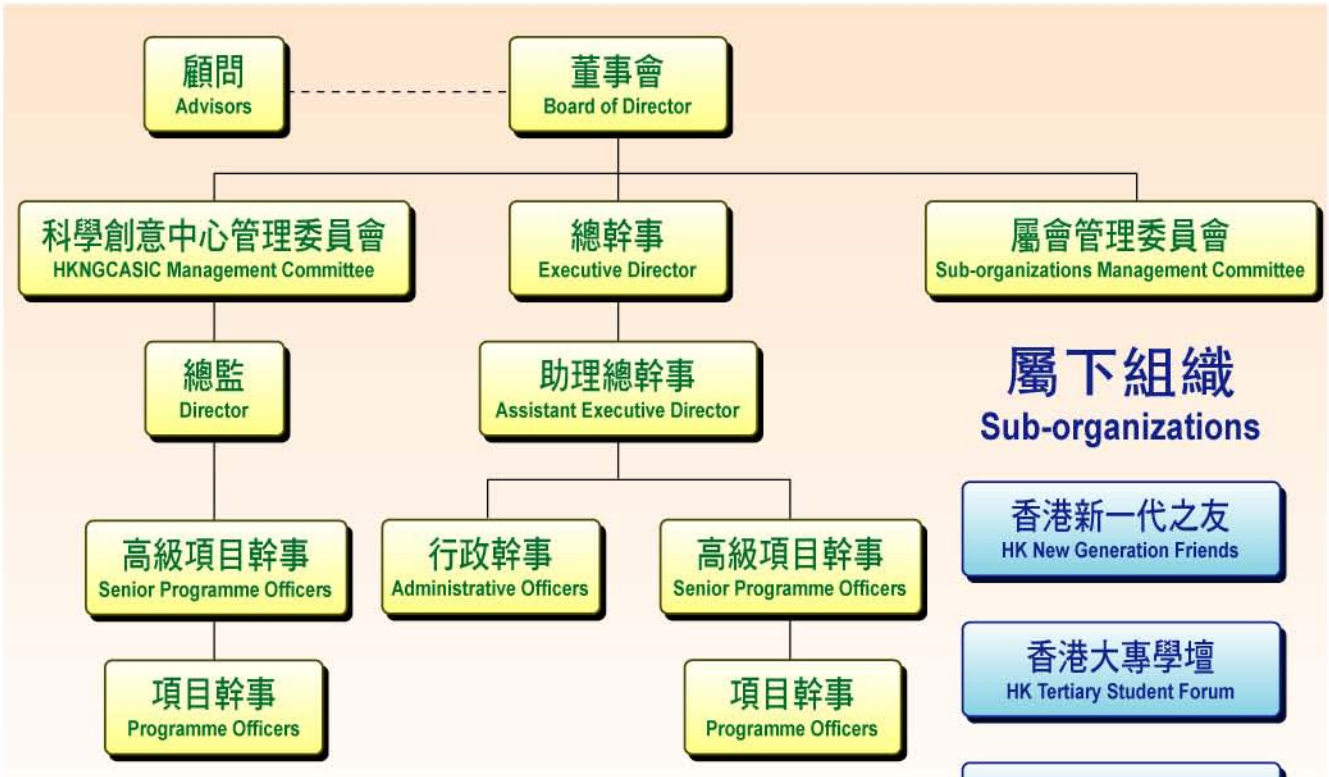
我認為，弗蘭契的分析頗為客觀，而「皮佑全球態度計劃」的調查結論也頗具說服力。今年是中國改革開放三十周年，又是百年奧運夢想實現之年。改革開放的成就和北京奧運的成功，建基於國家總體形勢的穩定；而國家形勢保持穩定的根本原因，建基於絕大多數國民認同國家發展的方向正確。只有在社會穩定的前提下，北京奧運才能舉辦得如此成功，充滿歡樂和諧氣氛。這是國家之福，也是全體中國人之福，同時也是國際奧林匹克運動會之福。

根據香港研究協會的民意調查顯示，北京奧運成功舉辦，有九成一市民認為有助提升國家的國際形象，六成半市民認為增加了其民族自豪感。可見，北京奧運成功舉辦得到廣大市民的讚賞和肯定，同時亦有助提升港人的國家民族意識。

香港回歸祖國已超過十一年，港人的國民意識有了一定的提升。擁有國民身份，值得我們珍惜和自豪。作為國家的一分子，我們亦要積極履行國民的責任，培養「知國之情、愛國之心、報國之志、效國之行」，進而將自己的事業與國家的發展連結起來。一個國家的發展與進步，有賴全體國民的團結和參與。尤其是青年人，更應爭取機會多參與內地交流／考察計劃，全方位了解國情，親身體驗家國的人和事，感受香港與內地同胞血濃於水的感情，加深對國民身份的認同，培養對國家民族的歸屬感和責任感，一起為中華民族的偉大復興而略盡綿力。

總幹事　蘇祉祺
二零零八年八月

新一代組織架構圖



屬下組織
Sub-organizations

- 香港新一代之友 HK New Generation Friends
- 香港大專學壇 HK Tertiary Student Forum
- 香港新動力 HK New Pulse
- 香港科學創意學會 HK Science & Creativity Society
- 香港科學英才會 HK Science Talent Society

董事會

主　席：黃志明先生
董　事：陳序臻先生
　　廖滿珊女士
　　楊漢權先生
　　麥燕薇小姐

香港新一代文化協會職員

總　幹　事：蘇祉祺先生
助理總幹事：蔡海璇小姐
項目幹事：謝凱欣小姐　謝玉玲小姐
　　葉浩權先生　林家裕先生
行政幹事：陳珍冰小姐

香港新一代文化協會科學創意中心職員

總　　監：黃金耀博士
高級項目幹事：李嘉敏小姐
項目幹事：鄧志強先生
　　陳天虹先生

新 一 代 顧 問

顧 問 姓 名	職 銜
朱經武教授 Prof. Paul Chu, Ching-wu	香港科技大學校長 President, The Hong Kong University of Science and Technology
吳清輝教授 Prof. Ng Ching-fai	香港浸會大學校長 President and Vice-Chancellor, Hong Kong Baptist University
李樂詩博士 Dr. Rebecca, Lee Lok-sze	中國極地博物館基金創辦人 Founder of China Polar Museum Foundation
易紅教授 Prof. Yi Hong	東南大學校長 President, Southeast University
姚偉彬教授 Prof. Iu Vai-pan	澳門大學校長 President, University of Macau
范徐麗泰大紫荊勳賢GBS太平紳士 Mrs. Rita Fan, GBM, GBS, JP.	全國人民代表大會常務委員 Permanent Committee Member, The National People's Congress of the People's Republic of China
崔國文教授 Prof. Cui Guo-wen	清華大學對外學術文化交流中心主任 Director, Center for Overseas Academic and Cultural Exchanges, Tsinghua University
張梅玲教授 Prof. Zhang Mei-ling	中國科學院心理研究所研究員 Doctoral Tutor, Institute of Psychology Chinese Academy of Science
張開遜教授 Prof. Zhang Kai-xun	中國發明協會副會長 Vice-President, China Association of Inventions 中國高等學校創造教育研究會理事長 Director of China High School Creative Studies Research Association 中國科學技術協會常委 Permanent Committee Member, China Association for Science and Technology
梁振英太平紳士 Mr. Leung Chun-ying, GBS, JP.	香港特別行政區行政會議召集人 Convenor of the Non-official Members of the Executive Council 全國政協常務委員會委員 Permanent Committee Member, Chinese People's Political Consultative Conference 戴德梁行主席 Chairman, DTZ Holdings
梁智仁教授 Prof. John CY Leong	香港公開大學校長 President, The Open University of Hong Kong
陳龍安教授 Prof. Chen Lung-an	中華創造力學會理事長 Director of China Creatives Studies Institute 實踐大學企業創新發展研究所教授 Professor, Institute of Enterprise Innovation and Development, The Shih Chien University
程介明教授 Prof. Cheng Kai-ming	香港大學校長資深顧問 Senior Advisor to the Vice-Chancellor, The University of Hong Kong
黃玉山教授 Prof. Wong Yuk-shan	全國人民代表大會委員 Permanent Committee Member, The National People's Congress of the People's Republic of China 香港科技大學副校長 Vice-President, The Hong Kong University of Hong Kong Science & Technology
葉國華先生 Mr. Paul Yip Kwok-wah	香港政策研究所主席 Chairman, Hong Kong Policy Research Institute Ltd.
葉劉淑儀太平紳士 Ms. Regina Ip Lau Suk-yee, GBS, JP-Curriculum Vitae	立法會議員 Legislative Councillor 匯賢智庫理事會主席 Chairperson of Board of Governors, Savantas Policy Institute
劉遵義教授 Prof. Lawrence J Lau	香港中文大學校長 President, The Chinese University of Hong Kong
劉寶珺教授 Prof. Liu Bao-jun	中國科學院院士 Academician, Chinese Academy of Sciences 四川省科學技術協會名譽主席 Honorable President, Sichuan Association for Science and Technology
潘宗光教授 Prof. Poon Chung-kwong, GBS, JP	香港理工大學校長 President, The Hong Kong Polytechnic University

上述排名依姓氏筆劃序

科學創意中心榮譽科學顧問

下列排名依姓氏筆劃序

顧問姓名	職銜
朱經武教授 Prof. Paul Chu, Ching-wu	香港科技大學校長 President of The Hong Kong University of Science and Technology
吳清輝教授 Prof. Ng Ching-fai, GBS	香港浸會大學校長 President and Vice-Chancellor, Hong Kong Baptist University
孫明揚先生 Mr Michael M.Y. Suen	教育局局長 Secretary for Education Bureau
徐立之教授 Prof. Tsui Lap-chee	香港大學校長 Vice-Chancellor of The University of Hong Kong
馬時亨先生 Mr Frederick MA Si-hang	前商務及經濟發展局局長 Former Secretary for Commerce and Economic Development Bureau
張炳良教授 Prof. Anthony Cheung Bing-leung	香港教育學院校長 President of The Hong Kong Institute of Education
郭位教授 Prof. Way Kuo	香港城市大學校長 President of City University of Hong Kong
陳玉樹教授 Prof. Chan Yuk-shee	嶺南大學校長 President of Lingnan University
劉遵義教授 Prof. Lawrence J Lau	香港中文大學校長 President of The Chinese University of Hong Kong
潘宗光教授 Prof. Poon Chung-kwong, GBS, JP	香港理工大學校長 President of the The Hong Kong Polytechnic University

科學創意中心科學顧問

下列排名依姓氏筆劃序

顧問姓名	職銜
吳美華博士 Dr. Ng Mee-wah, Eugenia	香港教育學院數社科技學系資訊科技學部主任及副教授 Division Head (IT) and Associate Professor, Dept. of Mathematics, Social Science, Science and Technology, The Hong Kong Institute of Education
李樂詩博士 Dr. Rebecca, Lee Lok-sze	中國極地博物館基金創辦人 Founder of China Polar Museum Foundation
林超英先生 Mr. Lam Chiu-yin	香港天文台台長 Director of the Hong Kong Observatory
侯經權先生 Mr. Hau King-kuen	香港特別行政區政府創新科技署高級電子工程師 Senior Electronics Engineer in the Innovation and Technology Commission, Hong Kong SAR Government
容啟寧教授 Prof. Edward K. N. Yung	香港城市大學電子工程系教授 Professor, Dept. of Electronic Engineering, City University of Hong Kong
徐國榮教授 Prof. Tsui Kwok-wing	香港中文大學生物化學系教授 Professor, Dept. of Biochemistry, The Chinese University of Hong Kong
翁建霖教授 Prof. Yung, Ken Kin Lam	香港浸會大學生物系教授 Professor, Dept. of Biology, Hong Kong Baptist University
區子廉教授 Prof. Oscar Au	香港科技大學電子及計算機工程學系 副教授及多媒體技術研究中心主任 Associate Professor and Director of Multimedia Technology Research Center, Dept. of Electronic and Computer Engineering, The Hong Kong University of Science and Technology
張仕中教授 Prof. A.S.C.Cheung	香港大學理學院副院長 Associate Dean of Faculty of Science, The University of Hong Kong
張景豐先生 Mr. Cheung King-fung	香港發明協會主席 Chairman, Hong Kong Invention Association
梁文威博士 Dr. Leung Man Wai, Philip	教育局課程發展主任(科學與科技) Curriculum Development Officer (Science and Technology), Education Bureau
梁兆強先生 Mr. Leung Shiu-keung	教育局首席教育主任(新界) Principal Education Officer (New Territories) Education Bureau
許伯銘教授 Prof. Hui Pak-ming	香港中文大學物理系教授 Professor, Dept. of Physics, The Chinese University of Hong Kong
陳炯林教授 Prof. Chan Kwing-lam	香港科技大學數學系教授 Professor, Dept. of Mathematics, The Hong Kong University of Science and Technology
勞永樂太平紳士 Dr. Lo Wing-lok	全民健康動力主席 Chairman, People's Health Actions
賀國強博士 Dr. Ho Kwok Keung	香港教育學院持續專業教育學部顧問 Advisors, School of Continuing and Professional Education, The Hong Kong Institute of Education
劉定禮博士 Dr. Lau Ting-lai	香港大學工業及製造系統工程系副教授 Associate Professor, Dept. of Industrial and Manufacturing Systems Engineering, The University of Hong Kong
鄭利明教授 Dr. Cheng Lee-ming	香港城市大學電子工程系副教授 Associate Professor, Dept. of Electronic Engineering, City University of Hong Kong
盧冠廷先生 Mr. Lowell Lo	綠色生活專門店有機生活顧問 Advisors, Green Earth Society
盧煜明教授 Prof. Lo Yuk-ming, Dennis	香港中文大學醫學院副院長(研究) Associate Dean (Research) of the Faculty of Medicine, The Chinese University of Hong Kong
謝禧方先生 Mr. Stephen Richard Selby, JP	香港特別行政區政府知識產權署署長 Director of Intellectual Property
蘇詠梅博士 Dr. So Wing-miu, Winnie	香港教育學院數社科技學系署理副系主任及副教授 Acting Deputy Head of Dept. and Associate Professor, Dept. of Mathematics, Social Science, Science and Technology, The Hong Kong Institute of Education

科學創意中心管理委員會

下列排名依姓氏筆劃序

	顧問姓名	職銜
主席	黃玉山教授 Prof. Wong Yuk-shan	香港科技大學副校長 Vice-President, The Hong Kong University of Science & Technology
委員	方永平教授 Prof. Fong Wing-ping	香港中文大學生物化學系教授 Professor, Dept. of Biochemistry, The Chinese University of Hong Kong
	梁添老師 Mr. Leung Tim	伊利沙伯中學舊生會湯國華中學教師 Teacher, QESOSA Tong Kwok Wah Secondary School
	陳沛田先生 Mr. Chan Pui-tin	教育局總課程發展主任(資優教育) Chief Curriculum Development Officer (Gifted Education) CDI, EDB
	黃小玲博士 Dr. Wong Siu-ling	香港大學教育學院助理教授 Assistant Professor, Faculty of Education, The University of Hong Kong
	黃志明先生 Mr. Wong Chi-ming	香港新一代文化協會主席 Chairman, Hong Kong New Generation Cultural Association
	廖滿珊女士 Ms. Liu Moon-shan	香港新一代文化協會董事 Director, Hong Kong New Generation Cultural Association
	蕭美玉老師 Ms. Siu Mei-yuk	聖保羅男女中學附屬小學教師 Teacher, St. Paul's Co-educational College Primary School
	蘇祉祺先生 Mr. So Chi-ki	香港新一代文化協會總幹事 Chief Executive, Hong Kong New Generation Cultural Association

重點活動記事簿

2008年1月-8月

1月
- ☆ 新一代領袖導航計劃07-08之名人導航會－青年人的社會角色及社會承擔
- ☆「清華大學通識教育(國情)教師培訓計劃(第五期)」成果分享暨教學專題研討會
- ☆ 創意工作坊(香港基督教青年會、培僑書院、拔萃男書院附屬小學、宣道中學、大埔舊墟公立學校、錦田公立蒙養學校)
- ☆ 科普講座：(1) 飲水思源 (2) 納米技術：創造明日的神奇物料

2月
- ☆「鼠不簡單」新春大團拜
- ☆「清華大學通識教育(國情)教師培訓計劃」(第六期)－「世界多極化與國際形勢」研討會
- ☆ 第59屆Intel國際科學與工程大獎賽：香港區選拔賽
- ☆ 2008台灣國際科學展覽(台北)
- ☆ 香港青少年科技創新大賽2007-2008初評
- ☆ 教師工作坊：聖華學校

3月
- ☆「珠江三角洲經濟考察團(第一期)」營前聚會
- ☆ 珠江三角洲經濟考察團(第一期)(深圳、順德、廣州)
- ☆「清華大學通識教育(國情)教師培訓計劃(第六期)」授旗儀式暨「中華民族振興之路」國情講座
- ☆ 清華大學通識教育(國情)教師培訓計劃(第六期)(北京)
- ☆ 新一代領袖導航計劃07-08之名人導航會－兩地融合為青年人帶來的機遇與挑戰
- ☆ 香港青少年科技創新大賽2007-2008總評
- ☆ 丹麥科學展覽2008

4月
- ☆「清華大學通識教育(國情)教師培訓計劃(第六期)」成果分享暨教學專題研討會
- ☆ 香港青少年科技創新大賽07-08頒獎禮
- ☆ 科學創意資優營Vol.1
- ☆ 創意工作坊(廖寶珊紀念書院、拔萃女小學)
- ☆ 香港青少年科技創新大賽07-08優秀作品展(香港中央圖書館)
- ☆ 科普講座：(1) 明日之後 (2) 探究月球
- ☆ 澳門大學附屬應用學校師生到訪本會科創中心

5月
- ☆ 新一代領袖導航計劃07-08－拜訪中央外交部駐港特派員公署
- ☆「珠江三角洲經濟考察團(第二期)」營前聚會
- ☆ 珠江三角洲經濟考察團(第二期)(深圳、順德、廣州)
- ☆「清華大學明日領袖國情培訓計劃」營前聚會
- ☆ 賑濟四川地震災民籌款
- ☆ 第59屆Intel國際科學與工程大獎賽(美國喬治亞州亞特蘭大)
- ☆ 香港青少年科技創新大賽07-08優秀作品展(香港科學館)
- ☆ 香港青少年科技創新大賽07-08優秀作品展(數碼港)
- ☆ 創意工作坊(嶺南鍾榮光博士紀念中學)
- ☆ 科普講座：運動訓練科學化

6月
- ☆「清華大學明日領袖國情培訓計劃」授旗儀式暨國情講座
- ☆ 清華大學明日領袖國情培訓計劃2008(北京)
- ☆「內蒙古民族文化考察團2008」營前聚會
- ☆「新一代領袖導航計劃2007-2008」成果總結分享會
- ☆「第59屆Intel國際科學與工程大獎賽」香港區頒獎典禮
- ☆ 創意工作坊(香港四邑商工總會黃棣珊紀念中學)
- ☆ 教師科學創意工作坊

7月
- ☆「清華大學明日領袖國情培訓計劃」成果分享暨嘉許典禮
- ☆「香港新一代文化協會暑期活動」授旗儀式暨國情講座
- ☆「我的祖國－寧港澳學生交流營2008」營前聚會
- ☆ 內蒙古民族文化考察團2008(內蒙古)
- ☆ 我的祖國－寧港澳學生交流營2008(南京)
- ☆ 第8屆中國青少年機器人競賽(長沙)
- ☆ 第23屆全國青少年科技創新大賽(新疆)
- ☆ 香港青少年科技創新大賽07-08優秀作品展(嘉湖銀座)
- ☆ 科學創意資優營Vol.2
- ☆ 創意工作坊(皇仁書院、東區綜合家庭中心)
- ☆ 科普講座：(1) 運動與體重控制 (2) 運動訓練科學化

8月
- ☆「內蒙古民族文化考察團2008」成果分享暨嘉許典禮
- ☆「我的祖國－寧港澳學生交流營2008」營後聚會
- ☆ 暑期科學創意探究營
- ☆ 科學創意資優營Vol.3
- ☆ 創意工作坊(筲箕灣東官立中學、YMCA)
- ☆ 第41屆香港聯校科展

目錄

CONTENTS

總幹事的話

- 北京奧運提升了港人的國家民族意識 P.1

組織架構 P.2

重點活動記事薄

- 2008年1月至8月 P.5

專訪

- 熱衷教育科研，做好本職工作 顧問專訪—東南大學校長易紅教授 P.7

科普創意天地

- 踏出科研第一步 香港青少年科技創新大賽07-08 P.10
- 第59屆Intel國際科學與工程大獎賽 P.12
- 青年科學家聚首新疆 第23屆全國青少年科技創新大賽 P.13
- 決戰星城 港隊憑創意奪得佳績 第8屆中國青少年機器人競賽 P.15
- 台灣科展 匯聚國際科學力量 香港學生榮獲二等獎 台灣國際科學展覽會2008 P.17
- 科躍運動界限 展現動感非凡 第41屆香港聯校科展 P.19
- 全民參與科普講座 把科學也變成一種盛事 科普講座 P.20
- 創意活學活用 科學創意工作坊 P.21
- 培育下一代科學人才 特別資優學生培育支援計劃 P.22

交流天地

- 認識祖國經濟發展 珠江三角洲經濟考察團 P.23
- 內蒙古民族文化考察團2008 P.25
- 心繫祖國 建三地友誼 我的祖國－寧港澳學生交流營2008 P.27

國情培訓

- 家在香港 心繫祖國 清華大學明日領袖國情培訓計劃2008 P.29
- 通古今之變 識天下之際 邁向通識之路 清華大學通識教育(國情)教師培訓計劃（第六期） P.32

領袖培訓

- 精彩活動一浪接一浪 新一代領袖導航計劃2007-2008 P.34

屬會資訊

- 「鼠」不簡單新春大團拜 新一代新春團拜 P.36
- 香港新一代之友 我們的集體回憶 香港新一代之友莊聚 P.37
- 香港新動力 香港青年專業才俊湖南歷史文化考察團 P.38
- 動力「會聚」航空城 P.39
- 香港科學創意學會 港澳師生交流，攜手推動科技 科技創新大賽創新及輔導經驗交流會 P.40

本會顧問專訪

東南大學校長—易紅教授

熱衷教育科研，做好本職工作

文：謝凱欣

本會顧問易紅教授，是百年著名學府東南大學的現任校長、全國31所副部長級高校中最年輕的校長之一，現年只有四十五歲。易校長是一名優秀的機械工程專家，在其專業領域建樹良多，獲得過多項科研獎項，並且熱衷於教育工作，對大學管理和為國家培育下一代的工作不遺餘力。

東南大學校長易紅教授。

16歲入讀清華，11載圓博士夢

易紅6歲便開始讀小學，由於刻苦學習的關係，於16歲便高中畢業，而且每年均被評為優秀學生。高考時，更考獲全市（當時的四川省萬州市）最好的成績，最終被全國一流的大學—清華大學錄取，修讀精密儀器與機械學系。

在易紅上大學的時候(1979年)，我國的經濟環境仍不是太好，交通亦沒有現在這樣發達。他要從四川赴北京清華大學上學的路費十分昂貴，加上路途需花上很多的時間，父母不能陪同一起到清華大學，16歲的易紅只能自己孤身上路。他先坐船到武漢，然後從武漢再乘火車到北京。

易紅抵達北京後生活很艱苦，並不十分適應。在飲食方面，四川是以大米為主食糧，而北京則以麵食為主，所以很不習慣。當時的社會，也沒有什麼娛樂活動，不像現在，電視、電腦網絡、電子遊戲……樣樣俱全。因此易紅在清華的生活，除了上課就是溫習。易校長打趣地形容自己當時是一個「有知識，無文化」的青年，因為他沒有任何的興趣或者愛好，每天只懂得埋頭苦讀。在修讀大學本科的五年生活中，易紅幾乎把所有時間都放在學習上，目的就是希望能夠考上研究生。在他修讀本科生最後一年的時候，他更放棄在春節長假返回老家與家人團聚的機會，每天都躲在宿舍溫習。整個寒假唯一給自己輕鬆一下的時間就是在除夕之夜看電視台直播的春節聯歡晚會。最後他以堅毅的學習精神，如願考上清華大學的研究生，最終於1990年獲得清華大學的工學博士學位，前後一共在清華學習了11年。

移身東南大學，從講師到校長

易紅教授原想畢業後留在清華大學工作，但由於夫人是南京人，不太適應北方的生活，因此他決定陪夫人和孩子一起到南京定居。除了在清華大學校內做學生輔導的工作外，易紅教授並沒有其他工作經驗，而他對學生輔導的工作亦相當感興趣，認為在學校的工作環境很適合自己，因此他堅定地選擇從事教育工作。

易校長為本會顧問，應邀接受訪問，分享教育心得。

東南大學（1902年建校，前身曾是蜚聲國際的國立中央大學，1952年院系調整後為著名的南京工學院）是南京最好的工科學校，易紅教授當時便決定到東南大學機械工程系任教，擔任講師。在科研和教學工作中，易紅教授都有卓越的表現，所以他於1994年便晉升為副教授，1997年晉升為教授，1998年晉升為博士生導師。之後更歷任機械系主任、東南大學校長助理、副校長、常務副校長等職。2006年6月中央委任他擔任東南大學校長，為當時全國31所副部長級高校中最年輕的校長。

易校長在過去18年的教學生涯中，遇到的最大困難是聲帶出現毛病。他剛從事教學沒多久，咽喉便開始發炎水腫，導致發聲困難，一直需要依靠藥物治療，但治標不治本。後來他

做了聲帶手術，可最終失敗了。醫生建議他暫時不要講課，同事和學生都勸他要多注意休息。然而，他不願放下手頭上的科研和教學工作，因為他覺得這些工作讓他得到很多樂趣，所以一直堅持著，這樣亦讓他贏得了師生們的尊敬。有些學生更從家中為他帶來「膨大海」沖水喝，讓他滋潤咽喉，每逢轉堂時，必定會有學生為他添水，學生這些細微的行為令他非常感動。易校長至今仍覺得，只要是真心、認真地對待學生，學生們一定會非常尊重你。

本會總幹事蘇祉祺先生（左）致送紀念品予易校長（右）

醉心科研　成就卓越

易教授在科學研究方面不遺餘力，是中國優秀的機械工程專家，長期從事先進製造技術領域的研究工作，發表的學術論文累計超過160篇，並曾經獲得多個獎項，包括省部級科技進步獎6項，江蘇省教學改革成果特等獎及一等獎各一項等。在眾多獎項中，易紅教授覺得最可貴的是在1999年被評為南京市「十大科技之星」，全南京市只有十人。這個獎項肯定了他在研究工作中作出的貢獻，同時亦大大提升了他的知名度。

易教授非常重視科研團隊的作用。他認為，在科學研究的崎嶇道路上，個人的天賦和勤奮固然非常重要，但團隊的作用更是不可替代。通過他的身體力行，在機械學院，易紅教授有他自己一支非常精幹、和諧的科研團隊；在東南大學，這樣高水準的科研團隊更是多達數十支。易紅校長表示，在他的任內，他有責任，也有信心打造出若干支科技事業的「夢之隊」，貢獻國家，造福人民。

機會是留給有準備的人

易紅教授於1990年加入東南大學任教，當時不曾想過自己可以從校內的數千名教師中脫穎而出，成為一校之長。一直以來，無論他擔任什麼職務，他都全力以赴，把工作做到最好。「機會是留給有準備的人」，易校長十分認同這句話，所以他一直以來都做好本職工作，等待機遇的來臨，然後好好把握。易校長就是憑著「做好本職工作」這一座右銘，一步一步地提升自我，走向成功。

易紅校長認為，東南大學歷史悠久，文化積澱豐厚，但同時亦存在著問題－活力不夠。「悠久的歷史文化同樣積澱了很多矛盾，要改變很困難，現在面臨的問題是如何為這所百年名校增添活力。這就需要大膽改革，煥發青春。」因此，易校長在上任的第二天，便決定要大力推進學校改革。改革包含很多方面的內容，最核心的就是接受新的事物，新的理念。比如對人才的定位，易紅校長為東南大學的學生制定了新的培養目標：堅定的信念，健全的人格，良好的綜合素質，良好的國際視野，紮實的基礎和創新的能力。令易紅校長非常欣慰的是，前任校長顧冠群院士亦非常贊同他改革的做法，給予他許多鼓勵和支持。

易紅教授是一位很有遠見的校長，他認為隨著我國綜合國力的不斷提升，在不久的將來我國必定會有大學躋身世界一流大學，問題只在於是哪一所或哪幾所而已。因此，易校長為東南大學定下了一個目標－於五十年內打造成一所世界一流的綜合大學（包括文科、理科、工科、醫科和法學等）。他已為實踐這個目標定下了周詳的計劃：首先是讓東南大學躋身於國內大學的前列（現在東南大學已進入了國家的一流大學計劃即「985工程」）；繼而成為國家排名前10名的國際知名大學；最後當然是成為國際一流的大學。

一場訪問，不單讓我們認識了易校長，也敬仰他的「不求名，不求利」精神。

易校長(前排右二)到訪本會時與本會職員合照。

寄望新一代：遠大目標 堅定信念 健全人格

易校長（左二）致送紀念品予我們。

我們經常聽到很多人說：「大學生一代不如一代。」易校長對於這說法十分不認同。1979年上大學時，他的老師也跟他們說：「你們現在的大學生啊，比起文革前的差遠了……」。後來，又有人說，九十年代的大學生不如八十年代的大學生，新世紀的學生又不如九十年代的大學生。到現在，大家又在指責八零後、九零後的學生是怎樣差，怎樣不好。但實際上，八十年代初的大學生今天很多都成了黨和國家的領導和骨幹；從事航天工程、探月等專業人員，大都是三十多歲；而九十年代的大學生現在也漸漸成了中流砥柱，現在教學科研的人才也都是八十、九十年代的大學生。易校長反問，如果大學生真的「一代不如一代」，那我們的國家是怎樣能發展到現在這樣呢？

易紅校長認為「江山代有人才出，時代在發展，人亦有新的變化和進步。」，不能將不同時代的人簡單地加以比較，更不能草率地作出結論。他以自己與兒子為例，指出兒子的確沒有他以前那麼捱得苦，但兒子的溝通能力卻比自己強得多，這就是因為時代不一樣，各自有自己的優勢。如今的大學生對比以往的可能真的有這樣那樣的不足，但現今的大學生也有一些優勢和能力是比他們好的，例如：接受新事物的能力、對於新知識的敏感度、對社會熱點問題觀察的敏感程度、與人交往的能力及獨立的判斷力、思考力都是比以往的大學生突出。

隨著時代的變遷，培養學生的要求已經不同了。現在，功課好不再是評選優秀學生的唯一標準，而是有更多的評價指標。過去發獎學金，要求學生各方面的功課都優秀，就有課程獎學金，而現在，課外活動做得好，也可以獲發單項獎學金。「遠大的目標，堅定的信念，健全的人格」是易校長認為現今優秀學生必須具備的條件。這三項要求比起以往著重要有紮實基礎知識和寬廣的專業知識更為重要。校長勉勵學生要做好本職工作，努力學習，同時想著為國家的發展而努力。

易校長於「我的祖國—寧港澳學生交流營2008」開幕禮致辭。

訪問期間，正值是本會與東南大學一起合辦「我的祖國—寧港澳學生交流營2008」，易校長對於這活動十分支持。他說，三百多名參加此次交流活動的學生雖然全是黃皮膚黑頭髮的中國人，但三地學生的成長環境和個人背景都不一樣，能夠讓他們一同交流、互相學習，對他們的成長有很大的幫助。

結語：

在訪問中，易校長多次強調「做好本職工作」，筆者深信易校長能夠有今天的成就，就是本著這宗旨做事，然後抓緊機會。易校長希望新一代的年青朋友也能抱著「做好本職工作」這一宗旨待人處事，認真地做好每一件事，迎接機會的來臨，因為「機會是留給有準備的人」。

「我的祖國—寧港澳學生交流營2008」讓三地學生盡情交流，建立三地友誼，意義重大。

踏出科研第一步——
香港青少年科技創新大賽07-08（第十屆）

文：麥唯才

比賽日程：

2007	2008				
28 / 9	7 / 12	2 / 2	23 / 2	15 / 3	6 / 4
大賽簡介會	截止報名	截止交件	初評	總評	頒獎典禮

優秀作品展日程：

2008			
12 / 4 - 17 / 4	1 - 7 / 5	24 - 28 / 5	3 - 7 / 7
香港中央圖書館	香港科學館	數碼港商場	天水圍嘉湖銀座商場

有沒有想過眼鏡可隨時調較度數？包裝物料可以隨時變硬變軟變型？麵包可以在室溫中放兩星期而不變壞？以上種種不是在夢中出現的東西！它們都是今年《香港青少年科技創新大賽》的得獎作品！

評判團合照。

是項賽事由香港新一代文化協會於1997年首辦，十年來參賽學校及人數不斷增加，當中不少同學充分利用本會的科學比賽平台，踴躍參與香港區賽事、全國性賽事及國際性賽事，取得了驕人的成績，當中已有2位同學因此而獲得小行星命名，為港爭光！由此可見大賽不單是全港最具規模及最具代表性的學生科學比賽，更加是香港學生走向世界舞台的起步點！

小學發明品組一等獎得獎者黃耀德同學從主禮嘉賓－創新科技署署長陳育德先生手中接過獎盃及獎品。

總評時同學向評判講解作品。

今屆比賽項目包括：科學幻想畫、小學組發明品、論文、中學組4個不同學科、科技實踐活動、優秀科技教師。共吸引了全港197間中小學，雲集了5,437件作品，數量之多及反應之熱烈均為歷屆之冠！

大會特頒發「永恆之星大獎」予香港發明協會會長張景豐先生，以表揚他對香港發明界的貢獻。

兩位小行星陳嘉鍵(左)及陳易希(右)頒發「明日之星」大獎，得獎者陳祉彤已於5月到美國亞特蘭大觀摩國際比賽。

為了表揚各得獎學校、老師和同學，本會於今年4月6日假香港理工大學賽馬會綜藝館舉行頒獎典禮，並邀得創新科技署署長陳育德太平紳士、香港科技大學副校長黃玉山教授、利銘澤黃瑤璧慈善基金委員會委員盧煜明教授擔任主禮嘉賓。

頒獎典禮嘉賓(左起)黃金耀博士、盧煜明教授、黃志明主席、陳育德署長、廖滿珊董事、黃玉山教授、蘇祉祺總幹事。

典禮當天，獲獎同學跟大家分享了他們的創作經歷，適逢大賽十週年，大會特頒發「永恆之星大獎」予香港發明協會會長張景豐先生，以表揚他一生為發明事業所作出的貢獻；典禮最後還邀得兩位「摘星少年」陳易希及陳嘉鍵同學，為大會頒發「明日之星大獎」，獲獎同學已隨本屆「第59屆Intel國際科學與工程大獎賽」香港代表隊於5月一同前往美國亞特蘭大觀摩全球最大型的中學生國際科學比賽，與來自世界各地的少年科學家交流。

頒獎禮上各得獎者及嘉賓來一張合照。

為了讓社會和各界人士能夠親身觀摩各項得獎作品，本會已於今年4月至7月分別於香港中央圖書館、香港科學館、數碼港商場及天水圍嘉湖銀座商場舉行巡迴展覽，吸引了大批中、小學生、老師及公眾人士到場參觀，反應非常熱烈。

今屆大賽已經圓滿結束，部份得獎學生已獲本會推薦參加國內最具權威性的科學比賽—「全國青少年科技創新大賽」，與內地學生交流科學及發明心得，互相切磋，期望他們能更進一步，代表香港參與國際賽事，放眼世界。新一屆賽事現正接受報名（詳情可瀏覽大賽網頁http://sic.newgen.org.hk/stic），期望新一屆會有更多同學參加，踏出他們科研之路的第一步！

本屆賽事的獲獎名單：

科學幻想畫

小學組一等獎

作品名稱：Green City
學　　校：拔萃男書院附屬小學
參 賽 者：吳卓霖
年　　級：P3

中學組一等獎

作品名稱：能－糞
學　　校：皇仁書院
參 賽 者：鄭懷東
年　　級：S1

科技創新成果

發明品（小學）一等獎

作品名稱：防止人車相撞阻擋器
學　　校：北角官立小學
參 賽 者：黃耀德
年　　級：P6

論文（小學）一等獎

作品名稱：黑白配　墨汁恤衫配
學　　校：聖保羅男女中學附屬小學
參 賽 者：鍾穎楠
年　　級：P6

物理及工程學（初中組）一等獎

作品名稱：神奇廁所板
學　　校：聖保羅男女中學
參 賽 者：林栢麟
年　　級：S2

物理及工程學（高中組）一等獎

作品名稱：Study on Selective Laser Sintering of Amorphous Material and Semi-Crystalline Material
學　　校：順德聯誼總會翁祐中學
參 賽 者：丁嘉怡
年　　級：S6

生物及健康學（初中組）一等獎

作品名稱：天然防腐劑
學　　校：嘉諾撒培德書院
參 賽 者：鍾綺寒 / 徐若咏 / 陳祉彤
年　　級：S3

生物及健康學（高中組）一等獎

作品名稱：葉綠素電池
學　　校：觀塘功樂官立中學
參 賽 者：陳啟豪 / 張浩森 / 游家豪
年　　級：S6

其他綜合學科（初中組）一等獎

作品名稱：質數電腦探究法
學　　校：順德聯誼總會翁祐中學
參 賽 者：袁冠天 / 吳國亮
年　　級：S2

其他綜合學科（高中組）一等獎

作品名稱：綠色海水化淡
A Green Way of Desalination of Sea Water
學　　校：迦密柏雨中學
參 賽 者：王敏琪 / 羅倩慧 / 茹志安
年　　級：S6

化學及材料學（高中組）一等獎

作品名稱：廢油再循環
學　　校：觀塘功樂官立中學
參 賽 者：黃少科 / 譚浤漢 / 戴金龍
年　　級：S6

科技實踐活動

二等獎

活動名稱：創新科技資優學生培訓計劃
學　　校：中華基督教會譚李麗芬紀念中學
參 賽 者：吳宏業老師 / 黃耀坤老師

特別獎

優秀科技教師獎

學　　校：香港仔工業學校
參 賽 者：黃錫年老師

最優秀項目獎（初中組）

作品名稱：天然防腐劑
學　　校：嘉諾撒培德書院
參 賽 者：鍾綺寒 / 徐若咏 / 陳祉彤
年　　級：S3

優秀組織獎

學　　校：中華基督教會譚李麗芬紀念中學
皇仁書院
保良局百周年李兆忠紀念中學
順德聯誼總會翁祐中學
觀塘功樂官立中學
大埔舊墟公立學校
北角官立小學
拔萃男書院附屬小學
香港培正小學
聖保羅男女中學附屬小學

個人創作大獎（小學組）

作品名稱：黑白配　墨汁恤衫配
學　　校：聖保羅男女中學附屬小學
參 賽 者：鍾穎楠
年　　級：P6

最優秀項目獎（高中組）

作品名稱：廢油再循環
學　　校：觀塘功樂官立中學
參 賽 者：黃少科 / 譚浤漢 / 戴金龍
年　　級：S6

個人創作大獎（中學組）

作品名稱：神奇廁所板
學　　校：聖保羅男女中學
參 賽 者：林栢麟
年　　級：S2

明日之星大獎

作品名稱：天然防腐劑
學　　校：嘉諾撒培德書院
參 賽 者：陳祉彤
年　　級：S3

文：李嘉敏

第59屆 Intel國際科學與工程大獎賽

「Intel International Science and Engineering Fair」(「英特爾國際科學與工程大獎賽」，簡稱Intel ISEF)始於1950年，是目前全世界最大規模的中學生科學競賽，每年由美國不同城市輪流承辦。每年均吸引了來自世界50多個國家和地區，超過1500名高中生，1000多個研究項目參與競逐各類獎項。包括：獎學金、學費資助、交換生、安排實習、科學考察及大獎50,000美元的大學獎學金。多年來，Intel ISEF為世界各地培育了不少科學人才，可以說是青年科學家的搖籃。

今年，香港代表隊再接再厲，在香港新一代文化協會科學創意中心總監黃金耀博士帶領下，派出3個參賽項目到美國亞特蘭大(Atlanta)參加比賽。今次比賽共奪得2個獎項，包括「二等獎」及「特別(專項)獎」，成績優異。

另外，所有Intel ISEF各學科一等獎及二等獎的得獎者將獲一顆由美國麻省理工學院林肯實驗室(MIT Lincoln Laboratory)發現的小行星的命名，稍後國際天文學聯盟將正式公佈有關消息。所以，香港快將誕生兩顆新的小行星。這證明香港學生的科學創意水平已晉身先進國家的行列，實在是香港人的驕傲！

為使更多香港學生有機會參與國際科學比賽，今屆香港代表隊多了一位新成員，她是今年香港青少年科技創新大賽「明日之星」得主陳祉彤同學，她跟隨香港隊觀摩比賽，親身感受這項國際盛事。本會科學創意中心希望藉此鼓勵更多同學努力研究科學，向著目標邁進。

香港參賽同學與外國代表隊於開幕禮上合照。

瑪利諾神父教會學校劉德誠、劉德健將成為兩顆新的小行星得主。

香港代表隊合照。(右1為「明日之星」陳祉彤)

香港代表隊的作品吸引眾多參觀者上前了解及親身試驗。

香港區頒獎禮

「第59屆Intel國際科學與工程大獎賽」香港區頒獎典禮已於6月7日下午三時正假香港金鐘道88號太古廣場一座5樓Elbrus Room舉行，並榮幸邀得創新科技署署長陳育德先生及教育局總課程發展主任陳沛田先生擔任主禮嘉賓及頒獎嘉賓。得獎同學即場分享他們的參賽心得及赴美的感受。

香港區頒獎典禮上得獎同學與嘉賓陳育德署長(前排中)、陳沛田主任(前排右二)及港區評判(後排)合照。

中心總監黃金耀博士(右一)與四位同學分享他們的體驗。

得獎名單

其他綜合學科（初中組）一等獎

作品名稱：21世紀神奇防撞鎖
學　　校：瑪利諾神父教會學校
參 賽 者：劉德誠 / 劉德健

特別獎四等獎 由美國海岸防衛隊 (United States Coast Guard) 頒發

作品名稱：汽車酒精測試啟動系統加強版 (Advanced Version Anti-drink Driving Device)
學　　校：聖公會李炳中學
參 賽 者：余恭豪

香港區提名獎

作品名稱：心臟監察儀 Early Warning System for your Heart
學　　校：聖公會莫壽增會督中學
參 賽 者：李俊賢

青年科學家聚首新疆
第23屆全國青少年科技創新大賽

文：鄧志強

「全國青少年科技創新大賽」（下稱「全國賽」）創立於1982年，為全國最大規模、最具代表性的中、小學生科學競賽，每屆由不同省市舉辦。大賽最初每兩年舉辦一屆，後期演變成一年一度的科學盛事。全國每年有1,000萬多名青少年參加各級別的比賽，但僅約500多名參賽者能進入最終的評審階段。香港新一代文化協會自1997年起成為是項比賽的香港特別行政區獨家承辦機構，香港代表隊更在此賽事中屢獲殊榮。

香港代表隊大合照。

本屆決賽已於今年7月28日至8月4日在新疆烏魯木齊市舉行，共吸引了來自全國31個省、自治區、直轄市、香港特別行政區、澳門特別行政區的533名學生和200名科技輔導員，以及來自瑞典、法國、丹麥、匈牙利、印度、泰國、韓國等7個國家的46名國際代表。共收到全國各地上報的青少年科技創新成果競賽項目511項，輔導員創新項目574項，推薦優秀科技輔導員165人。香港特別行政區代表隊在本中心總監黃金耀博士帶領下參賽，共奪得35個獎項，再一次為港爭光！其中嘉諾撒培德書院中三級學生鍾綺寒、徐若咏、陳祉彤憑「天然防腐劑」勇奪一等獎，實在可喜可賀！另外就讀於迦密柏雨中學的王敏琪、羅倩慧、茹志安憑「綠色海水化淡」勇奪科技創新成果專項獎——英特爾英才獎。

「天然防腐劑」創作者陳祉彤、徐若咏、鍾綺寒同學。

迦密柏雨中學同學王敏琪、羅倩慧、茹志安於作品前留影。

港隊於頒獎禮上高舉勝利手勢。

每年，本中心帶領香港代表隊參加「全國賽」，帶回來的除了是一個個的獎牌外，更重要的是汲取了寶貴經驗。本中心深信，參賽師生於「全國賽」中獲得的，必能畢生受用。再者，參賽者與其他省市的青年科學精英互相交流學習，擴闊彼此的視野與眼界，這些深刻的體驗與得著，更是值得向學界大力推廣，從而進一步提升香港青少年的科技創新風氣！

香港仔工業學校黃錫年老師奪得全國十佳優秀科技輔導員的獎項。

港隊完成比賽後，到了天山天池考察。

我們於火焰山前留影。

本年度全國賽香港區獲獎名單：

科技創新成果競賽項目獲獎名單

一等獎

作品名稱	參賽者	學校	年級
天然防腐劑	鍾綺寒 / 徐若咏 / 陳祉彤	嘉諾撒培德書院	中三

二等獎

作品名稱	參賽者	學校	年級
防止人車相撞阻擋器	黃耀德	北角官立小學	小六
變形包裝	余恭豪	聖公會李炳中學	中四
葉綠素電池	陳啟豪 / 張浩森 / 游家豪	觀塘功樂官立中學	中六
綠色海水化淡	王敏琪 / 羅倩慧 / 茹志安	迦密柏雨中學	中六

三等獎

作品名稱	參賽者	學校	年級
Mobile Phone RF Detector	盧俊瑋	崇蘭中學	中五
EZ Overclocker	李浩朗	博愛醫院鄧佩瓊紀念中學	中四
環保合成聚乙炔	張斯敏	順德聯誼總會翁祐中學	中四
黑白配 墨汁恤衫配	鍾穎楠	聖保羅男女中學附屬小學	小六

科技創新成果專項獎獲獎名單

獎項	作品名稱	參賽者	所在學校
英特爾英才獎	綠色海水化淡	王敏琪 / 羅倩慧 / 茹志安	迦密柏雨中學

少年兒童科學幻想繪畫獲獎名單

一等獎

作品名稱	參賽者	學校	年級
Convert Flowers	顏欣琦	當色園主辦可立中學	中一
火山天然種植場	倪浩焜	觀塘功樂官立中學	中二

二等獎

作品名稱	參賽者	學校	年級
超級循環再造恐龍	歐汶澔	拔萃男書院附屬小學	小二
水底污染探測機械人	胡睿文	保良局百周年李兆忠紀念中學	中三
節能飛行器	林俊穎	保良局百周年李兆忠紀念中學	中三
「能」一冀	鄭懷東	皇仁書院	中一
自然能源轉化器	鄧永康	自然能源轉化器	中一
未來綠色城市	盧裕婷	順德聯誼總會李兆基中學	中三

三等獎

作品名稱	參賽者	學校	年級
機械龍蝦救地球	麥浩霖	和富慈善基金李宗德小學	小五
全天候森林館	倫朗悅	大埔舊墟公立學校	小四
明日之後科技城市	楊頌美	大埔舊墟公立學校	小四
Green City	吳卓霖	拔萃男書院附屬小學	小三
地下運輸帶	余思卓	聖保羅男女中學附屬小學	小四
食蟲一號	馬銘熹	聖保羅男女中學附屬小學	小一
海城市	張凱童	聖方濟各英文小學	小三

全國優秀科技輔導員

獎項	作品名稱	參賽者	所在學校
十佳優秀科技輔導員	千個太陽計劃	黃錫年	香港仔工業學校

科技輔導員創新項目

獎項	作品名稱	參賽者	所在學校
一等獎（科教制作）	搖控可攜式水火箭發射台	吳宏業 / 黃耀坤	中華基督教會譚李麗芬紀念中學
二等獎（發明類）	新一代教學用尺規	劉世蒼	嶺南鍾榮光博士紀念中學

科技實踐活動

獎項	作品名稱	參賽組織
二等獎	第四十屆聯校科學展覽	聯校科學展覽籌備委員會

省級優秀組織獎

香港新一代文化協會

省級以下優秀組織獎

北角官立小學

順德聯誼總會翁祐中學

觀塘功樂官立中學

香港培正小學

聖保羅男女中學附屬小學

港隊憑創意奪得佳績
第八屆中國青少年機器人競賽

文：陳天虹

港隊奪得佳績後，於閉幕場地大合照。

來自全國33個省、市、自治區和特別行政區共1337名青少年機器人愛好者和1000多名輔導老師匯聚一堂，於本年7月14-19日在長沙市雨花區參加全國性青少年機器人比賽。香港特別行政區在香港新一代文化協會科學創意中心的組織，並於利銘澤黃瑤璧慈善基金的贊助下，帶領來自4間中小學共59位師生參賽。今屆賽事舉辦地點長沙，有星城之稱，雖然當地的天氣炎熱，但港隊的熱情更高漲，奪得歷年來最佳成績，包括1金3銀13銅及5項專項獎。更值得慶賀的是基督教宣道會宣基小學鄭家明老師勇奪10優教練的榮譽，實在令人鼓舞。與此同時，本中心大使「星之子」陳易希首次擔任香港代表隊的教練，隨隊到長沙參賽，為香港參賽學生打氣，其中他與香港師生共同參加的「即興機器人擂台賽」，僅以一分之微，屈居銀獎。

中國青少年機器人競賽主辦單位有意將該項比賽，營造為一個聚集全國熱愛機器人的青少年共同度過的節日，讓學生們愉快交流。故此，今屆大會特意加設不少專項獎，如企業榮譽獎、企業專項獎、校園機器人文化獎、優秀組織單位獎、優秀裁判員獎及機器人競技團隊創新獎等，鼓勵同學作多方面發展，勇於創新，加強同學的感染力。當中港隊於FLL機器人世界錦標賽的展示項目中，得到全國多個地區及省市的關注。港隊以得意有趣的方法展示研究，並且得到評委會的高度讚揚及內地傳媒的廣泛報導，最後更於該項項目奪得三項專項獎，充分表現了香港學生的創意。

是次競賽旨在培養青少年創新精神和動手實踐能力，增強他們發現及解難的能力。大賽共設有6個單項競賽，包括機器人足球比賽、FLL機器人工程挑戰賽、VEX挑戰賽、單項競技比賽以及即興擂台賽等各競賽獎項。為了配合今屆大會的主題「2008快樂奧運」，在機器人單項比賽中更以北京奧運為賽題，其中高中組是福娃登「長城」比賽，初中組是機器人投球比賽，小學組是機器人火炬傳遞比賽。

星之子陳易希帶領港隊參賽，並勇奪最佳聯隊獎，再次為港爭光。

四川代表團到香港潮陽小學的展覽攤位作訪問。

第8屆中國青少年機器人競賽
香港代表隊獲獎名單

參賽項目	獎 項	學 校	參賽者	教練員/老師
VEX機器人挑戰賽	銅獎	基督教宣道會宣基小學	羅琛明 余俊賢 關允祺 林永同	鄭家明
	銅獎	路德會西門英才中學	張文雅 陳明輝 葉翹恩 呂志軒	梁劍雄
	銅獎	觀塘功樂官立中學	吳啟聘 張　耀 譚澔鋒 張俊傑	楊鏐輗 張偉炫
	最佳聯隊獎	觀塘功樂官立中學 路德會西門英才中學 基督教宣道會宣基小學		陳易希

參賽項目	獎 項	學 校	參賽者	教練員/老師
即興機器人擂台賽	銀獎	觀塘功樂官立中學	林子雅	陳易希 張偉炫
	銅獎	路德會西門英才中學	黃泳楓 文國昇	梁劍雄
機器人設計成果展示與評審	銀獎	基督教宣道會宣基小學	張愷恩 陳韻而 鍾天瀚	鄭家明
	金獎	觀塘功樂官立中學	施國豪 林俊安 周鈞健	楊鏐轅 張偉炫
	銀獎	路德會西門英才中學	黃泳楓 文國昇 陳昊施	梁劍雄
FLL機器人挑戰賽	銅獎/ FLL專項獎： 最佳展示獎 校園文化活動獎	香港潮陽小學	莫雋晞 許嘉延 廖雅穎 李金旻 英曉藍	區偉明 姚秀蘭
	銅獎/ FLL專項獎： 校園文化活動獎	路德會西門英才中學	呂志軒 胡源耀 黃振傑 徐穎彤 張文雅	梁劍雄
	銅獎/ FLL專項獎： 最佳展示獎	觀塘功樂官立中學	張展梃 何彥霖 錢漢豐 廖天富 高永基	楊鏐轅 張偉炫
機器人足球賽	銅獎	香港潮陽小學	李嘉偉 吳嘉曦	區偉明 姚秀蘭
	銅獎	觀塘功樂官立中學	柯浚浩 鄭汝安	楊鏐轅 張偉炫
	銅獎	路德會西門英才中學	麥偉倫 易俊豪	梁劍雄
智能型機器人競技比賽	銅獎	香港潮陽小學	張皓宜 高俊賢	區偉明 姚秀蘭
	銅獎	觀塘功樂官立中學	周浩梁 梁啟倫 楊文傑	楊鏐轅 張偉炫
	銅獎	路德會西門英才中學	翁國昌 梁李一帆 麥偉倫	梁劍雄
全國優秀教練員		基督教宣道會宣基小學		鄭家明

觀塘功樂官立中學學生以變形金剛的造型出場，吸引大批在場人士圍觀。

基督教宣道會宣基小學的鄭家明老師被評選為全國十優教練員。

路德會西門英才中學的同學接受當地電視台的採訪。

觀塘功樂官立中學同學正向評判解說展覽攤位的情況。

台灣科展・匯聚國際科學力量・香港學生榮獲二等獎
台灣國際科學展覽會2008

文：文詠欣

「台灣國際科學展覽會2008」由國立台灣科學教育館主辦，已於2月16-23日在台北順利舉行。除了當地參賽學生外，還有來自16個國家和地區的學生代表，包括香港、加拿大、伊朗、韓國、科威特、墨西哥、納米比亞、紐西蘭、俄羅斯、沙地阿拉伯、新加坡、南非、菲律賓、泰國、阿拉伯聯合大公國及美國；他們的作品均曾在地區賽中勝出，水平甚高。

聖保羅書院兩名中六生鄺紹佳同學及鄧詠滔同學代表香港參加今屆台灣科展，作品為「自來電」(Shock Induced Battery)。他們創作時，考慮到我們一般使用的電池多是即棄式，在生產時需要大量的重金屬原料，棄置時又會釋出有害化學物質，破壞生態環境。因此，他們構思了「自來電」，利用人體的運動來發電，並將電力儲存在一個便於攜帶的電容器內，同樣可應用在流動電話及MP3等不同電器上。他們期望，「自來電」有一天能取代即棄的電池，善用地球資源。此作品去年已贏得本港「第40屆聯校科學展覽」冠軍，今次再接再厲代表香港往台灣參賽，即使面對著世界級的優秀作品，仍然不負眾望，榮獲工程項目二等獎。

兩位同學在台灣科展舉行期間，除了比賽外，還認識了不少世界各地的朋友。他們互相分享發明研究心得和經驗，交流不同地方的文化，又一起暢遊「科學之旅」，到鶯歌參觀「台北縣立鶯歌陶瓷博物館」和陶瓷老街，認識陶瓷的製作過程與歷史。另外，他們在台灣的一星期，均住在當地的接待家庭中，由家庭成員帶他們到處觀光遊覽，親身體驗當地的生活，令他們的旅程收穫豐富、難忘。

比賽日程

17/2 歡迎晚會。

18/2 攤位佈置。

19/2 科學之旅－鶯歌。

22/2 頒獎典禮。

鄺紹佳(右一)、鄧詠滔(左一)與新加坡學生一同遊覽西門町。

香港學生憑「自來電」榮獲二等獎。

鄧詠滔(左)與鄺紹佳展示其作品。

各地學生一起分享努力的碩果，表現雀躍。

「科學外交之旅」「丹麥國家科學比賽」

文：黃金耀博士

提起丹麥大家會想起什麼呢？藍罐曲奇、嘉士伯啤酒、還是LEGO積木呢？近年北歐幾個國家都著重發展創新科技，不論工業或是教育都提倡全民創新！

丹麥雖是歐洲最古老的王國之一，事實上，她是一個極富現代化和創新的地方。今次丹麥之旅，不單是帶領香港學生首次參加歐洲的科研比賽，更是一次「科學外交之旅」！

「丹麥國家科學比賽」是一個超過20年歷史的科研比賽，為讓丹麥的青年科學家能與不同國家的學生交流，主辦機構「丹麥少年科學家協會」(Urge-forskere)於幾年前開始邀請瑞典、挪威、德國、中國等國家參加這個比賽。今年，我們很榮幸獲得他們的邀請，帶領上學年香港及全國青少年科技創新大賽一等獎得主，就讀瑪利諾神父教會學校的劉德誠和劉德健同學代表香港參賽。在賽事中，他們憑著作品「防撞鎖Anti-Bump Lock」，再度勇奪一等獎，表現出色，成績喜人。頒獎典禮中，丹麥王子Prince Jaochim及丹麥科技部長Mr. Helge Sander頒發獎狀予他們，更在典禮中高度讚揚香港代表隊的創作成果。由此可見，香港學生的作品質素和水平已達國際級。

同是在這個比賽獲獎的兩位丹麥學生更被香港新一代文化協會科學創意中心總監兼領隊黃金耀博士邀請參加今年八月在香港舉辦的「第41屆香港聯校科學展覽」！「科學外交之旅」就在此開始！

德誠和德健與兩位丹麥「星之子」Karre (右1)和Jacob(右2)一起交流。

黃金耀博士和陶婉雯老師與丹麥王子及市長午宴。

德誠和德健介紹他們的作品「防撞鎖」給丹麥王子。

德誠和德健獲丹麥王子Prince Jaochim及丹麥科技部長Mr. Helge Sander頒贈獎狀。

感想　劉德誠、劉德健

德誠和德健參觀丹麥文學家安徒生的故居。

復活節假期，我們跟隨香港領隊黃博士到丹麥參加丹麥國家科學比賽。那次是我們第一次拿著自己的作品「防撞鎖」出國比賽，心情比以往知道能進身全國賽更為興奮。

在十幾個小時的機程中，我們是沒有睡過的，所以到了哥本哈根機場時顯得相當疲累，到達酒店時就累得倒在床上睡著了。第二天早上，參觀完首都哥本哈根後，便坐火車到比賽城市，丹麥第二大城市Aarhus，車程約四小時。

比賽前一晚，因為我們比較緊張每項細節，便向當地機構負責人問問比賽規則。他不但說沒有，還向我們說笑：「你們可以用椅子攻擊評判！」。整個比賽流程主要分為兩日，第一天為場地佈置及開放給公眾參觀，而第二日則是評審及獎項頒發的日子。因第一次以英文來講解自己的作品，所以說起來比較緊張及害羞，幸好那天不是面對評判，好讓我們在第二天有更好的準備。

面對評判時，我們都沒有前一天的障礙，能以最好的一面向他們講解作品。縱使在溝通上有點問題，但評判們也聽得清楚明白，使我們充滿成功感。我們看到很多來自不同地方的作品，也有一些是丹麥當地的作品，而當中有很多是令我十分感興趣的，有一些是我從未見過的，其中令我最深刻的作品是磁石水，它雖然看起來與一般水沒分別，但卻擁有磁力，這令我十分驚訝。

獎項頒發分為兩個範疇－本地獎及國際獎，頒獎時大多數說丹麥語。雖然我們耐心在等待國際獎的頒發，但因為前幾天沒有睡足，加上聽到的不是熟悉的語言，以致我們昏昏欲睡，差點連自己得獎也錯過了。上台時頗有睡意的，但知道自己獲獎，而且是冠軍，內心實是興奮，但沒從臉上表露出來。獎項由丹麥二王子頒發，王子果真比相片中的友善。頒獎後，王子參觀每項作品，我們很開心能向王子講解自己的作品，那就像丹麥國家給我們最高的榮譽。

若沒有贊助，我們便錯失到丹麥比賽的好機會，亦不能為香港及母校爭光，所以我想在此答謝大家對我們的支持及鼓勵。

科躍運動界限・展現動感非凡
第41屆香港聯校科展

文：鄧志強

一年一度的香港聯校科展，已於8月23-26日假香港中央圖書館圓滿舉行。香港聯校科展已踏入第四十一屆，今年的主題是「科躍運動界限・展現動感非凡」，目的是鼓勵同學發揮創意，融合科學與體育，製作出能提升運動質素的展品；推而廣之，引發公眾對運動與科學互相融匯的興趣。

今年聯校科展除了早前在計劃書比賽中脫穎而出的二十四間參賽學校外，一如既往，本會更邀請了三間大學代表隊以及外隊來港參展，外隊包括：中國大陸、台灣、丹麥及美國。此外，今年在聯校科展同樣加插一些小學生的得獎作品展覽，可讓大眾提升對小學生在科學發明方面的關注。來自大學、中學和小學，以及不同國家或地方的學生展品，都令展覽的層面變得更全面，更具可觀性。

配合今年科展的主題，各學校的展品均展現了科學與運動互融，提升了運動的質素，例如今屆比賽的全場總冠軍－「消遙遊」能讓單車使用者安全地踏單車，享受踏單車的樂趣；「靈魂之槍」透過慣性導航系統(Inertial Navigation System)能提升標槍運動員的訓練效率。各展品富有不同的特色，且充分體現了學生們的創意，加上各校學生對展品的賣力講解，令到場參觀展覽的人士絡繹不絕。

科展能辦得如此成功，當然不少得一群勞苦功高的籌委會工作人員，還是中學生的他們，在兼顧學業的情況下，仍能把今年的科展辦得有聲有色，實在非常值得大家欣賞。當中可以肯定的，不只是他們了不起的辦事能力，還有他們在過程中所付出的「心思」及「努力」！最後，希望來屆的籌委會工作人員能群策群力，讓第四十二屆的聯校科學展覽繼續綻放科學的光芒。

外隊參觀西貢，並享用美味的海鮮。

外隊於科學創意中心參觀後與黃博士合照。

開幕禮當天，香港天文台台長林超英博士(右二)抽空出席，並擔任主禮嘉賓。

聯校科展主席致送紀念旗予本中心總監黃博士。

黃博士頒發獎狀給全港小學生發明大賽冠軍。

第四十一屆聯校科學展覽之成績如下

全場大獎

冠軍：聖保羅書院（得獎作品：消遙遊）

亞軍：荃灣官立中學（得獎作品：顏色導向跑鞋）

季軍：喇沙書院（得獎作品：由不可能到可能—盲人短路的「嗚」燈）

最受歡迎攤位設計

冠軍：聖保羅書院（得獎作品：消遙遊）

亞軍：慈幼英文學校（得獎作品：靈魂之槍）

季軍：高主教書院（得獎作品：短訊跑鞋）

最受歡迎小學生發明作品

冠軍：天主教聖安德肋小學（得獎作品：搖凳警示器）

亞軍：順德聯誼會伍冕端小學（得獎作品：漏帶鎖匙警報器）

季軍：拔萃小學（得獎作品：環保之救生濾水器）

最受歡迎參展學校

冠軍：聖保羅書院（得獎作品：消遙遊）

亞軍：慈幼英文學校（得獎作品：靈魂之槍）

季軍：高主教書院（得獎作品：短訊跑鞋）

最佳展品示範員

冠軍：慈幼英文學校（得獎學生：林志傑）

亞軍：高主教書院（得獎學生：謝浩鳴）

季軍：聖保羅書院（得獎學生：黃偉琛）

IVE頒發最具活力大獎

得獎學校：寧波公學（得獎作品：助手器）

全民參與科普講座
把科學也變成一種盛事

文：李嘉敏

每年香港新一代文化協會科學創意中心均會邀請不同科學領域的教授或專業人士擔任演講嘉賓，而且每年也加入一些新題目，當中不乏時下關注的話題。要數2008年最火熱的世界盛事，當然是中國北京舉辦的奧運會，全世界也期待這項盛事的來臨，而香港也負責舉辦馬術比賽項目。為響應健康運動的生活，讓香港青少年更加了解運動與我們健康的關係、深入了解運動背後的科學原理及科學技術如何協助奧運的舉行，中心與香港中央圖書館於7月份合辦了一連三場「運動與科學－奧運篇」講座，提前迎接奧運的到來。

日 期	講 題		講 者
2008年1月12日	飲水思源	中國極地博物館基金創辦人	李樂詩博士
2008年1月26日	納米技術：神奇的物料	香港理工大學 應用生物及化學科技系	李蓓博士
2008年4月12日	明日之後	香港大學可再生能源中心 助理項目工程師	彭栩怡先生
2008年4月26日	探究月球	香港科技大學數學系	陳炯林教授
2008年5月3日	運動與科學	香港體育學院 運動科學及醫學統籌主任	蘇志雄先生
2008年7月10日	「運動與科學-奧運篇」 運動與體重控制	香港中文大學 教育學院體育及運動科學系	王香生教授
2008年7月17日	「運動與科學-奧運篇」 運動訓練科學化	香港體育學院 運動科學及醫學統籌主任	蘇志雄先生
2008年7月24日	「運動與科學-奧運篇」 北京奧運會：香港天文台的角色	香港天文台科學主任	楊漢賢先生

學生如小記者般熱心發問。

聽眾們把握機會，爭取時間與講者討論科學題目。

科學創意工作坊＋創意活學活用

文：文詠欣

科創中心每年舉辦不同類型的科學創意工作坊，對象包括學生及老師；不少參加者認為工作坊不但有趣好玩，而且能在日常生活中活用創意，為平凡的生活增添色彩。

截止今年8月止，已有16間學校或機構到科創中心參與「科學創意工作坊」。除了原有的「創意思維訓練」、小相機及小飛機製作外，今年還新增了刺激的「波子過山車」工作坊，讓參加者學習，非常受歡迎。

科創中心為了訓練老師在校內推廣科學創意教育，特別於6月分別為中、小學老師舉辦工作坊。是次工作坊更首次加入「科學創意教育研討會」，並難得邀得幾位「星之子」和經驗豐富的老師們聚首一堂，與各參加者分享創作及參賽的心得。

學生們圍著黃博士(中)，全神貫注地凝視著黃博士示範紙飛機的玩法。

參加中心工作坊的學校/機構(2008年1-8月)

YMCA
大埔舊墟公立學校
中華基督教會燕京書院
天主教博智小學
拔萃女小學
拔萃男書院附屬小學
美國冒險樂園
宣道中學
英皇書院
迦密主恩中學
香港四邑商工總會黃棣珊紀念中學
順德聯誼總會鄭裕彤中學
廖寶珊紀念書院
綜合家庭服務中心(東區及灣仔區)
錦田公立蒙養學校
嶺南鍾榮光博士紀念中學
(＊排名不分先後)

學生在工作坊中即席繪畫發明品設計圖，並向同學們介紹。

學生們專心聆聽黃博士(左)解說歷屆大賽的得獎作品。

老師們認真地參與「波子過山車」工作坊。

參加工作坊的學生們都表現得雀躍不已。

教師工作坊活動內容

第一次：工作坊1

主題：（一）如何於課堂內設計科學創意活動

嘉賓講者：聖保羅男女中學附屬小學 **蕭美玉**老師
科學創意學會主席 **梁添**老師

第二次：工作坊2

主題：（一）如何提升個人及學生的創意

參觀：科學創意中心及學生的得獎作品

張詩韻同學(右)與黃耀德同學

第三次：科學創意教育研討會

內容：如何組織及帶領學生參加科學比賽

嘉賓講者：
北角官立小學 **許佩璇**老師
瑪利諾神父教會學校 **陶婉雯**老師
香港中文大學 **陳嘉鍵**同學
香港科技大學 **陳易希**同學
瑪利諾神父教會學校 **劉德誠**同學、**劉德健**同學
北角官立小學**黃耀德**同學、**張詩韻**同學
(＊排名不分先後)

許佩璇老師(左)及陶婉雯老師

(左起)劉德健、劉德誠、陳易希、陳嘉鍵及黃金耀博士

「特別資優學生培育支援計劃」培育下一代科學人才

文：文詠欣

為培育本港的科學創意人才，教育局特別贊助科創中心開設「特別資優學生培育支援計劃」，每年舉辦數場創意科學營，旨在透過一連幾日的宿營或日營，對中、小學生進行密集式的訓練。

「特別資優學生培育支援計劃」活動一覽

日 期	活 動	對 象
2008年4月26日	科學創意資優營 vol. 1	中一至中四學生
2008年7月22日	科學創意資優營 vol. 2	中一至中四學生
2008年8月6-8日	暑期科學創意探究營	中三至中六學生
2008年8月12日	科學創意資優營 vol. 3 (第1場)	小四至小六學生
2008年8月15日	科學創意資優營 vol. 3 (第2場)	小四至小六學生

日營的內容主要包括「創意發明你要識」工作坊、參觀歷屆「香港青少年科技創新大賽」得獎作品、「『紙』要有創意」工作坊和「波子過山車」工作坊；務求讓學生先學會發明的小秘訣，打好基礎，再吸收得獎作品的長處，更有機會即時在工作坊上實踐出來。一連3日「暑期科學創意探究營」的活動更豐富：由於參加者為高中生，內容亦更深入。除了以上活動外，學生們還會動手製作環保氫氣車，又會比拼發明，一較高下。另外，科創中心得到數碼港和香港城市大學的協助，分別安排學生們參觀數碼港的高科技設施及實驗室，令他們大開眼界。

「特別資優學生培育支援計劃」的參加學生均對科學富有熱誠和天賦，但學校未必有額外的資源去訓練和培育這群優秀的學生，此計劃正可以為他們提供多元化的活動，啟發他們的創意，並幫助他們發揮潛能。因此，此計劃自開辦以來，已深受學生及老師的歡迎，尤其是創意無限的小學生反應最踴躍。為了讓更多報名學生能有機會參加此計劃，以小學生為對象的「科學創意資優營vol. 3」還特別加開一場，盡量滿足學生們的需求。

學生在破壞中找尋新發明的創作靈感。

學生製作的紙櫈令黃博士坐得舒舒服服。

波子過山車好玩刺激，同時又可讓學生明白科學原理。

學生參觀數碼港，了解特技製作。

「科學創意資優營vol. 2」的畢業學生。

學生參觀城大實驗室時，榮獲容啟寧教授親自講解RFID的應用。

認識祖國經濟發展
珠江三角洲經濟考察團

文：李雪慧

今年是中國改革開放三十周年，為了使香港的新一代實地了解珠江三角洲的經濟成就，從多角度分析香港與祖國之優劣處，找出自己未來發展的定位，增強對祖國的歸屬感和責任感。在特區政府教育局的贊助下，本會與國民教育服務中心於三月及五月合辦「珠江三角洲經濟考察團」第一及第二期，有25間中學共250名師生參加。

兩期的考察團內容豐富，包括參觀廣州大學城，到中山大學聽取校方介紹，與中山大學的學生交流座談，了解內地高等教育的現況；參觀廣州本田汽車廠、羊城晚報印務中心、國企廣州鋼鐵廠、南方人才交流市場、天河商業圈、碧桂園集團、國華紀念中學、民營企業格蘭仕集團、陳村花卉世界、深圳證券交易所、大芬村及社會主義新農村—南嶺村等，令參加者對珠江三角洲的經濟發展有較全面的瞭解。廣東省社會科學院葉和東教授主講《改革開放三十年的成就及未來的發展前瞻》，讓參加者全方位認識祖國的改革開放三十年來的巨變及面對的機遇與挑戰，令參加者獲益良多。

第一期參加者的大合照。

參觀國華紀念中學，與來自全國各地的優秀學生交流。

到廣州本田汽車廠，參觀汽車的生產流程。

參與之學校(第一期)
3月6-10日

- 順德聯誼總會鄭裕彤中學
- 李求恩紀念中學
- 東華三院甲寅年總理中學
- 民生書院
- 中聖書院
- 東華三院吳祥川紀念中學
- 棉紡會中學
- 仁愛堂陳黃淑芳紀念中學
- 藍田聖保祿中學
- 潮州會館中學
- 香港教師會李興貴中學
- 職業訓練局邱子文高中學校

參與之學校(第二期)
5月22-26日

- 天主教普照中學
- 聖安當女書院
- 保良局甲子年中學
- 九龍三育中學
- 聖母院書院
- 賽馬會官立中學
- 德愛中學
- 香港中國婦女會馮堯敬紀念中學
- 聖馬可中學
- 天水圍官立中學
- 順德聯誼總會翁祐中學
- 佛教沈香林紀念中學
- 香海正覺蓮社佛教梁植偉中學

＊ 以上排名不分先後

同學戴上頭盔，參觀廣州鋼鐵廠。

到製造家庭電器的格蘭仕集團了解民營企業的運作模式。

感想文章摘錄

與國華紀念中學的學生交流。

中聖書院　林娜

珠江三角洲以驚人的速度發展，給我印象深刻的有許多許多：廣州大學城，國華中學，南方人才交流中心，大型企業就包括本田車廠、煉鋼廠、碧桂園、格蘭仕。無論是學校或企業都令我大開眼界，跳出狹窄的框框，令我對中國有更多的了解，清楚自己的定位，知道內地發生了甚麼事，未來的祖國需要的是甚麼人。令初開茅廬的我和一幫朋友在五日四夜中感覺開始獨立起來，嘗試做個有視野，有承擔的大人。

民生書院　林穎詩

在參加這個考察團前，我從來沒有到過中國大陸，在我心中的印象總是不討好。但參加這個旅程後，我才知自己是井底之蛙。這個旅程讓我知道，內地和香港相差無幾，隨著中國科技的進步，我們擁有自己的鋼鐵廠，擁有自己的汽車品牌和家電品牌，這些東西都足以證明中國的地位在全球人的眼中不斷上升。

賽馬會官立中學　陳柏文

短短五日行程，雖只是在珠三角地區參觀企業，但所見所感，實在令我獲益良多。眼看祖國加入世貿、以急速步伐走向現代化，逐步與國際接軌，我相信中國必定有能力在各方面增值，打造為世界頂尖強國。讓我們為國家驕傲，為民族自豪。

佛教沈香林紀念中學　劉玉峰

在大學城內，每一個都是勤奮努力的學生，抱著日後貢獻國家，為中國人爭光的信念。我站在大學城內忽然感覺到自己是多麼渺小，我看著那群努力上進，成績優秀的大學生，一方面我為他們感到驕傲，也為祖國高興。另一方面我感到害怕，我害怕他們會是我未來的競爭對手。但經過我細心思考後，我有了明確的目標，就是要活好現在，做好自己的本份，努力讀書，不斷地提升自己的競爭力，追上時代的步伐!

在羊城晚報印務中心觀看印刷報紙的過程。

在廣州大學城內的中山大學。

到深圳證券交易所，了解股票市場的運作。

內蒙古民族文化考察團2008

文：戴碧彥

在國家教育部港澳台辦、國務院港澳辦交流司和中聯辦教科部的大力支持下，本會與國民教育服務中心及香港大專學壇於7月15-21日合辦了「內蒙古民族文化考察團2008」，進行為期七天的考察活動。

「內蒙古民族文化考察團2008」吸引了近1000名青年學生報名。經過嚴謹的面試程序，大會甄選了73名優秀的青年學生參與是次考察團。考察團的行程豐富，同學不僅參觀了內蒙古的兩大企業—包頭鋼鐵廠和蒙牛集團，更到過格根塔拉草原、響沙灣、成吉思汗陵、昭君墓等。每一個地方都是內蒙古的名勝古蹟，同學們在遊玩中考察學習，親身經歷感受內蒙古的一切，不但增加了對內蒙古這個少數民族地區的認識，亦引發了他們各方面的思考和討論。

除了參觀和考察的活動外，同學們還聽了兩個講座，分別是由內蒙古大學及內蒙古農業大學的頂級教授主講。主題觸及我國的民族政策及荒漠化的問題。教授的精彩演講，啟迪了同學在考察期間能進一步思考問題。另外，同學更與內蒙古大學的學生座談交流，同學間的討論熱烈，到了離別一刻，大家都依依不捨，交換了聯絡方法，並拍照留念。

旅程中，各團員都在愉快中學習。行程最後一天的全體分享會，團員們均積極踴躍地發表意見，表達自己在是次考察團的所見、所聞、所思、所想、感受、得著及體會。一張張的笑臉在分享著，大家都表示經歷了一次難忘又獲益良多的考察活動，並建立了深厚的友誼。

考察團的完結不是一個終止，而是大家繼續了解祖國的開始。參與是次考察團的同學都承諾會更深入、更進一步去了解祖國。

王昭君墓。

在沙漠中坐吊車。

與內蒙古大學學生合照。

沙漠美麗的景色，令我們太興奮了！

大家在草原上興奮到跳起。

蘇生在格根塔拉草原留影。

看！這兩位「蒙古大漢」騎馬出征回來。

我們一行73人浩浩蕩蕩騎著駱駝在沙漠中漫步。

滑沙很好玩呀！

在草原上大家打成一片，合照留念。

團員心聲(節錄)：

忽必烈組　王易發

這一次的考察的確令我滿載而歸，得到的不是去發達城市購物而得到的一袋袋有形的戰利品，而是我人生中又再次加添了一次難能可貴的體驗和經歷，令我認識了另一個民族，也加深了對中國的認識，更發現了地球上這一片美麗的大地，最重要的是認識了忽必烈的所有組員，能在茫茫人海中因參加了內蒙古民族文化考察團並能同組，絕對是命中注定，雖然只有短短的七天共同生活，但我相信這次必是我們一生之中，其中一次最難忘的經驗。

窩闊台組　陳慧斯

我對少數民族的文化風俗相當的好奇，而作為佔中華民族中大多數的漢族，也對其他民族多了一份關注。關注他們的感受、所受的待遇、對國家的觀感。作為社群中的大多數，許多時會認為一些事情都理所當然，亦不自覺地從自己一貫的思考方式去處理問題。我相信民族融和絕對不只一句口號，更不是令其他少數民族乖乖接受統一的理由，我認為融和就是互相了解、給予機會、尊重各自的差異。我很高興在這旅程中知道中央政府對少數民族的重視，亦有機會了解蒙古族人對國家有正面的看法。更令我欣慰的，是我看到政府提倡蒙古文化、蒙文蒙語，和蒙古族人對自己文化表現出的驕傲。

察合台組　陳樂敏

這七天，我嘗試了很多第一次，第一次滑沙、騎駱駝、騎馬、在草原觀星、看日出……每樣東西也給我很難忘的回憶。我學會了獨立，學會了與人相處，學會了成長，學會了要有世界觀，不可以只活在自己的生活圈子裏。在分享會上，大家都說這個團是超值豪華團，是真的，因為我們住得舒適，食得有特色，學到很多知識。

最後，我真的衷心多謝新一代給我這井底蛙這次見識的機會，我期待可以再次參加新一代不同的交流團。

旭烈兀組　陳芷盈

出發前對內蒙古的感覺只有大草原及蒙古包，但到達當地作實地考察後，又是另一番景象，令我感到悲痛的是大草原沒有想像中的茂密，不是密鋪的綠色一片，而是間中有著泥地，與我在地理書上看到的截然不同，令我明白到環保及愛護我們祖國的土地的重要性，大草原的減少及沙漠化的現象均是大自然給人們響起的警號，但是有多少人會真心聆聽著呢？不在內蒙古大草原生活的朋友，在繁榮大都市成長的現代人，未曾真正踏足當地的人是不會明白為何及如何去保衛大草原，很可惜的是，大草原在人們心目中的地位猶似很低的樣子。但我已比別人幸運能到內蒙古考察，必定盡我所能告知身邊的同學、朋友、親人愛護地球的重要，他們未能親身到該地，感受不會比我來得深，但我仍希望用我雙眼所見的事實告知他們。

鐵木真組　張家欣

在考察中，雖看不到我夢想中的內蒙古風貌，大草原的幅員、蒙古包的數目和穿上傳統蒙古服的蒙古人更是少得可憐。不過，這正好說明了些什麼？中國真的富強起來！不單是南方和沿海地區繁榮興盛，遠至偏遠的北方地區也可像深圳那般車水馬龍，說實話，看到今日中國如斯繁華，實感安慰。但願接下來的日子，我聽到的再不是中華子民如何生活在水深火熱之中，而是驚歎國民快樂指數之高。「其實快樂可以好簡單」，「吃得飽、穿得暖」已經可以令人好快樂，中國政府加油！

噶爾丹組　李卓慧

從前的我對國內的考察團有一點抗拒，現在回想以前的自己實在太無知，只會直接接收別人講的話，自己完全沒有思考過。從前別人告訴我，這些是「洗腦團」，旅程中會不斷向你灌輸中共意識。可是，自上年參加由教育局主辦的北京國民教育課程，自己才真正體會如何有自己的思想。國內的教育與香港的有出入，國內學生對自己祖國的承擔比我們強烈得多。國內的教育就是如此。洗腦與不洗腦之分別全因自己而決定，我認為我們必須有自己的思想，放開懷抱去接受，再自己思考判斷，這種收獲，必定比我們不敢去踏出第一步的多。

常言道我們要為祖國發展出一分力，的確無錯！但我認為更加直接的，就是先從我們身邊，即由香港做起，繼而向外擴張。最後，多謝新一代給予寶貴的機會讓我自覺與中國又拉近了距離。

心繫祖國 建三地友誼

我的祖國-寧港澳學生交流營2008

文：李嘉儀

三百名寧港澳學生在南京同食同住同活動，建立珍貴的友誼。

「我的祖國」系列活動已踏入第十四年，是本港唯一跨越回歸十年的大型品牌交流活動。今年，本會與香港新一代之友、江蘇省政協港澳台僑委員會、東南大學及澳門中華學生聯合總會合辦「寧港澳學生交流營2008」，讓120位香港、100位南京及80位澳門學生相聚南京，共同認識祖國歷史文化，建立珍貴友誼。

南京是六朝勝地，歷史文化之都，這個古老的城市，既有自然山水之美，亦有歷史文物之雅，文化古蹟遍佈市內。主辦機構帶著三百多位營員參觀不同的歷史文化遺跡，從中探尋歷史的源頭。

中山陵倚山而建，氣勢磅礴；夫子廟古色古香，營員可以親身感受市井文化；瘦西湖的園林美景，令大家大飽眼福！我們有幸得白水橋臨汾旅軍營的接待，了解祖國的軍事設備，觀看軍人的演習訓練，三地營員大開眼界，爭相跟軍人拍照留念。

這七天的旅程中，我們還參觀了侵華日軍南京大屠殺遇難同胞紀念館及雨花臺烈士陵園，簡單的默哀儀式掀起三地營員沉重的心情。此外，我們還到訪了張小虎葡萄園，親手採摘葡萄，認識不同品種，新鮮的葡萄真是香甜可口啊！

三地營員在這旅程中建立了珍貴的友誼，七天的快樂時光彷彿如流星般，轉瞬即逝。離別是傷感的，但今次的離別，是為下次重聚作準備。三地朋友建立的友誼並不會因別離而淡化，只會因思念而加深。

朋友，今天是我們友誼真真正正的開始！

朋友，我們不是你們人生中的過客，而是你們人生中的知己良朋！

朋友，期待我們重聚的那一天吧！

三地同學參觀中山陵。

把臂同遊揚州瘦西湖，欣賞江蘇園林的美態。

臨別在即，淚水徐徐落下。

副團長蘇祉祺代表交流營致送紀念品予臨汾旅部隊首長。

在侵華日軍南京大屠殺遇難同胞紀念館進行默哀儀式。

到葡萄園親手採摘葡萄，樂而忘返。

與軍人作近距離交流。

團員心聲(節錄)：

參觀揚州雙博館，了解揚州的歷史文化。

文理書院(香港)　麥旭東

記得一起踏上中山陵的那一天，我們一起驚嘆腳下一百八十度山林景色的極致；一起感受孫中山靈墓的莊嚴；一起坐在階級上聊天。那天剛好是下毛毛雨，我們一邊聊天，一邊吃雪糕，一邊淋雨。大家相處得十分融洽和諧，當時我已感覺到彼此的友誼已在慢慢發芽了。而南京的同學們不單健談，而且主動友善。令我較為難忘的是我們參觀烈士墓園的一天，當時下大雨，而我沒有帶傘，只見南京同學主動的幫我打傘，心中對他們真的很感謝。無論在什麼時候，他們都成為我的解答字典，尤其在參觀南京大屠殺紀念館時，南京同學都很有耐性地解答我的問題。

香港專業教育學院(葵涌)　許曉瑩

這七天短暫的交流，拉近兩岸三地學生的關係，大家彼此有著同感、默契，像相識已久的知已般傾訴心事，亦令到香港的組員更加了解及認識祖國，對祖國的歸屬更為強烈。現在我們中國已經是越來越富強，不怕畏懼，這些都是靠每一個中國人努力不懈奮鬥出來的成果，我以我是中國人為傲。

棉紡會中學　曾秀紅

在寧港澳學生交流營2008中，我實實在在地感受到同食、同住、同玩是一件多麼美好的事。我們一起走過不少地方，共同留下我們的足印。沉痛地行走在侵華日軍南京大屠殺遇難同胞紀念館，瞭解那段令人悲痛的歷史；漫步在揚州瘦西湖風景區，欣賞美麗的湖色和翠綠的夏柳，感受微風的親吻；在中山陵樓梯上的賽跑比賽；在音樂臺上餵鴿子；在軍營裏看部隊的操練表演；在揚州市雙博館瞭解古代的雕刻和印刷；在喜之郎工廠參觀，一起吃著甜絲絲的果凍；游走在南京市科技館各式各樣的科學玩意間，大家彷如回到了童年時代；在步行街左看看右看看，尋找著各種有趣而美麗的禮品和特色小吃。這一切都是多麼讓人感到愉快的事啊！

香港大學　黎頌恩

不得不承認，內地學生最叫我深深感動是他們的熱忱，尤其有一位內地的大學生最叫我難忘，我彷佛在她眼中看到了一團「火」。是的，那「火」是，她的每一句說話都關心著自己國家的進步，她的每一句說話都維護著自己的國家，她的每一句說話都表達著她的愛國情緒。我驚訝於這種在香港少見的情懷，我更驚訝內地大學生的抱負。甚麼時候，作為香港的學生，我可曾以香港的利益，而不是以自身的利益為大前提？甚麼時候，我可曾為香港的將來想過一幅宏圖？又甚麼時候，我可曾好好的愛過我的香港？同樣的年齡，同樣的學歷，但思想上怎會有這樣的天淵之別呢？他們是多麼的成熟呀！聽著內地大學生的說話，再跟自己相比，這就不禁叫人覺得自慚形穢起來，並且深深感到折服了。

保良局第一張永慶中學　呂志凌

在南京遇難同胞紀念館中，我看到很多很多圖片，生死分離、人生恥辱等不同的念頭伴隨著圖片刻在我的腦海中，當我知道踏足的地更是本來的遺址，思海更是混亂，那種同胞之情、那種愛國的情懷更湧上心頭，在雨花台烈士墓園，知道許多的革命戰士為國捐軀，用自己的血肉、用自己的生命、用自己的一切，為祖國的未來犧牲，那種尊敬的感觸更是在我腦海中打滾，這些都是我在報名參加時意料不及的，這些突然來的情感是我未意料會得到的。

在雨花台烈士陵園，向烈士獻上花圈。

家在香港 心繫祖國
「清華大學明日領袖國情培訓計劃2008」

文：香港大專學壇

在國家教育部港澳台辦、國務院港澳辦交流司和中聯辦教科部的大力支持下，並得到香港特區政府教育局、青年事務委員會和公民教育委員會的贊助，本會今年與國民教育服務中心及屬會香港新動力、香港大專學壇合辦「清華大學明日領袖國情培訓計劃2008」，140位青年學生於6月11-18日前往北京清華大學，接受為期八天的國情培訓。

全國政協鄭萬通副主席與全體團員大合照。

「清華大學明日領袖國情培訓計劃2008」吸引了1000多名青年學生報名。經過嚴格的面試甄選，大會選出了140名優秀的青年學生參與是次計劃。培訓計劃中的七課講座，分別由清華大學及中國人民大學的頂級教授主講，主題觸及經濟、一國兩制、政治、三農、民族復興、中共十七大及外交。每位教授的演講都充滿激情，他們對國策現狀及未來發展見解精闢，對民族復興的偉大目標充滿期盼，同學深受感動之餘，亦引發了思考和討論。

除了課堂上的學習，團員更可透過參觀、拜訪和考察等活動，親身體會祖國在政治、經濟、文化、教育及科技等方面的發展與進步，從而增進對祖國的認識和歸屬感。

我們拜訪了全國政協，獲得鄭萬通副主席親自接見；我們在清華校園與民主黨派座談，加深了解中國政治協商制度；我們參觀抗日戰爭紀念館，體驗民族歷史的苦難與煎熬；我們還參觀首都博物館、奧運場館，遊覽王府井大街，飽覽奧運城市的風采；攀登居庸關長城，個個做好漢。行程的最後一天，大會向有關部門成功申請在天安門廣場旗杆下觀看升旗儀式。當國旗伴隨著國歌冉冉升起，我們深深感到作為中國人的自豪與驕傲。

八日七夜的旅程轉瞬即逝，但烙在心中的，遠遠不止180個小時。培訓計劃的完結不是一個終止，而是我們學習國情，報效祖國的開始。參與本次活動的同學，在增進愛國情懷與鞏固國民身份的同時，承諾會「家在香港，心繫祖國」，為成就「明日領袖」而努力奮鬥！

團員在與政協委員座談會上踴躍發問。

第一講：中國的經濟改革與發展前瞻	劉美珣教授（清華大學經濟研究所所長）
第二講：香港基本法與「一國兩制」的實踐	王振民教授（清華大學法學院副院長）
第三講：中國的政治體制改革與發展前瞻	林　泰教授（清華大學人文學院教授）
第四講：中國人口與三農問題	鄔滄萍教授（中國人民大學教授）
第五講：民族復興與中國共產黨	朱育和教授（清華大學人文學院歷史系主任）
第六講：中共十七大報告重要內容解讀	林　泰教授（清華大學人文學院教授）
第七講：當代中國外交政策及策略	楚樹龍教授（清華大學國際關係研究所所長）

團員把握時間向老師提問。

團員獲全國政協副主席鄭萬通先生接見。

參觀全國政協常務委員會會議廳。

團員心聲(節錄)

覃　亮（三個代表）

最使我感慨的，是參觀中國人民抗日戰爭紀念館和盧溝橋的那天。剛踏進館內，大廳裏高大莊嚴的雕塑就使我震撼不已，我耳朵似乎響起了隆隆的砲聲，想起了中華民族苦難的歲月。縱然館內的史實已在課本上多次出現，我還是不厭其煩地一段一段地看，心情依然激憤。來到南京大屠殺的展區，看見一幕幕人間煉獄，眼眶裏的淚水滾來滾去，我始終沒讓他們掉下來。

許　瑩（三個代表）

不忘坐在講堂上的教授們振振有辭，動之以情，說之以理，從各方面向我們陳述目前中國的情勢。讓我亦不禁為著中國經濟的起飛，對社會主義道路的堅持，各屆領導人的智慧，獨立自主的和平外交政策而激動。

黃浚傑（三個代表）

當我沿著那陡斜的梯級登上第一個關口時，不禁佩服當年建立這長城的人們。因為要在那麼陡峭又崎嶇的山上建立這牢固的長城實在是不可思議。而當我登上第五關後，長城的雄偉氣魄使我開始感到自己站在一條巨龍身上。

曾繁裕（依法治國）

天安門城樓下踏出昂然整齊的人民解放軍，揚起的紅旗，帶著解放的顏色；飄動的五星，在我們十三億人民的仰目中，帶著燦爛的，不是過去而是更輝煌的將來。

凌佩詩（一國兩制）

香港的傳媒往往只報導中國的負面新聞，隱藏正面訊息，結果大多香港的市民都以為中國是一個獨裁、腐敗、恐怖的國家，對自我國家的恐懼感多於歸屬感，是教授們的分享讓我對國家重拾了信心與希望！

方紫君（一國兩制）

我們的國家與民族，走過太多太多的苦難與歷練，堅強是我們的民族性，戰爭是外侮加在我們身上的創傷，文革是我們的錯誤，但我們不仇恨，也勇於承認自己的過錯，這是中國人的智慧。

池嘉豪（西氣東輸）

親身來到奧運前夕的北京實在亦令我大開眼界，現在的環境、建設已比我三年前遊覽的情況進步了許多，現代化的改善工程使北京猶如香港般華美，完全洗脫了我對中國內地那種殘舊、不衛生的印象，成為一個嶄新的都市。

郭艷梅（南水北調）

我們要做的是有建設性的評論，一切應由市民、社會和國家的福祉出發，而不是由個人或政黨利益出發。而有建設性的批判必須建立在深入認識國情的基礎上。我想香港人在批評國家時，必須好好地反思和認識祖國。

龔衍恒（南水北調）

旭日初升，國旗飄揚，有人說：「下一個世紀是中國的世紀」。中國經過數十年浩劫和洗禮，今日沉睡的巨輪終於可以重新啟動。我——身為中國旗桿下的一員，也決意收起眼淚，努力報效祖國。

蘇寶瑤（四個堅持）

曾經有人說這是個洗腦團，在此，很認同一位同學的說法，真的被洗腦了，不過是洗去了一些舊有的成見，放下了偏見，重新去接納我國的改變，從多方面去看事情。

邱家豪（科教興國）

讓我來作一個比喻，國家大戰略好比標靶，已經設定對了，而我們的政府正在把手中的狙擊槍小心翼翼地瞄準靶心，而當中的瞄準過程，便是現在政府所做的努力，最終有一天，我們中國人會一矢中的。

余明珈（改革開放）

當我卸下西方的民主思維，認真看待中國提倡的「中國特色的社會主義」，我看到了一個逐漸走向開放的共產黨，我看到了一個深思熟慮的共產黨，為中國人選擇了一套符合中國人跟從的管治模式。共產黨的高瞻遠矚，我到現在終於體會到了。

張健朗（科技強軍）

中國就像一個成長中少年：勇敢、有活力、偏執。在別人眼中他是個問題少年，孤獨又封閉。但其實他只是希望走一條別人沒有走過的獨特的路，就算滿途風雨也在所不惜。因為他註定是個特別的人。

管委心聲(節錄)：

林家裕

要管理一個140人的團隊，的確不容易。別看工作人員平時能夠與參加者一樣打成一片，其實工作人員們都肩負著重大的使命，對參加者負責，對主辦機構負責，對活動的宗旨負責，所以組員們的支持和體諒絕對是工作人員們的精神支柱。當然，付出越多，收穫越大，工作人員們在籌辦清華團中的得著進步，相信要比任何參加角色都多。

譚蔚茵

在小組裡，我認為自己未能解答組員的題問，解開他們對中國在政治制度、經濟制度、社會民生的疑惑；在委員會裡，我總是後知後覺，未能準確處理團中的管理事宜……幸好，我能成為今年的管委會成員，使我看到我自己的缺點、短處，讓我亡羊補牢。

清華園前

與民主黨派座談

清華校訓前留影。

國家大劇院

我們成了好漢。

清晨國旗飄揚。

開飯啦！

團員排隊上台分享。

在抗日戰爭紀念館外

畢業啦！

與清華學生合影留念

文：金詩瑜

通古今之變 • 識天下之際 • 邁向通識之路
清華大學通識教育(國情)教師培訓計劃(第六期)

為推行新高中通識教育作更好的裝備，百多位中學校長及教師善用復活節假期，在一個陽光明媚的春日裏，踏足祖國首都北京，展開六天的國情培訓之旅。

出發前，大會於2月29日及3月14日舉行了兩次國情研討會，並邀請了廣東省社會科學院葉和東教授主講「世界多極化與國際形勢」及「中華民族振興之路」，務求讓參加者在赴京前能對祖國的歷史和現況，以及國際形勢有基本認識。

一個簡單而隆重的開課禮。

葉和東教授與我們一起探討中國的現況。

3月22日清晨，我們一行119人齊集香港國際機場，展開六日的國情培訓之旅。首天的開課禮中，我們很榮幸邀得清華大學副校長胡東成教授和中央駐港聯絡辦公室副調研員劉洪岩先生擔任主禮嘉賓，並與本團團長黃志明先生分別在致辭中勉勵各學員，東華三院鄺錫坤伉儷中學周慶中校長和元朗天主教中學曾秀雲老師代表學員談談感受和期望，為培訓班揭開序幕。

能與民主黨派代表交流，老師們都踴躍發問。

旅程中，我們上了五堂課，每一堂課都讓我們深入了解國家各方面的現況，清華大學教授更以開放及坦誠的態度逐一解答我們的問題，讓我們的思維得以擴闊，從而得到莫大的啟發和反思；民主黨派代表解答了我們多個敏感和尖銳的問題，也分享了他們加入參政黨的原因和理想；在小組分享會中，來自不同學校的老師一起分享大家在這幾天的所見所聞所思所感，一起討論如何在校內推行國情教育，增進學生對祖國的認識和歸屬感。

第一課	中國基礎教育的現況與發展	清華大學教育研究所史靜寰教授
第二課	當代中國外交政策及策略	清華大學戰略研究所楚樹龍教授
第三課	中國的政治體制改革與發展前瞻	清華大學人文社會科學學院林泰教授
第四課	中國的經濟改革與發展前瞻	清華大學經濟研究所劉美珣教授
第五課	香港基本法與「一國兩制」的實踐	清華大學法學院王振民教授

課堂以外，我們透過參觀及拜訪，實地體驗國情。清華大學學生帶領我們遊覽清華園，讓我們瞭解清華園的歷史和建築，感受清華的文化氣息；我們深入軍營重地警衛三師，觀看精彩的軍事表演，體驗軍人生活；首都博物館內的收藏極之豐富，結集了北京歷史、文物、考古及文化，為我們展示了數千年來的發展史；頤和園除了反映了清宮廷的生活面貌外，還印證了清末列強對中國的侵略，讓我們認識清朝由盛轉衰的歷史；抗日戰爭紀念館和蘆溝橋記錄了祖國一段悲慘的歷史，令人傷感的同時，也激起我們的愛國心；在天安門廣場看著國旗徐徐升起的那一刻，觸動我們每一個人的心，歌唱國歌，向我們祖國致敬。

能與軍官合照，老師們都表現興奮！

小組分享會。

參觀抗日戰爭紀念館。

我們享用了軍人餐和清華學生餐，體驗了他們的生活。

清華學生帶領我們遊清華園，細說了清華園的歷史。

到天安門廣場看升國旗儀式。

我們畢業啦！

第六期培訓班在一個簡短的結業禮下完結了，而《中國國情教育教案結集》將於九月出版，免費贈予全港中學，以讓整個學界能共享計劃的成果，也為日後學校推行國情教育提供具參考價值的教案和資料。我們深信各位老師必能將這個旅程的全部，薪火相傳，與各校的學生分享，培育更多植根香港、心懷祖國的新一代。

有感而發(摘錄)：

上海組　李浩芬老師

我是中國人，血濃於水的關係，看到中國太空人成功上太空，嫦娥一號成功登月，我會感到欣喜；目睹中國足球隊於世界杯外圍賽出局，我會慨嘆一番。由於我在年少的時候，經常跟父母往返內地，所以對內地二、三十年前的概況認識甚多；今次清華大學培訓六天之行，見到中國經濟改革中的新面貌，內地一日千里的進步，加添了我作為中國人的一點驕傲。六天之行，令我印象最深刻的是在清華大學和內地學生共晉午膳並同遊清華大學，看到清華大學年輕學生們的自信、上進和積極，香港的年輕人真的要加把勁了。

北京組　阮小文副校長

我很感恩能夠把握最後機會參與這次培訓計劃，六天的行程不單令我更瞭解中央政府處理問題時的思考模式，亦讓我利用縱向角度去思考中國的經濟發展，深深感覺到國內人民亦認同「穩定壓倒一切」的原則，這是香港參考書或香港媒體所不能取代的。中國面對的問題不少，我會多看內地新聞，向學生分享今次的所見所聞，培養他們的愛國心。

北京組　鄭恩榮副校長

參加今次國情教育教師培訓計劃，可以從多角度了解中國的發展，各位教授與我們探討中國改革前後的情況，香港的經濟發展與蘇聯的政治改革等等，使我們了解中國在不同發展階段所面對的困難和機遇，也不忌言某些決策的失誤，平實地反映中國改革也受到自己的國情、西方各國態度等影響，但最終也是由中國人自己打造自己獨有的發展模式。

新一代領袖導航計劃2007-08 精彩活動一浪接一浪

文：蔡海璇

講題：青年人的社會角色及社會承擔

日期：2008年1月12日(星期六)下午

嘉賓：香港科技大學副校長 黃玉山教授

Mentee優秀感想文章：周如真、林艾敏、陳佩旻

黃玉山教授勉勵青年朋友做事要「有心 • 有力」。

林艾敏(節錄)

現今年青人在乎自身的成敗得失，多於社會利益；在乎他人對自己的評價，多於國際對自己國家的評價；在乎自己的前程，多於國家的未來。……愛國愛港的熱誠，從來就是由關心身邊的一切開始點滴累積。關心時事勢態、留意政府施政方針、透過不同渠道反映對社會的意見、多做公益事等，或許表面看來對社會沒有很大的貢獻，但能憑勇氣、承擔突破社會固有的思想框框，無疑是值得肯定的。我很同意黃玉山教授在講座上提到要「有心、有力」，才能成就更多。事實上，憑藉心底一腔熱血是不足以承擔社會責任的，只有堅持發展專業、不懈學習新知識，在個人層面先做到最好，才能在社會上發揮號召力，將不同力量集腋成裘，做到「貢獻社會」、「承擔社會」的最終己任。

講題：兩地融合為青年人帶來的機遇與挑戰

日期：2008年3月29日(星期六)下午

嘉賓：政制及內地事務局局長林瑞麟太平紳士

Mentee優秀感想文章：周如真、李小虹、鄧志強

林瑞麟局長與大家細說從政經歷。

周如真(節錄)

離開校園便加入政圈的林局長，從政經驗相當豐富。他把政治演變的過程娓娓道來，由殖民地年代的談判磋商、到一國兩制的實踐、到落實雙普選時間表，全都一一細說。要不是這位經歷一個又一個歷史里程碑的局中人跟我分享箇中的細節，有誰會知道今天成果的背後原來有著各方的努力和堅持？有誰會懂得感謝曾經為此付出過汗水的功臣？誰說只有手持民主旗號，口喊民主口號的才有追求民主的心？追求民主的心也能在政府官員孕育出來的，至少，我們看到在林局長骨子裡就埋藏了一顆。眼看香港民主的進情一步一步的向前邁進，心裡不禁泛起絲絲的愜意。

內容：拜訪中國外交部駐港特派員公署

日期： 2008年5月17日(星期六)上午

可以與乒乓球運動員趙頌熙進行友誼賽，好榮幸呢！

香港特別行政區特派員公署是中央政府根據《基本法》的有關規定，派駐香港的外交部代表機關，職能主要是處理與香港有關的外交事務，以及協助特區政府處理有關對外事務。5月17日剛好是駐港公署第五次開放日，當天，除了講解中國外交狀況和公署工作外，還安排了兩位奧運火炬手(年僅14歲的乒乓球運動員趙頌熙、年長的長跑愛好者馮錫江)分享傳遞火炬的經歷，部分朋友還得以親握火炬與火炬手拍照留念呢。接著，我們更與公署官員及其他參觀團體進行了羽毛球、乒乓球友誼賽。與呂新華特派員拍照留念後，更有豐富自助午餐招待及自由交流時間。臨走時，每人還獲贈紀念品和書籍，真可謂收穫豐富！

與呂新華特派員及火炬手大合照。

奧運專題研習分享會

日期：2008年6月29日(星期日)下午

2008北京奧運會是我國的百年盛事，也是中華民族的驕傲！它不僅是一場國際性體育運動會，更對整個國家的發展，國際地位等方面都有顯著的影響。因此，導航計劃特意舉辦是次專題研習，以「奧運為中國帶來的機遇及挑戰」為題，參加者分組從不同範疇(1.環保 2.經濟 3.政治外交 4.民生 5.文化)作考察、報告，藉此增進mentors與mentees之間的溝通。當日，作為評判的蘇生表示各組表現很好，資料豐富、分析有見地；最後，由「政治及外交」組以輕鬆短劇脫穎而出，奪得優秀小組獎項。

我們與福娃拍照。

全力支持「北京奧運香港區火距接力」。

Mentor與Mentee共同為是次專題研習努力。

「新一代領袖導航計劃2007-08」閉幕禮

專題研習分享會後，隨即進入閉幕禮。除了頒發嘉許證書予出席率達到八成並表現積極投入的Mentees外，大會更獎勵了表現出色的參加者。為期一年的導航計劃至此圓滿結束，不論是Mentors或Mentees都從彼此以及名人嘉賓身上學到了不少東西，大家都感到依依不捨。不過，正如蘇生所說，計劃的完結並不意味著大家關係的終結，希望大家繼續保持聯繫，並且一起參與新一代不同的活動，共同成長！

我們都表現優秀，獲得大會頒發嘉許證書。

生動有趣的短劇為在場觀眾帶來無限歡笑。

2008-2009年度的導航計劃即將展開，希望來年繼續得到新一代朋友的支持，辦得更成功！

2007-08領袖導航計劃圓滿結束了！

我們是最佳小組—「三小組」。

- 最優秀感想文章--周如真(Connie)
- 最佳Mentor--蘇瑋璋(Wendy)、林曉茹(小魚)
- 最佳小組 --三小組：林曉茹(小魚)、鄧志強(小強)、李小虹(Seven)
- 「人望高處」組：麥燕薇(Grace)、譚蔚茵(Vian)、梁宇軒(Leo)

文：新一代屬會

『鼠』不簡單新春大團拜

新一代於2月17日舉行了『鼠』不簡單新春大團拜，讓五個屬會的幹事和一眾好友匯聚一堂，慶賀一番，場面好不熱鬧。各屬會施展渾身解數，為團拜準備了精彩的節目，有的舞龍打鼓，有的以揮春諷刺時事，有的將熱門新聞改編，演出一場精彩的喜劇，創意洋溢，笑聲不絕，為團拜增添不少喜慶氣氛。派利是是新年少不了的環節，在場的已婚人士向青年朋友大派利是，其後還來個壓軸大抽獎，人人有份，永不落空，將團拜氣氛推至最高峰，真是皆大歡喜！新的一年新的開始，祝各位心想事成，萬事如意，身體健康！

屬會心聲

三位董事向新一代仝人祝賀。

香港新一代之友
HK New Generation Friends

一年一度的新春團拜，各屬會莊員及友好濟濟一堂，非常熱鬧。各屬會施展渾身解數，盡力獻技，但論最精彩的表演項目，當然要算之友的『金龍吐珠』。金龍龍頭全以人手製作，配上由金漆噴製而成的龍身，製作絕不馬虎。「之友」更邀得蘇生舉筆為金龍點睛。隨即，之友各莊員表演舞龍獻技。大家反應非常熱烈，不時好奇地伸手撥弄龍頭，不時拍手叫喊助慶，把各人的情緒推至最高點。表演後，大家都爭相跟金龍拍照留念。

在喜氣洋洋的新年能跟老朋友相聚，實在是賞心樂事，希望這能成為新一代傳統，相傳下去。

香港大專學壇
HK Tertiary Student Forum

我們打破傳統，別出心裁，將朗誦與唱歌融為一體，演繹賀年歌曲《喜氣洋洋》。「齊鼓掌，歌聲放今晚開心唱請鼓掌……」，時而節奏輕快，時而抑揚頓挫，配合舞蹈動作，實在是精彩新奇！

團拜中，恭賀說話一句接一句，歡笑聲此起彼落，場面熱鬧非常。此外，我們更拍了一幅幅珍貴的照片，為我們留下了甜美溫馨的回憶片段。我們期待的不單單是明年的團拜，更熱切期待每一個新年都能與大家相聚，約定你喇！

香港科學英才會
Hong Kong Science Talent Society

今年是香港科學英才會第一次參加新春團拜，感覺非常好，可以在籌備的過程中，認識其他屬會的幹事，增強新一代的凝聚力。科學英才會在這次團拜中，沒有特別的工作，只負責一項表演活動－熱門新聞喜劇，雖然預備時間不足，幸好最後可順利完成表演。唯一感到不足的，是科學英才會出席人數比較少，希望來年能有更多會員參加，感受這份喜慶氣氛！

蘇生點睛後，生猛的「之友龍」便舞動起來。

派利是環節總是最受歡迎的。

看！他們臉上流露著滿足的笑容。

香港新動力

今年的新春團拜，「新動力」請來了一班知名人士和大家拜年。首先請來了「亞洲股神」為大家打頭陣，先行祝大家新的一年金股齊鳴，希望股票市場暢暢旺旺。隨後，有見於2008年為選舉年，包括台灣大選、香港立法會選舉和美國總統選舉等，我們特別請來了一班政界人士向大家拜年。他們準備了一些極具意義、並能突顯自己形象的揮春和大家拜年，例如來自台灣的小馬哥祝大家身體健康，希望大家像他一樣，多跑步，身體好。

香港科學創意學會

記得在今年新春團拜中，新一代各屬會都有一段天才表演時間向其他屬會拜年，由於我與前主席黃金耀博士及其他到場的理事都沒有甚麼天才可表演，於是我只好運用創意，表演一項各人都喜歡觀看的節目，就是派利是了。我先請中學生或以下的小朋友上前收利是，結果上前領取利是的人寥寥可數，我以為這個天才表演不受歡迎，後來當我邀請就讀大學的青年朋友上前領取利是時，結果……在場有90%的朋友蜂擁而上，場面熱鬧，這可見我們新一代各屬會的會員真的是人才鼎盛，我深信在未來的歲月中，新一代的業務必能蒸蒸日上，再闖高峰！最後我代表香港科學創意學會祝各位「恭喜發明、萬事創意」。

科學英才會的幹事為我們載歌載舞。

「我們的集體回憶」
十四之友歷屆莊聚

香港新一代之友

文：余嘉雯

一年一度的之友歷屆莊聚於1月13日在佐敦咖啡室順利舉行。莊聚的主要目的是維繫歷屆幹事會成員的感情，促進大家的縱向合作和經驗交流，以及凝聚之友力量。當天出席的朋友共42人，場面十分熱鬧，是歷屆之最。

勞苦功高的之友莊員！

今年莊聚以「我們的集體回憶」為主題，我們希望藉此機會讓大家重拾當年的一點一滴。為了切合主題，勾起大家昔日的回憶，每位參加者入場時都會得到一份小禮物，內裡全都是兒時小食。節目期間，我們更播放一段由大會精心設計的影片，大家都看得陶醉非常，勾起了他們不少回憶。

今年莊聚特別之處是加插了現屆莊員的表演環節，懷舊舞步加上經典名曲－《難兄難弟》，令參加者看得如痴如醉。同時，我們亦透過不同的遊戲，讓參加者打成一片，促進感情。大家都在遊戲中弄出不少笑話，把氣氛推至高潮。

兩個多小時的聚會在一片笑聲中完結了，大家都依依不捨的離開。十四之友上任後的第一個活動得以順利完成，全賴歷屆莊員的支持和鼓勵，以及各方好友合作的成果。十四之友將會延續之友精神，培育新一代青年，共創和諧社會。

大電視－估到未呀！加油呀！

難兄難弟大合照。

之友莊員落力演出，大跳懷舊舞步。

抽到懷舊禮物，大家都笑不攏口。

香港青年專業才俊一
湖南歷史文化考察團

香港新動力

文：劉瀾清

大部份香港年青人對湖南的印象，不是張家界，就是辣椒；不是鳳凰古城，就是『舞動奇蹟』，全都是吃喝玩樂的感覺。今次由香港新動力舉辦的湖南歷史文化考察之行，共有36名青年專業才俊參加。在3月19-24日這六天中，我們參觀了湖南省博物館，團員們都驚歎中華民族古代科技之先進；參觀了三一重工，團員們親眼目睹中國改革開放三十年的經濟成果；參觀了張家界的秀麗風景，感悟祖國大好河山，當中黃石寨之險，袁家界之峻，團員們都被這些美麗的風景深深吸引著，大讚不枉此行！但令團員們印象最深刻和反思的，卻是參觀毛澤東故居。

參觀毛澤東故居，探究偉人誕生之地。

團員在毛主席銅像前合影。

我們參觀韶山毛主席故居，那是位於韶山市韶山鄉土地衝上屋場，是毛主席度過童年和少年時代的地方。這只是一條平凡的村莊，卻孕育出一個不平凡的領袖。從參觀故居陳列的毛主席少年時期用過的工具和他從事革命活動的文物及資料中，我們體會到無論一個人出生的地方是哪裡，只要有決心、勇氣、自信堅毅、沉著應戰，成功肯定在望。而大家更明白到，只要我們不問社會可以給我什麼，只問我們有什麼可以給社會時，我們的眼光就可以放得更遠，雖未必能成大事，亦當不遠矣！

除此之外，我們亦探訪了農舍，與該村的村長真情對話，了解現時中國農村的新面貌。在我們的印象中，村長應是白髮蒼蒼，垂垂老矣，想不到那村長只有三十多歲，西裝畢挺，精神奕奕。村長向我們講解了國家現時的農村政策，展示了他們的農村在國家的新政策下有了巨大的改變，團員們都驚訝於現時內地農村的發展速度。

另外，團員們最享受的就是晚上小組分享會，大家就行程中的所見所聞分享各自的看法，不少團員更表示這旅程增強了其對國家的承擔感！大家都認同，香港這國際大都會，背靠祖國，面向世界，有著很多的優勢和機會，我們理應好好學習毛主席的精神，為自己、社會和國家的建設而努力，這樣的人生才充滿意義和驕傲。

這次行程，大家都得著不少，誰說湖南只有吃喝玩樂？

張家界景色美不勝收，團員忘形合影。

山不在高，有仙則靈，那仙山黃石寨是否有仙人？

國內自行研制的「泵車」，水準超越國外產品。

動力『會聚』航空城

香港新動力

文：譚慧欣

香港新動力於6月1日舉辦了一個《動力『會聚』航空城》的活動，我們希望藉著參觀東涌國泰城的機會，與新動力的新舊朋友們相聚，回顧過往的片段，分享各自的近況。當天共有40位歷屆莊員、曾參與新動力活動的朋友和新認識的朋友，濟濟一堂，懷著興奮的心情步入國泰航空城，一同體驗「衝上雲霄」。

參觀前先來一張大合照。

迎接我們的是於國泰工作的新動力理事Alan和一位漂亮的空中服務員。Alan為我們介紹國泰城的歷史、規模以及各種航機上的設備，參加者都被緊急逃生設施和模擬駕駛艙所吸引，拍了不少照片。

經過兩小時的參觀活動，還有精彩的短片分享和刺激的集體遊戲。短片展示了新動力的成立和過往所籌辦的活動，與大家分享；而透過集體遊戲令大家更熟絡，加深彼此間的感情。

團員們都想一嘗當空姐的滋味。

最後，還有各新動力理事的深情分享，他們分別向大家講述了加入香港新動力的原因、感受及得著。理事們從籌備活動、舉辦交流團、四川賑災的過程中，擴闊眼光，認識到志同道合的朋友。而在這個參政議政論政的平台上，我們亦向大眾發佈了青年人對文物保育的意見調查，向社會發出了青年人的聲音。

新動力又到轉莊的時候了，若各方好友有興趣加入我們的行列，增加自己的閱歷，就加入我們新動力，一同為社會出一分力啦！

整裝待發？我們只是參觀模擬客機艙。

動力莊員合照。

港澳師生交流，攜手推動科技
「科技創新大賽創新及輔導經驗交流會」

文：梁淑盈

近年，香港學生在科學創意及科技研究上表現卓越，在全國及國際性的科學比賽中取得優秀的成績，包括禤彥勳同學於2005年獲得「明天小小科學家」稱號，揚威全國；而陳易希同學和陳嘉鍵同學憑藉於「英特爾國際科學及工程大獎賽(Intel ISEF)」中獲得驕人成績而先後獲得小行星的命名，為港爭光，成績令人鼓舞，可見本港青少年在科技創新方面皆有很大的潛能，而香港新一代文化協會科學創意中心(下稱「本中心」)的成立對推廣科技創意教育亦有很大的幫助。

可是，隨著時代變遷，人人為求「搵快錢」，追求「更優質」的生活，炒股成風，港澳兩地的社會價值觀正面臨嚴峻的考驗。在香港，不少大學生沉迷炒股，甚至不惜挪用政府貸款投資股票，荒廢學業，忽略科研發展；另一邊廂，近年在澳門有不少大型的賭場及娛樂場所相繼落成，旅遊業暢旺，不少學生完成中五課程後紛紛到賭場工作，沒有繼續學業或進修，對整個社會風氣造成很大的威脅。有見及此，澳門教育暨青年局與澳門工程師學會於本年1月27日舉行「科技創新大賽創新及輔導經驗交流會」，目的為鼓勵當地青少年推動科研，啟發創意，發揮潛能，增強當地青年人的競爭力，並邀請本中心籌組代表團出席是次交流會。本港一眾熱心科學的師生，包括兩位「摘星少年」陳易希同學和陳嘉鍵同學、「明天小小科學家」禤彥勳同學、「第22屆全國青少年科技創新大賽」一等獎得主劉德誠同學和劉德健同學及其指導老師陶婉雯老師、「香港青少年科技創新大賽06-07」一等獎得主陳嘉禧同學，以及兩位「全國優秀科技教師」梁添老師和廖萬里老師在本中心總監黃金耀博士的帶領下，一同赴澳，應邀出席交流會。

交流會上，6位少年發明家跟與會者分享其創作心得及參賽經驗，而黃博士、廖老師和梁老師亦分享了他們如何發掘及培養學生對科學創意之才能，以及如何把創意融入教學當中。此次交流會吸引了過百名當地的中小學師生參加，反應熱烈。他們對陳嘉鍵同學的得獎作品—「神奇纖維塑膠」—深感興趣和好奇，表現雀躍。

本中心總監黃金耀博士對於交流會之反應熱烈為之興奮，他相信此類型交流會除可提供港澳兩地的師生加深認識的機會和互相切磋的平台外，在推動兩地之科技創意教育上亦得益不少。他期望日後本港可舉辦此類型的交流會或科學創意活動，並希望邀請更多澳門、甚至其他地區的學生來港，促進彼此間的交流，擴闊眼界。

一眾師生與大家分享他們的參賽經驗及創作心得。

交流會吸引不少澳門師生參加，反應熱烈。

「香港優秀科技師生代表團」在大三巴牌坊前合照。

香港師生與澳門主辦單位合照。

With the Compliments of

雅 集 出 版 社 有 限 公 司

ARISTO EDUCATIONAL PRESS LTD.

致意

香港北角七姊妹道204號駱氏工業大廈十四樓　電話：2811 2908　傳真：2565 6626
14/F., LOK'S INDUSTRIAL BUILDING, 204 TSAT TSZ MUI ROAD, NORTH POINT,
HONG KONG.　TEL: 2811 2908　FAX: 2565 6626
http://www.aristo.com.hk

2008年9月至12月活動預告

月份	內容
9月	新一代公民大使培育及推廣計劃2008(9-12月) 新一代領袖導航計劃2008-2009(2008年9月至2009年7月) 香港青少年科技創新大賽08-09(第十一屆)接受報名
10月	珠江三角洲歷史文化考察團(第三期) 屬會幹事交職典禮 2008香港青少年3D動畫創作大賽「2108太空運動會」
11月	珠江三角洲歷史文化考察團(第四期)
12月	「我的祖國－京港學生交流營」歷屆營員(在職青年才俊)訪京團（現已接受報名） 中國航天科技考察團2008（現已接受報名，截止報名：10月31日） 香港青少年科技創新大賽08-09(第十一屆)截止報名

＊ 其他恒常活動：學生創意工作坊、教師創意工作坊及科普講座。 查詢：2576 4642

香港新一代文化協會
Hong Kong New Generation Cultural Association
創立於1974年　公共性質慈善機構

香港銅鑼灣道19-23號建康大廈13字樓
電子郵件：newgen@newgen.org.hk
網址：www.newgen.org.hk
電話：2576 4642　　傳真： 2895 5004

香港新一代文化協會科學創意中心
The Hong Kong New Generation Cultural Association Science Innovation Centre
協會創立於1974年　公共性質慈善機構
Established in 1974　Charitable Organization

西貢對面海區康健路21號
電子郵件：sic@newgen.org.hk
網址：http://sic.newgen.org.hk
電話：2792 3639　　傳真： 2792 0286

二〇〇八年（一至八月） 版權所有　不得翻印　自由取閱　不得售賣