

新時代會訊

二〇一〇年（一至八月）

視野 Vision

創新 Innovation

博識 Erudition

承擔 Responsibility

香港新一代文化協會
Hong Kong New Generation Cultural Association

創立及發展

香港新一代文化協會是一間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年因應社會的變化和時代的需求進行改組並易名為「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。

為對前線教師提供有力支援及培育更多優秀青年人才，1989年，本會停止出版《新一代雙周刊》，將工作重心轉移到教師支援和青年培育工作。多年來，本會致力為前線教師及青年學生提供最適切的活動和服務，工作範疇包括：科普創意、國民教育、通識教育、教師支援、領袖培訓、社會關懷等。

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

本會以「視野、創新、博識、承擔」作為培育人才的目標，為青年朋友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；同時為教師提供各種支援服務，提升教師的專業素質。

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

本會在過去三十六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、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，本會極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教師支援及青少年發展工作。

捐款辦法：

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。

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。

從政改看 如何在通識教育中引導 學生多角度思考



今年上半年，香港最熱的社會話題莫過於2012政改方案的討論。我們喜見大部份青年能夠客觀、理性地分析政改問題，並積極通過各種渠道表達意見。然而，我們亦發現少數青年表現得甚為偏激。雖然這只是一小部份人，但亦不能不引起我們對青年健康成長的關注。

就政改而言，立場固然重要，但本人認為比立場更重要的是對待問題的態度和方式。對此，本人想提出幾點建議供青年朋友參考。

第一，要知其然，並知其所以然。政改爭論持續發酵，激發了越來越多香港青年關心政治，令人欣喜。但是比熱情更重要的是了解，因為了解才是有效參與政治討論的前提和基礎。大家在大聲疾呼前不妨先弄清楚「是甚麼」和「為甚麼」。政改是甚麼？為甚麼要支持政改？為甚麼要反對政改？我們只有真正對政改有所了解，才能獨立地思考和分析當中利弊，形成自己深刻的觀點，而不是在缺乏了解之下盲目地支持或反對，那樣只會是人云亦云，隨波逐流。

第二，以客觀、理性的態度作全方位、多角度思考。本人一向提倡青年朋友看問題要就事論事，切勿受主觀偏見影響。偏見比無知更可怕，它不但會蒙蔽人的雙眼，影響人的判斷力，甚至會令人排斥真相，顛倒是非黑白。因為政改是一個涉及到香港多方利益的複雜問題，所以更需要我們從多角度思考，摒棄一孔之見，避免管中窺豹。如果政改方案通過，香港將有甚麼改變？如果政改方案不通過，香港的民主道路又將如何走？或會衍生出甚麼問題？特區政府、立法會以及各界人士透過理性對話及有智慧的退讓最終通過改良方案，亦表明了政治不是片面思考的獨贏，而是本著大局為重的原則，權衡各方面利益後求同存異的結果，是妥協的藝術。

第三，發表意見要以守法和尊重他人為前提。首先，守法是每一個公民的職責。如果行使言論自由可以隨心所欲，無視法紀，香港就無社會秩序可言，作為香港核心價值的法治就必然受到動搖，這並非香港人之福。其次，每個人表達意見時，必須尊重他人表達或保留意見的權利，容許有異議的空間。聽到自己不認同的意見就猛烈批評，甚至惡語傷人，實行人身攻擊，這是缺乏寬廣胸懷的、專制的表現，更不應該是有知識、有抱負、有承擔的青年一代之所為。

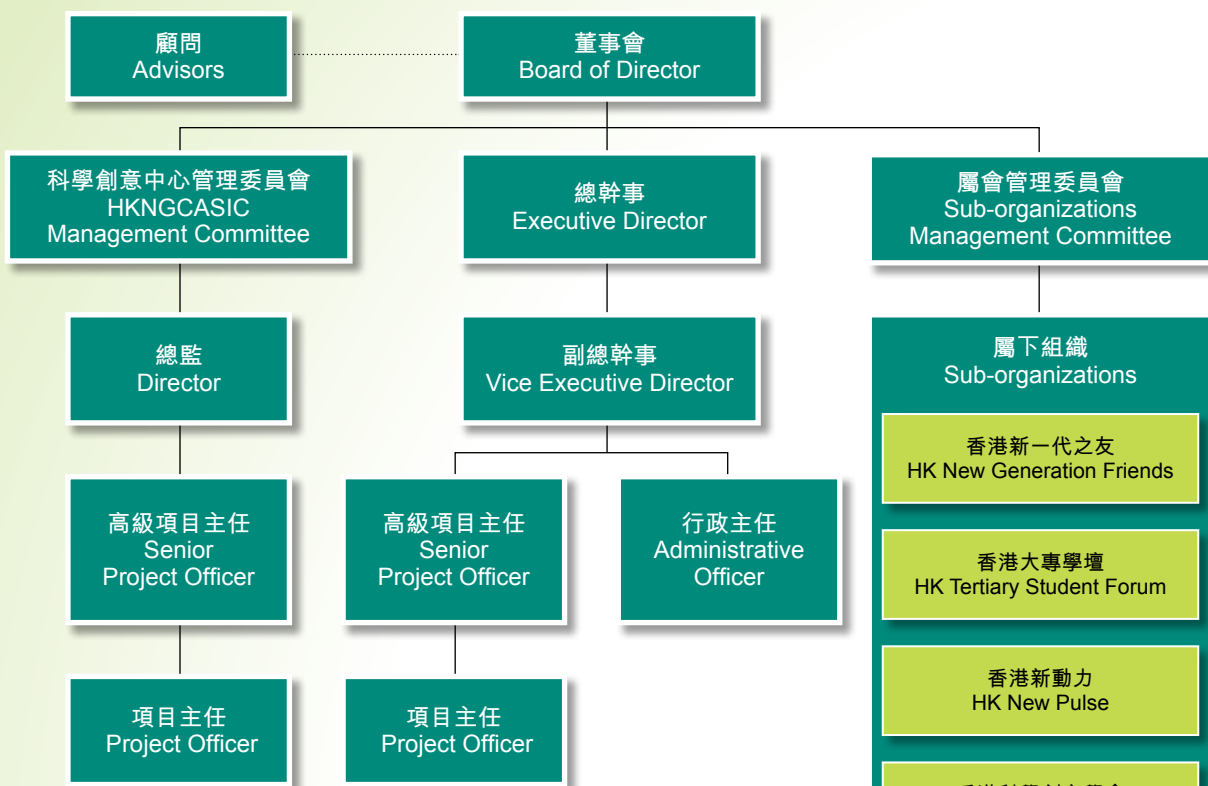
本人以政改為題拋磚引玉，引發大家思考，不但因為其廣泛的關注度，更因為它是通識教育的一個好例子，可讓我們反思如何更好地推動通識教育。通識教育不僅要讓學生接受知識層面上的教育，更重要的是讓學生學會多角度思考，建立對社會的承擔意識和積極向上的人生觀。

青少年處於重要的成長階段，可塑性甚強，但由於思想和心智尚不成熟，對外界缺乏足夠的分辨能力，加上青少年時期特有的叛逆心理和衝動情緒，容易聽取片面的激進言論而受到誤導。因此，作為家長和教師，尤其是通識教育的教師，應鼓勵學生多關心社會，積極引導學生用客觀、理性的態度，以大局為重進行多角度思考及建設性思考，讓其不但能對各項議題提出自己的見解，亦能學會從實際情況出發創造性地提出可行建議。這才是實踐通識教育的理念，提升青年綜合素質的有效方法。本會亦將繼續為教育界提供一系列富有學習性和啟發性的活動和計劃，竭盡所能為通識教育提供支援，與廣大前線教師並肩作戰，一同為培育具有「視野、創新、博識、承擔」的下一代而努力！

總幹事 蘇祉祺

二零一零年八月

新一代組織架構圖



董事會 Board of Directors

主席 :	黃志明先生	Chairman :	Mr. Wong Chi-ming
董事 :	陳序臻先生 廖滿珊女士 鄭利明博士 楊漢權先生 麥燕薇女士 蕭開廷先生 林曉茹女士 林菁菁女士	Members :	Mr. Chan Tsui-tsun Ms. Liu Moon-shan Dr. Cheng Lee-ming Mr. Yeung Hon-kuen Ms. Mak Yin-mei Mr. Siu Hoi-ting Ms. Lam Hiu-yu Ms. Lam Jing-jing

香港新一代文化協會職員

Staff of The Hong Kong New Generation Cultural Association

總幹事 :	蘇祉祺博士, MH.	Executive Director :	Dr. So Chi-ki, Thomas, MH.
副總幹事 :	蔡海璇小姐	Vice Executive Director :	Ms. Choi Hoi-shuen, Jackie
高級項目主任 :	謝凱欣小姐	Senior Project Officer :	Ms. Tse Hoi-yan, Teresa
行政主任 :	陳珍冰小姐	Administrative Officer :	Ms. Chan Chun-ping, Betty
項目主任 :	李子政先生 鄧燕茹小姐	Project Officers :	Mr. Li Chi-ching, James Ms. Deng Yan-ru, Ritta

香港新一代文化協會科學創意中心職員

Staff of The Hong Kong New Generation Cultural Association Science Innovation Centre

總監 :	黃金耀博士	Centre Director :	Dr. Wong Kam-yiu, Jimmy
項目主任 :	鄧志強先生 陳天虹先生 周敏儀小姐 馮曉彤小姐	Project Officers :	Mr. Tang Chi-keung, David Mr. Chen Tian-hong, Ben Ms. Chau Man-yee, Cherry Ms. Fung Hiu-Tung, Nicole

本會顧問

下列排名依姓氏筆劃序 Listed according to the number of strokes of surname



朱經武教授
Prof. Paul Chu Ching-wu, JP.
休斯頓大學物理系教授及德州超導中心創始主任
Professor of Physics and TLL Temple Chair of Science, University of Houston



陳繁昌教授
Prof. Tony F. Chan
香港科技大學校長
President, The Hong Kong University of Science and Technology



沈祖堯教授
Prof. Joseph J.Y. Sung, SBS.
香港中文大學校長
Vice-Chancellor and President, The Chinese University of Hong Kong



崔國文教授
Prof. Cui Guo-wen
前清華大學對外學術文化交流中心主任
Former Director of the Center for Overseas Academic and Cultural Exchanges, Tsinghua University



李樂詩博士, MH.
Dr. Rebecca Lee Lok-sze, MH.
極地博物館基金有限公司創會人
Founder of Polar Museum Foundation Limited



張炳良教授
Prof. Anthony Cheung Bing-leung, GBS, JP.
香港教育學院校長
President, The Hong Kong Institute of Education



易紅教授
Prof. Yi Hong
東南大學校長
President, Southeast University



梁振英GBS太平紳士
Mr. Leung Chun-ying, GBS, JP.
香港特別行政區行政會議非官守議員召集人
Convenor of the Non-official Members of the Executive Council



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
Member, National People's Congress Standing Committee



梁智仁教授
Prof. John CY Leong, SBS, JP.
香港公開大學校長
President, The Open University of Hong Kong



徐立之教授
Prof. Tsui Lap-Chee, JP.
香港大學校長
Vice-Chancellor and President, The University of Hong Kong



黃玉山教授
Prof. Wong Yuk-shan, BBS, JP.
香港科技大學副校長
Vice-President, The Hong Kong University of Science and Technology



郭位教授
Prof. Kuo Way, JP.
香港城市大學校長
President, City University of Hong Kong



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 Limited



唐偉章教授
Prof. Timothy W. Tong, JP.
香港理工大學校長
President, The Hong Kong Polytechnic University



曾德成GBS太平紳士
Mr. Tsang Tak-sing, GBS, JP.
香港特區政府民政事務局局长
Secretary for Home Affairs, HKSAR Government



陳玉樹教授
Prof. Chan Yuk-Shee, BBS, JP.
嶺南大學校長
President, Lingnan University



葉劉淑儀GBS太平紳士
Ms. Regina Ip Lau Suk-ye, GBS, JP.
立法會議員
Legislative Councillor



陳新滋教授
Prof. Albert Chan Sun-chi
香港浸會大學校長
President and Vice-Chancellor, Hong Kong Baptist University



劉寶珺教授
Prof. Liu Bao-jun
中國科學院院士
Academician, Chinese Academy of Sciences



陳龍安教授
Prof. Chen Lung-an
中華創造學會理事長
Director, China Creatives Studies Institute

科學創意中心榮譽科學顧問 Science Innovation Centre Honorary Science Advisors

下列排名依姓氏筆劃序
Listed according to the number
of strokes of surname

顧問姓名 Name	職銜 Position
朱經武教授 Prof. Paul Chu Ching-wu, JP.	休斯頓大學物理系教授及德州超導中心創始主任 Professor of Physics and TLL Temple Chair of Science, University of Houston
沈祖堯教授 Prof. Joseph J.Y. Sung, SBS.	香港中文大學校長 Vice-chancellor, The Chinese University of Hong Kong
徐立之教授 Prof. Tsui Lap-chee, JP.	香港大學校長 Vice-Chancellor, The University of Hong Kong
陳玉樹教授 Prof. Chan Yuk-shee, BBS, JP.	嶺南大學校長 President, Lingnan University
陳新滋教授 Prof. Albert Chan Sun-chi	香港浸會大學校長 President and Vice-Chancellor, Hong Kong Baptist University
郭位教授 Prof. Kuo Way, JP.	香港城市大學校長 President, City University of Hong Kong
孫明揚先生 Mr. Michael Suen Ming-yeung, GBS, JP.	香港特區政府教育局局長 Secretary for Education Bureau, Hong Kong SAR Government
唐偉章教授 Prof. Timothy W. Tong, JP.	香港理工大學校長 President, The Hong Kong Polytechnic University
張炳良教授 Prof. Anthony Cheung Bing-leung, GBS, JP.	香港教育學院校長 President, The Hong Kong Institute of Education
劉吳惠蘭女士 Mrs. Rita Lau Ng Wai-lan, JP.	香港特區政府商務及經濟發展局局長 Secretary for Commerce and Economic Development Bureau, Hong Kong SAR Government

科學創意中心科學顧問 Science Innovation Centre Science Advisors

下列排名依姓氏筆劃序
Listed according to the number
of strokes of surname

顧問姓名 Name	職銜 Position
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, MH. Dr. Rebecca Lee Lok-sze, MH.	極地博物館基金有限公司創始人 Founder of Polar Museum Foundation
林超英銀荊勳賢 Mr. Lam Chiu-ying, SBS.	前香港天文台台長 Former Director of the Hong Kong Observatory
侯經權先生 Mr. Hau King-ken	香港特別行政區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
陳玉成博士 Dr. Chan Yuk Shing Gilbert	香港理工大學應用生物及化學科技系 Department of Applied Biology and Chemical Technol, The Hong Kong Polytechnic University
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
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
郭泰倫博士 Dr. Terence Kwok	久保前科技研究所 Kelpionics Research Co.
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
莫紹祥先生 Mr. Mok Siu-cheung	香港發明協會理事 Committee Member, Hong Kong Invention Association
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
梁兆強先生 Mr. Leung Shiu-keung	香港特區政府教育局首席教育主任 (新界) Principal Education Officer (New Territories) Education Bureau, Hong Kong SAR Government
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
勞永樂太平紳士 Dr. Lo Wing-lok, JP.	全民健康動力主席 Chairman, People's Health Actions
曾淑瑩教授 Prof. Tsang Suk-ying, Faye	香港中文大學生物化學系教授 Professor, Department of Biochemistry, The Chinese University of Hong Kong
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
楊子儀博士 Dr. Rocky Yeung	香港發明協會理事 Committee Member, Hong Kong Invention Association
劉文建博士 Dr. Vicent Lau	九方科技集團創辦人及董事 Founder and Director, Q9 Technology Holdings Ltd.
劉定禮博士 Dr. Lau Ting-lai	香港大學工業及製造系統工程學系副教授 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學系副教授 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
謝繼方太平紳士 Mr. Stephen Richard Selby, JP.	香港特區政府知識產權署署長 Director of Intellectual Property, Hong Kong SAR Government
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名單 Science Innovation Centre Management Committee

下列排名依姓氏筆劃序
Listed according to the number
of strokes of surname

主席 Chairman	黃玉山教授 Prof. Wong Yuk-shan, BBS, JP.	香港科技大學副校長 Vice-President, The Hong Kong University of Science & Technology
委員 Committee	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
	梁添先生 Mr. Leung-tim	中華基督教會燕京書院教師 Teacher, CCC Yenching College
	陳沛田先生 Mr. Chan Pui-tin	香港特區政府教育局總課程發展主任 (資優教育) Chief Curriculum Development Officer (Gifted Education) CDI, EDB, Hong Kong SAR Government
	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
	蕭美玉女士 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
	蘇祉祺博士, MH. Dr. So Chi-ki, MH.	香港新一代文化協會總幹事 Executive Director, Hong Kong New Generation Cultural Association

重點活動記事簿

2010年1月-8月

1月

- 學生創意訓練工作坊 (香港教育學院賽馬會小學)
- 「貴州民族文化考察團 2009」成果分享暨國情研討會
- 「清華大學 (香港教師) 國情培訓計劃」(第一期) 成果分享暨全港教師國情研討會
- 「寧港青年領袖交流考察團 2009」/「香港青年才俊南京考察團 2009」成果分享暨國情研討會
- 學生創意訓練工作坊 (青年會書院)
- 學生創意訓練工作坊 (中華基督教會燕京書院)
- 「未來發明家培育計劃 09-10」第七次工作坊 - 中期分享及參賽作品報告
- 「香港青少年科技創新大賽 09-10」初初評
- 「第一屆科學創意卓越盃之智能車競賽」賽前培訓工作坊
- 「Intel 國際科學與工程大獎賽」香港區選拔賽
- 第一屆科學創意卓越盃之智能車競賽
- 清華·紅酒·當年情
- 香港新一代之友歷屆駐聚
- 2010 台灣國際科學展覽 (台灣, 8 天)

2月

- 「香港青少年科技創新大賽 09-10」初評
- 科創大使與行政長官曾蔭權先生真情對話
- 教師科學創意工作坊 (青山天主教小學)
- 親子創意訓練工作坊 (馬鞍山循道衛理小學家教會)
- 科普講座:「我要做個太空人」
- 「未來發明家培育計劃 09-10」第八次工作坊
- 新一代新春團拜 2010

3月

- 「香港青少年科技創新大賽 09-10」總評
- 全港教師國情研討會
- 教師科學創意工作坊 (英華小學)
- 「未來發明家培育計劃 09-10」第九次工作坊
- 「通識教育大課堂 2010 - 珠三角考察體驗團」(第一期) 出發前聚會
- 通識教育大課堂 2010 - 珠三角考察體驗團 (第一期) (4 天)
- 「香港青少年科技創新大賽 09-10」頒獎典禮
- 「香港教師貴州考察團 2010」出發前聚會暨國情研討會
- 「香港青少年科技創新大賽 09-10」優秀作品展 (九龍灣國際展貿中心)
- 環保藝術創家居 2010

4月

- 親子創意訓練工作坊 (社會福利署鯉魚涌綜合家庭服務中心)
- 香港教師貴州考察團
- 「香港教師貴州考察團」成果分享暨全港教師國情研討會
- 「良師啟導計劃 - 未來科學家培育計劃 09-10」參觀博文教育 (亞洲) 有限公司
- 「通識教育大課堂 2010 - 珠三角考察體驗團」(第二期) 出發前聚會
- 科普講座:「消失中的白色世界」
- 「未來發明家培育計劃 09-10」第十次工作坊
- 學生創意訓練工作坊 (大埔舊墟公立學校)
- 學生創意訓練工作坊 (將軍澳官立中學)
- 「香港青少年科技創新大賽 09-10」優秀作品展 (太古城中心)
- 通識教育大課堂 2010 - 珠三角考察體驗團 (第二期) (4 天)
- 學生創意訓練工作坊 (孔教學院何郭佩珍中學)
- 科學創意培育及推廣計劃暨優秀科學作品展覽開幕典禮
- 「香港青少年科技創新大賽 09-10」優秀作品展 (香港科學館)

5月

- 「通識教育大課堂 2010 - 珠三角考察體驗團」(第三期) 出發前聚會
- 科普講座:「創新機械人設計及創意思維」
- 「未來發明家培育計劃 09-10」第十一次工作坊
- Intel 國際科學與工程大獎賽 (美國 加州 聖荷西, 10 天)
- 通識教育大課堂 2010 - 珠三角考察體驗團 (第三期) (4 天)
- 「清華大學明日領袖國情培訓計劃 2010」出發前聚會
- 「2010 香港青少年 3D 動畫創作大賽」第一次簡介會
- 科普講座:「向星空出發」
- 「未來發明家培育計劃 09-10」第十二次工作坊

6月

- 教師科學創意工作坊 (中學)
- 教師科學創意工作坊 (小學)
- 時事 Hot Talk:「政改睇真 D」
- 「清華大學明日領袖國情培訓計劃 2010」授旗儀式暨國情研討會
- 清華大學明日領袖國情培訓計劃 2010 (北京, 8 天)
- 學生創意訓練工作坊 (將軍澳香島中學)
- 科普講座:「再生能源的新發展」
- 「2010 香港青少年 3D 動畫創作大賽」第二次簡介會
- 學生創意訓練工作坊 (香港聖瑪加利女書院)
- 學生創意訓練工作坊 (香港道教聯合會圓玄學院第二中學)

7月

- 「廣西民族文化考察團 2010」出發前聚會暨國情研討會
- 「我的祖國 - 京港澳學生交流營 2010」出發前聚會暨國情研討會
- 「香港青少年科技創新大賽 09-10」優秀作品展 (大埔超級城商場)
- 學生創意訓練工作坊 (惠僑英文中學)
- 學生創意訓練工作坊 (香港神託會培敦中學)
- 「第 10 屆中國青少年機器人競賽」簡介會
- 「清華大學明日領袖國情培訓計劃 2010」成果分享暨嘉許典禮
- 「新一代 2010 年暑期活動」授旗儀式暨國情研討會
- 「第 25 屆全國青少年科技創新大賽」及「第 7 屆宋慶齡少年兒童發明獎」簡介會
- 「新一代公民大使培育及推廣計劃 2010」公民大使訓練營
- 學生創意訓練工作坊 (南丫北段公立小學)
- 親子創意訓練工作坊 (南屯門綜合家庭服務中心)
- 學生創意訓練工作坊 (路德會包美達社區中心)
- 廣西民族文化考察團 2010 (廣西, 7 天)
- 第 10 屆中國青少年機器人競賽 (北京)
- 科學創意資優營 (小學)
- 科學創意資優營 (東華三院轄下小學)
- 學生創意訓練工作坊 (救世軍牛潭尾社區發展計劃)
- 「第 10 屆中國青少年機器人競賽」記者招待會
- 國情達人 super
- 第 7 屆宋慶齡少年兒童發明獎 (山西太原)
- 「我的祖國」- 京港澳學生交流營 2010 (北京, 7 天)

8月

- 學生創意訓練工作坊 (天水圍天澤村基督教青年會)
- 科學創意資優營 (東華三院轄下小學)
- 「廣西民族文化考察團 2010」成果分享暨嘉許典禮
- 「中國航天科技考察團 2010」出發前聚會暨國情研討會
- 「新一代公民大使培育及推廣計劃 2010」社區公民參與心得交流會
- 中國航天科技考察團 2010 (甘肅, 8 天)
- 第 25 屆全國青少年科技創新大賽 (廣州)
- 「第 25 屆全國青少年科技創新大賽」記者招待會
- 科學創意資優營 (小學)
- 科學創意資優營 (中學)
- 第 43 屆聯校科學展覽
- 「新一代公民大使培育及推廣計劃 2010」參觀立法會大樓及模擬立法會辯論
- 「我的祖國 - 京港澳學生交流營 2010」成果分享暨嘉許典禮
- 「中國航天科技考察團 2010」成果分享暨嘉許典禮

目錄

總幹事的話	從政改看如何在通識教育中引導學生多角度思考	P.1
組織架構		P.2
重點活動記事	2010 年 1 月至 8 月	P.5
專訪		
顧問專訪	— 香港理工大學校長唐偉章教授 從美國到香港 從熱傳學專家到理大掌舵人	P.7
科普創意天地		
• 科創大使與行政長官曾蔭權先生真情對話	暢談科研 寄予希望	P.10
• 第 61 屆 Intel 國際科學與工程大獎賽	出戰國際舞台 為港增光添彩	P.11
• 香港青少年科技創新大賽 2009-2010	無限創意 源自生活	P.12
• 第 10 屆中國青少年機器人競賽 (北京)	港隊憑創意 首都顯實力	P.14
• 台灣國際科學展覽會 2010	雲集科學精英 閃耀創意光芒	P.15
• 第 25 屆全國青少年科技創新大賽 (廣州)	羊城分高下 港隊創佳績	P.16
• 第 43 屆香港聯校科展	科學無領域 安全添新色	P.18
• 良師啟導計劃 — 未來科學家培育計劃	提升科研素質 邁向未來科學家之路	P.19
• 未來發明家培育計劃 2009-2010	小小年紀 多多創意	P.20
• 第一屆科學創意卓越盃之智能車競賽	決戰智能車 創新無止境	P.21
• 科學創意培育及推廣計劃啟動禮暨優秀科學作品展覽	今天的創意培育 成就明天的科學英才	P.22
• 科普講座	帶你走進多姿多彩的科學世界	P.23
• 科學創意工作坊	衝破框框 提升創意	P.24
• 特別資優學生培育支援計劃	發掘潛能 培育科創新一代	P.25
國民教育		
• 清華大學明日領袖國情培訓計劃 2010	深入學習國情 培養愛國情懷	P.26
• 廣西民族文化考察團 2010	感受多彩民族文化 踏出認識祖國第一步	P.29
• 我的祖國—京港澳學生交流營 2010	三地青年建友誼 同心合力創未來	P.32
通識教育		
• 新一代公民大使培育及推廣計劃 2010	關心·參與·新公民	P.35
• 通識教育大課堂 2010—珠三角考察體驗團	攜手走進珠三角 認識祖國新面貌	P.38
教師支援		
• 全港教師國情研討會	祖國繫我心 國情多面觀	P.41
• 香港教師貴州考察團、香港青年領袖貴州考察團 2010	認識革命歷史 考察長征之路	P.42
• 中國航天科技考察團 2010	尋找絲綢之路古文化 探索航天科技圓夢路	P.45
屬會資訊		
• 新春團拜	齊賀新春 樂也融融	P.48
• 時事 Hot Talk—政改睇真 D	聚焦社會時事 思索政改方向	P.49
• 兩岸四地青年論壇	兩岸四地 80 後、90 後青年學生的思想特點	P.50
• 香港新一代之友	之友歷屆莊聚、我的祖國 —「猜·情·尋」	P.51
• 香港大專學壇	國情達人 SUPER	P.52
• 香港新動力	匯聚未來政治人才的青年智庫	P.53
• 香港科學創意學會	推廣科技教育 創意融入教學	P.54
• 香港科學英才會	身體力行 積極推廣科創精神	P.55
• 香港明日領袖清華課程校友會	清華·紅酒·當年情	P.56

顧問專訪 —

香港理工大學校長唐偉章教授：

從美國到香港 從熱傳學專家到理大掌舵人

文：鄧燕茹



溫文爾雅，平易近人，炯炯有神的雙眼透露出幹練、穩重和真誠，這是他給筆者的第一印象。傾談過後，筆者便從他的談吐中感受到一位大學校長應具備的特質：睿智、豁達、親和力十足，高瞻遠矚並對未來的挑戰充滿著信心，對社會有一顆勇於承擔和樂於貢獻的心。他是誰？他就是香港理工大學校長唐偉章教授。

赴美留學 難忘恩師

唐教授是土生土長的香港人，19歲中學畢業後便前往美國升讀大學。1976年，唐教授在俄勒岡州州立大學取得理學士學位，之後又分別於1978年及1980年在加州大學柏克萊分校取得理學碩士及哲學博士學位。

赴美留學是唐教授人生中的一個重要轉折點。童年時的唐教授已喜歡落手落腳制作一些小模型，但是上大學之前他其實還沒有立下志向，只知道自己要做的就是一直讀書。直到留學美國，唐教授有機會參與一些科研項目，在研究的過程中找到當中的樂趣和價值，從而走上了學術研究的道路。這也許能給時下一些迷惘、苦於未找到人生方向的年輕人帶來不少啟發和鼓勵：人生的方向一開始也許不是那麼清晰，但只要像唐教授那樣順其自然、勤奮踏實地走下去，慢慢發掘，就會找到適合自己的那條路。

在留美生涯中，讓唐教授難忘的事情有很多。其中對唐教授影響最深刻的，除了是找到自己的發展方向以及終生伴侶之外，還有就是成為國際知名華裔科學家、已故的加州大學柏克萊分校校長田長霖教授的學生，得到田教授指導碩士及博士論文。田教授當時給予學生很大的自由度，鼓勵學生自由思考，勇於嘗試和摸索，因此唐教授在做研究時有很多發揮空間，從而獲得不少新發現。「做研究的時候，我們常常不知道下一步做出來的東西是甚麼，可能研究出來的結果和一開始預想的不一樣，但是在解決各個難題的過程中我們可以發現新問題，得到新發現，這是我在田老師的指導下得出的研究心得。」除了指導學術研究外，田教授亦讓唐教授對教育產生興趣，從而投身大學教育。唐教授每次提起田長霖教授的時候，懷念和感恩之情溢於言表，筆者可以想像到昔日唐教授與田長霖教授之間深厚的師生情誼。

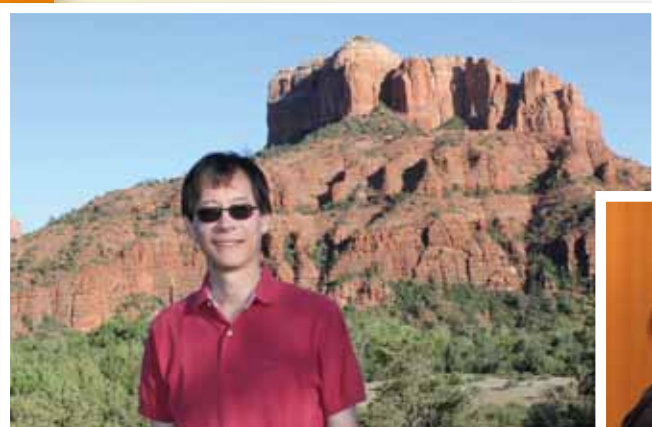


唐教授（後二排右一）與其已故的恩師田長霖教授（前排右三）及其他同窗。

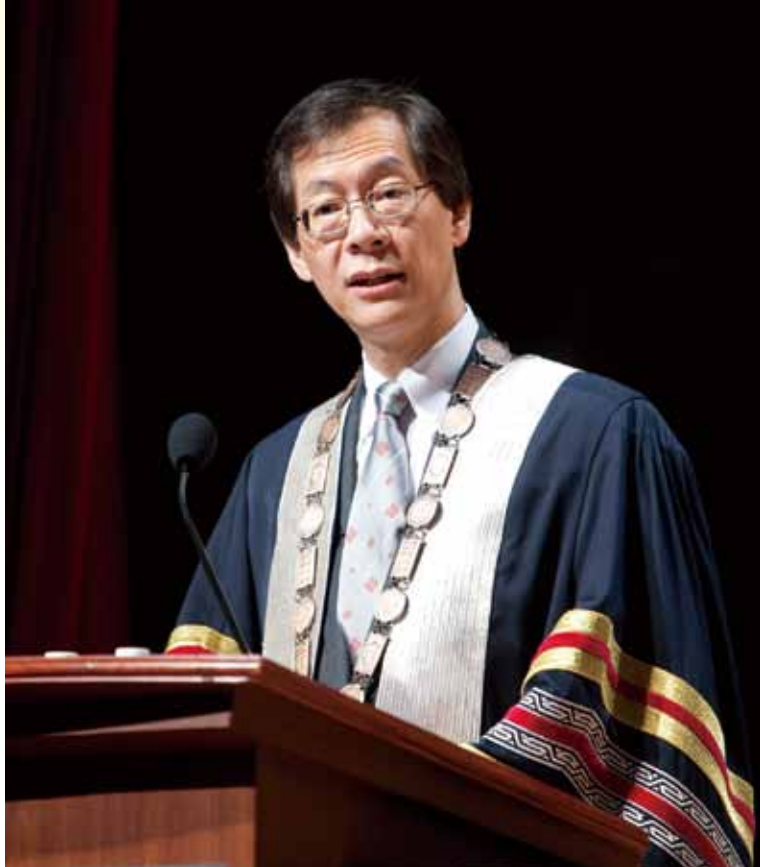
心懷熱忱 回流掌舵理大

唐教授在 1980 年開始在肯德基大學執教，之後任職於亞利桑那州州立大學，其後擔任科羅拉多州州立大學機械工程學系系主任、喬治華盛頓大學工程及應用科學院院長等職務，同時亦是美國機械工程師學會院士和國際熱傳導會議的院士。唐教授五十歲之前從來沒有想過會回來香港工作，只是於美國埋頭苦幹。五十歲後，唐教授開始和香港的朋友有了聯絡，在學界朋友的推薦下參與了香港科技大學委員會的一些工作，漸漸覺得進行香港高等教育工作是很有意義的，加之自身是土生土長的香港人，於是萌生了一個回港發展、盡自己所學所長貢獻社會的念頭。縱然這樣，唐教授卻從沒想過自己會成為大學校長。「2007 年年底，有獵頭公司問我對香港理工大學校長一職是否有興趣，當時我回答有，雖然回答有，但當時亦沒有想過自己會成功。後來結果是我當選，於是我就很開心地回來了。」言語之間，我們感覺到唐教授那種淡然、豁達而又積極樂觀的處世態度。

唐教授坦言，當時自己剛剛從美國回來，面對著理大校長這份重要的工作保持著一份平常心，經常和理大的同事進行溝通交流，集思廣益，共同解決問題。另外，現時在香港的工作相對美國確實較為緊張。但是，唐教授並不覺得辛苦，而是每天都以無限的熱忱和抖擻的精神迎接未知的挑戰，因為他熱愛這份工作。



唐教授在美國亞利桑那州的喜多娜鎮（Sedona）徒步旅行。



唐教授於 2009 年理大校長就職典禮發表就職演說。

加強全人教育 培育全方位人才

1994 至 1996 年間，唐教授曾經連續三年獲 Pi Tau Sigma 學會亞利桑那州州立大學分部選為最佳教師，也曾因發展出有特色的教學法獲美國汽車工程師學會頒授教育獎。對於培育人才，唐教授強調要重視全人教育。一方面，要加強語言、數學、通識等基本教育，讓學生掌握在當今社會生存和發展的基本技能；另一方面，則要重視專業教育，提供實用性的科目讓學生裝備自己，對社會做出實際性的貢獻。面對著 2012 年大學學制「三改四」這個良好的契機，唐教授會帶領理大各位同事一齊努力，加入更多全人教育的新元素，務求讓學生們得到更多全方位發展的機會。



唐校長與學生相談甚殷。

勉勵青年朋友：

終身學習 把握機遇 回饋社會

唐教授認為，時下香港的「80後」、「90後」與他那一代的青年均有著年輕時期特有的反叛、勇於表達的膽量和熱情，只是時代不一樣，表達的方式不一樣。現在的「80後」、「90後」是社會的未來支柱，因此，社會應當以尊重、包容的心態和他們進行溝通，了解他們的想法，提供一些意見和他們進行討論。

唐教授對青年一代充滿了期望。首先，唐教授希望他們能建立起對社會的責任感和承擔感，盡自己的能力回饋社會，貢獻社會。其次，唐教授亦希望他們能樹立終身學習的觀念。現代社會發展得越來越快，只有始終保持與時代同步的知識結構，青年才能在新時代中找到自己的位置。因此，無論取得了多少學位，青年人永遠都不應放棄學習，而要把學習當作自己的終身事業。另外，唐教授還期望青年人把握住內地高速發展、與香港聯繫越來越緊密的大好機遇，好好裝備自己，配合內地，尤其是珠三角地區的發展及迎接新全球化時代的挑戰。唐教授認為，青年人不應對北上內地感到猶豫，而是要看到內地絕佳的發展機會，抓緊這個機會，例如可以北上發展事業，積累寶貴的經驗。對此，理大亦安排了不同的教育和交流活動，提供機會讓同學到內地考察和實習，從而加深他們對內地的認識，了解祖國當前經濟的發展。

唐教授展示理大參與研發的港產電動車「mycar」。



唐教授遊黃山。

寄語新一代

作為本會顧問，唐教授表達了對本會的期望和鼓勵。唐教授希望本會能繼續發揮和青年朋友溝通交流的作用，為青年朋友提供更多有助於他們成長、發展的意見，同時亦繼續舉辦更多比賽和交流考察活動，讓更多青年朋友能從活動得益。在此，我們對唐教授致以衷心的感謝，並謹記唐教授的勉勵，繼續努力！

後記

唐教授辦公室的牆上掛了一些家庭照，照片上唐教授和太太、兒女的臉上均洋溢著幸福、喜悅的燦爛笑容，讓筆者十分羨慕唐教授有個和睦美滿的家庭，同時亦為唐教授能在工作繁忙的同時兼顧好家庭感到非常佩服。筆者問唐教授：是否覺得要兼顧事業和家庭其實是一件辛苦的事？唐教授笑了笑，說：「我覺得不辛苦」。笑有很多種，唐教授的笑，是發自內心的笑。那一刻，筆者突然想起了那句「世上無難事，只怕有心人」。這句話正道出了唐教授成功的原因：用心地、全心全意地做好每一件事，無論是事業、家庭抑或其它。筆者相信，只要各位青年朋友都能以唐教授為榜樣，用心經營自己的學業或事業，抱著樂觀和積極的態度，定能用自己的勇氣和毅力克服各種困難，走出屬於自己的一片天。



唐教授展示理大參與研發的港產電動車「mycar」。



專訪結束後，本會同事致送紀念品給唐教授，感謝唐教授百忙之中抽空接受我們的專訪以及一直以來對本會的支持。



科創大使與行政長官曾蔭權先生 共享下午茶時光

暢談科研 寄予希望

文：歐陽碧玲

行政長官曾蔭權先生在他的個人網誌中曾稱讚道：「年青人不單是科技新浪潮的參與者、使用者，其中不少還是開拓者、發明家、掌舵人。他們以靈活的頭腦、敏銳的觸覺和卓越的才幹，創造一個又一個的傳奇。」

在 2010 年 2 月 8 日這個臨近新年的日子，科學創意中心所培養出來的四位「星之子」——陳易希同學、陳嘉鍵同學、劉德誠同學及劉德鍵同學，跟新鮮出爐之第九屆明天小小科學家——朱凱鳴同學，以「科創大使」之身份獲邀到禮賓府與曾特首共進下午茶。

大家一面享用下午茶，一面暢談生活、學習事宜。話題主要圍繞各人的學習、科研及個人發展等。曾特首對各同學的發明或研究均深感興趣，認為同學們能夠從「創意」走到「發明」之路，過程既艱辛又漫長，但仍能心存感恩之心，實在是值得嘉許和欣賞。

劉德誠同學、劉德鍵同學及朱凱鳴同學均面臨會考及高考的壓力，三人皆向特首表示希望香港能效法歐美及中國等地的做法，推薦於科研方面有傑出表

現的同學免試入讀大學，使他們可專注於其科學研究。陳易希同學作為過來人，亦有相同的看法，認為熱愛科學的同學確實會因考試而難以全情投入科研。而中大藥劑系應屆畢業生陳嘉鍵同學則面對著踏入社會的挑戰，他向特首請教政府將如何協助青少年就業的問題。曾特首耐心聆聽各位同學的意見，並鼓勵同學於科研路上繼續努力，一同為香港的未來而奮鬥。

正如曾特首所說：「青年是社會進步的希望，科學是人類進步的希望。」本中心亦將會繼續舉辦更多科技文化推廣活動，積極於社會層面上推廣創新科技風氣，並希望培育更多如上述幾位同學般對科學抱有理想及熱忱的年輕人，使本地的科技教育得以承傳。

特首跟劉德鍵（左）、劉德誠（右）合照，兩人手中展示出特首贈送的高錕教授自傳《潮平岸闊》。



科創中心大使與其餘三位同學獲邀到禮賓府與曾特首交流科學心得。（左起：藍啟駿、張曉風、于沛川、劉德鍵、劉德誠、陳嘉鍵、陳易希和朱凱鳴。）



五位科創大使與中心總監黃金耀博士攝於禮賓府門前。

第61屆英特爾國際科學與工程大獎賽

出戰國際舞台 為港增光添彩

贊助香港代表隊參賽：香港特區政府教育局
利銘澤黃瑤璧慈善基金

始於1950年的「Intel International Science and Engineering Fair」(「英特爾國際科學與工程大獎賽」, 簡稱 Intel ISEF) 素有全球青少年科學競賽「世界盃」之美譽, 是全球最大規模、最高等級的中學生科學競賽, 每年均吸引了來自世界50多個國家和地區的參賽者競逐各類獎項。今年賽事踏入第61屆, 參加人數再創新高, 共有來自59個國家的1611名中學生以1200多個項目參賽, 競爭異常激烈。今年大會還新增設了一個以「Intel」前共同創辦人 Gordon E. Moore 命名的全場大獎, 以高度表揚所有參賽者中表現最優秀者, 該得獎者將獲得 75,000 美元的獎金。

在總領隊科創中心黃金耀博士的帶領下, 香港代表隊一行10人攜4個個人項目及2個團體項目於5月8至17日在美國加州聖荷西 (San Jose) 出戰了是次大獎。在連日來的比賽中, 香港代表隊隊員均施展渾身解數, 把歷時幾個月甚至一年的準備成果, 全部展現於評判面前, 以爭取好成績。最後, 來自順德聯誼總會翁祐中學的林俊禧同學憑其環保管理學項目——「低成本塑膠再造新方案」勇奪「美國發明家聯盟」特別獎 (National Collegiate Inventors and Innovators Alliance), 並獲得美金1000元的獎金。林俊禧同學獲此殊榮, 是他吸取上次比賽經驗, 刻苦鑽研, 不斷改良作品的結果, 也是大學機構協助和老師悉心指導的結果, 實在是來之不易。他是我們的驕傲, 亦是我們學習的榜樣!

是次比賽帶給香港代表隊隊員的, 除了獎項、難忘的比賽經歷外, 還有珍貴的友誼。隊員之間相處融洽, 以為港爭光為共同目標, 彼此互勵互勉, 團結一致, 建立了難忘的友情。此外, 香港代表隊的同學亦不忘與來自其它國家的科學少年精英交流切磋, 以擴闊國際科研視野, 增長見識。

我們期待香港代表隊能夠於國際科學舞台上獲得更好成績, 繼續為港增光!

文：歐陽碧玲



開幕典禮當日場面盛大。

精神抖擻
準備面見評判。



朱凱鳴同學正接受
當地記者訪問。



鍾天樂同學積極向
參觀者介紹自己的
作品。



同學與韓國代表隊互相交流。



順德聯誼總會翁祐中學的林俊禧
憑其環保管理學項目「低成本塑
膠再造新方案」勇奪「美國發明
家聯盟」特別獎。



其他參賽隊伍都對香
港代表隊的作品「防
撞門」深感興趣。



香港代表隊於機場誓師出發。





獲獎同學及嘉賓們的大合照。

香港青少年科技創新大賽 2009-2010

無限創意 源自生活

文：鄧志強

贊助：香港特區政府教育局
大賽獎金贊助：利銘澤黃瑤碧慈善基金

由本會主辦的「香港青少年科技創新大賽」創辦於1997年，現今已成為全港最具規模的科學比賽。比賽旨在推廣科普教育，發掘和培育有潛質的青年發明家，讓廣大青少年發揮創作潛能，並學會將創意運用於生活實踐當中。

今年的第12屆「香港青少年科技創新大賽」吸引了全港超過310所中小學校、幼稚園及畫室的學生參與，參賽作品多達5212件，規模盛大，競爭激烈。是次比賽一如既往分為三大範疇進行評比，分別是「科學幻想畫」、「科技創新成果」及「科技實踐活動」。其中今年的「科學幻想畫」還新增設了「幼兒組別」，「科技創新成果」新增設了「環境科學」類別。



香港科技大學校長
陳繁昌教授擔任主禮嘉賓。

為表揚是次比賽的得獎學生，鼓勵同學進行科學研究，本會科創中心於3月28日假九龍灣國際展貿中心地下展貿廳舉辦了「香港青少年科技創新大賽09-10頒獎典禮」。大會有幸邀得香港科技大學校長陳繁昌教授擔任頒獎典禮的主禮嘉賓，摘星少年陳易希同學和陳嘉鍵同學、全國明天小小科學家禰彥勳同學及比賽的評委亦出席了盛會，為典禮頒發獎項。頒獎禮上，大會將獎項一一頒予比賽優勝者，而獲獎的學生代表更即場與與會者分享了其創作意念和心得。

比賽日程：

2009		2010			
23/9	11/12	4/1 - 23/1	6/2	6/3	28/3
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：

2010			
28/3 - 8/4	23/4 - 27/4	30/4 - 5/5	30/4 - 5/5
九龍灣國際展貿中心	太古城中心	香港科學館	大埔超級城商場



摘星少年陳易希同學(中)和陳嘉鍵同學(右)、全國明天小小科學家禰彥勳同學(左)均出席了是次盛會。



獲獎學生代表及其家長在頒獎典禮中分享創作意念和心得。



看！參觀者正努力研究得獎的優秀作品。



這就是我們的小
創意·大發明了。



科學幻想畫 幼兒組一等獎:「怪獸救地球」
關昊嵐(幼二) 啟思幼稚園



科學幻想畫 小學組一等獎:「小小髮型師」
姚子晴(小六) 香港培正小學



李安琪同學(左)、何軒軒
同學(右)在頒獎典禮上
收獲豐盛。

為讓社會各界人士分享今屆大賽的創作成果，主辦機構亦於3月到7月期間於香港、九龍及新界舉辦了四場優秀作品展，吸引了大批市民前來參觀。公眾反應熱烈，紛紛讚嘆作者的獨特創意。

是次比賽中的部份優秀得獎者已獲大會推薦參加「全國青少年科技創新大賽」，與內地的學生進行交流與切磋。參加者取得了優秀的成績，並通過比賽達到了擴闊視野，增長科學知識的目的(詳情可參閱第16至17頁)。此外，亦有獲獎同學代表香港前往美國加州聖荷西參與第61屆「英特爾國際科學與工程大獎賽」，與來自世界各地的少年科學家交流(詳情可參閱第11頁)。

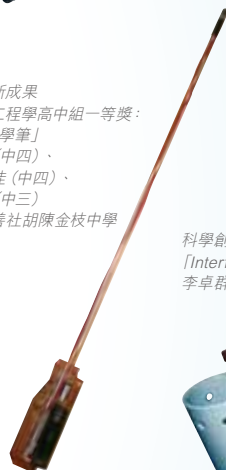
科學創意中心總監黃金耀博士常常提到一句話，那就是「知識可以改變命運，創意可以改變人類」，可見發揮創意的重要性。我們希望青少年朋友能繼續跳出框框，運用無限創意，在日常生活中尋找解決生活難題的方法，於來年以更優秀的作品參賽(新一屆賽事現正接受報名，詳情可瀏覽大賽網頁<http://sic.newgen.org.hk/stic>)!

幼兒組科學幻想畫得獎者與頒獎嘉賓合照。

科學創新成果 小學發明品一等獎:
「PC種子特攻機」
蔡一正、郭愷軒、何承諺(小五)
香港培正小學



科學創新成果
物理及工程學高中組一等獎:
「神奇教學筆」
趙梓浩(中四)、
司徒俊佳(中四)、
黃佩盈(中三)
鐘聲慈善社胡陳金枝中學



科學創新成果 物理及工程學初中組一等獎:
「可攜型滾筒式切紙器」
伍梓均、邱志成、梁俊杰(中三)
聖公會李炳中學



科學創新成果 教師教具發明一等獎:
「Interference/Diffraction Teaching Kit」
李卓群老師 嘉諾撒聖瑪利書院



科學創新成果
教師教具發明一等獎:
「安全切片機」
谷祖德老師
鐘聲慈善社胡陳金枝中學



第10屆中國青少年機器人競賽

港隊憑創意 首都顯實力 文：周敏儀

贊助香港代表隊參賽：田家炳基金會

小學組的師生正為機器人
創意比賽進行佈展工作。



高中組同學在賽場為 FLL
機器人工程挑戰賽作準備。

機器人創意比賽初中組代表向在
場評判介紹其作品的設計理念。



機器人創意比賽高中組的參賽作
品一「電子乒乓球教練」。

「第10屆中國青少年機器人競賽」於7月19至23日假北京工業大學(北京奧運會羽毛球館)隆重舉行。本屆競賽主題為「快樂成長」，寓意青少年在比賽過程中愉快學習。在田家炳基金會的贊助及本中心的組織下，香港代表隊共派出來自5間中小學合共53位師生參賽。港隊成員在賽事中勇奪1金3銀11銅的佳績，及2項專項獎和「全國優秀機器人教練員」之殊榮，成績令人鼓舞！

中國青少年機器人競賽以培養青少年的創新意識和實踐能力、提高青少年的科學素質為目的，為全國機器人愛好者提供一個互相交流切磋的機會。競賽項目包括機器人創意比賽、機器人基本技能比賽、機器人足球比賽、機器人 FLL 工程挑戰賽和機器人 VEX 工程挑戰賽。今年共有來自全國33個省、市、自治區和特別行政

區489支代表隊的1308名選手和452名教練員參賽；裁判員、評委、嘉賓、工作人員、志願者及各地觀摩團成員達3000多人，規模空前盛大。

「十年歷程，快樂成長」，今年適逢中國青少年機器人競賽十周年，主辦方將賽場安排在曾見證中國驕傲的北京奧運會羽毛球館，讓參加者能親身感受奧運氣氛；競賽開幕式簡短而新穎，令人大開眼界，其中激光表演環節更讓參賽選手體驗了高科技的震撼與視覺享受。

港隊的出色表現，吸引了傳媒的關注，除香港有線電視為港隊製作新聞特輯外，中央電視台少兒頻道節目「芝麻開門」更對香港潮陽小學的代表參賽者作全程直擊追訪，可見港隊於機器人競賽所作的努力和成果備受各方注目。

香港潮陽小學的區偉明老師獲得「全國優秀機器人教練員」，成為香港第四位獲此榮譽的教師，實在可喜可賀！



路德會西門英才中學的同學獲得
機器人創意比賽高中組一等獎。

第10屆中國青少年機器人競賽 香港區代表隊獲獎名單

參賽項目	組別	獎項	學校	獲獎者
VEX 機器人挑戰賽	小學組	銅獎	基督教宣道會宣基小學	蔡傳恒、莫應耀、譚鴻欣
VEX 機器人挑戰賽	初中組	銅獎、VEX 專項獎	中華基督教會扶輪中學	陳諾天、陳光海、李羨瑩
VEX 機器人挑戰賽	高中組	銅獎	路德會西門英才中學	陳明輝、方偉卉、張文雅
FLL 機器人工程挑戰賽	小學組	銅獎	港澳信義會小學	謝明輝、洪紹賢、王易成、何卓諺
FLL 機器人工程挑戰賽	初中組	銅獎	中華基督教會扶輪中學	梁焯培、黃明城、羅懿德、周婷婷
FLL 機器人工程挑戰賽	高中組	銅獎、FLL 專項獎：未來優秀工程師獎	中華基督教會扶輪中學	錢漢豐、張展挺、黃曉琳、池開榮
機器人足球比賽	小學組	銅獎	香港潮陽小學	陳樂生、溫晉熙
機器人足球比賽	初中組	銅獎	路德會西門英才中學	呂志軒、黃振傑
機器人足球比賽	高中組	銅獎	中華基督教會扶輪中學	李邦裕、蔡明樺
機器人創意比賽	小學組	銀獎	基督教宣道會宣基小學	林永同、林珊珊、彭俊靚
機器人創意比賽	初中組	銀獎	中華基督教會扶輪中學	李冠衡、葉德軒、關昭怡
機器人創意比賽	高中組	金獎	路德會西門英才中學	易晉豪、黃俊秀、麥偉倫
機器人基本技能比賽	小學組	銅獎	香港潮陽小學	黃立謙、朱建聰
機器人基本技能比賽	初中組	銀獎	路德會西門英才中學	李慧君、李欣琳
機器人基本技能比賽	高中組	銅獎	中華基督教會扶輪中學	盧世傑、廖天富

比賽現場雲集了來自全國各省市的精英。



香港隊於閉幕典禮後的大合照。



香港潮陽小學的同學獲邀接受中央電視台
少兒頻道節目「芝麻開門」的訪問。



比賽中各參賽者結下了珍貴的友誼。

台灣國際科學展覽會2010

雲集科學精英 閃耀創意光芒

文：鄧志強

贊助香港代表隊參賽：香港特區政府教育局



李安琪同學向參觀者講解作品。

來自十一個國家的精英少年聚首一堂。

由國立台灣科學教育館主辦的「台灣國際科學展覽會 2010」於 1 月 31 日至 2 月 7 日在台北市隆重展開。參加是次盛會的除了有台灣當地的參賽學生外，還有來自 12 個國家和地區的代表學生，包括香港、加拿大、韓國、科威特、墨西哥、紐西蘭、新加坡、南非、菲律賓、泰國、美國、薩哈等。參賽者都表現賣力，力爭在這場科學嘉年華會上展現自己最亮麗的成果。參賽作品內容豐富，大多數題材來自日常觀察，兼具創新性和應用性，水準甚高。

曾在香港青少年科技創新大賽中獲得驕人成績的林栢麟同學（聖保羅男女附屬中學）及李安琪同學（順德聯誼會翁祐中學）代表香港出戰了此屆台灣科展。林栢麟同學的參賽作品是有自動殺菌功能的「神奇廁所板」，其獨特的創意和實用的功能得到了評委們的青睞，獲得三等獎。李安琪同學的作品則為「研究不同茶葉的抗氧化劑含量」。此作品是通過研究不同茶葉內的高抗氧化劑含量，從而得出喝什麼類型的茶對細胞抗氧化最有效用的結論，最終獲得了四等獎。兩位香港代表學生不負眾望，為港增光，實在值得我們為之喝彩！

友誼第一，比賽第二。

兩位香港同學在台灣科展舉行期間，還入住了當地的接待家庭，親身體驗台灣老百姓的生活。兩個家庭的家庭成員都給予兩位同學親人般的關懷和照顧，還每天陪同兩位同學往返會場。另外，為了幫助兩位同學調整緊張的心情，他們還在晚上帶兩位同學游覽夜市及品嚐特色小食，讓同學在放鬆心情之餘亦親身了解到台灣的風土民情。除此之外，大會更安排了多項參觀活動，例如到航天博物館認識台灣航天發展史、到鶯歌了解製作陶瓷的技術及當地特色，讓各參賽同學能從各方面加深對台灣的瞭解。

短短八日的台灣科展之行結束了。兩位香港代表同學均表示此行收穫甚豐，感受良多，亦表示會再接再厲，為來年的比賽繼續努力。在此，讓我們一同為其加油，希望他們能突破自己，再創佳績，同時亦希望來年的科展舞台上有更多香港代表學生綻放光芒！

香港代表隊與台灣接待家庭合照。



為了這次交流的機會乾杯！



除比賽外，當然要品嚐一下當地的地道小吃啦！





香港代表隊攝於頒獎典禮。



香港代表持旗手於開幕式上抖擻精神。

第25屆全國青少年科技創新大賽

羊城分高下 港隊創佳績

文：歐陽碧玲

贊助香港代表隊參賽：香港特區政府教育局

——年一度全國規模最大、層次最高，旨在培養青少年創新精神和實踐能力的科學比賽——「第25屆全國青少年科技創新大賽」（下簡稱「全國賽」）已於8月7日至13日於廣州市廣東科學中心隆重舉行。全國賽共吸引了來自全國31個省（自治區、直轄市），以及新疆生產建設兵團、香港特別行政區、澳門特別行政區和軍隊子女學校35支代表隊共539名學生和200名科技輔導員參加為期四天的展示、測評和問辯活動。本屆共有391個學生創新項目和200個科技輔導員創新項目參加評選，180項優秀科技實踐活動、152幅少兒科學幻想繪畫獲獎作品以及來自15個國家的23個國際代表項目參加展覽。香港特別行政區代表隊在本會科創中心的組織和帶領下，已是連續第13年參與是次比賽。

本屆全國賽以「創新·體驗·成長——走近低碳生活」為主題。在比賽中，所有參賽選手為爭奪獎項，須經過公開展示、專家問辯、素質測評、技能測試以及評審委員會嚴謹而公正的評審等環節。是次香港派出15組代表隊參加比賽，成員分別來自近年全港各類型科學比賽的優勝者，是精英中的精英。本屆香港代表隊共奪得12個一等獎、17個二等獎、17個三等獎、2個專項獎、6項優秀組織獎共54個獎項，成績令人鼓舞！其中香港培正小學的劉俊希同學以「安全窗撐2010」奪得學生創新項目一等獎及廣東科學中心專項獎，瑪利諾神父教會學校的鍾天樂同學亦以「檔案守護者 CryptoDefender」奪得學生創新項目一等獎；而教師組的成績更為驕人，筲箕灣東官立中學的潘永強老師獲得科技輔導員科技教育方案一等獎，鐘聲慈善社胡陳金枝中學的谷祖德老師獲得科技輔導員科技教育方案二等獎，嘉諾撒聖瑪利書院李卓群老師則獲得科技輔導員科教製作項目一等獎！

除獲獎以外，參賽者能與全國其它省市及外國隊伍的青少年科學精英互相交流、學習，擴闊彼此的視野，達到共同進步的目的。大會為了扣緊比賽的主題，更安排同學們參與植樹活動，以增強其環保意識。另外，本中心於8月11日組織了共50人的觀摩團赴廣州參觀參賽師生的作品，藉此大力推廣科技創新活動，讓更多青少年參與到科技創作中來。

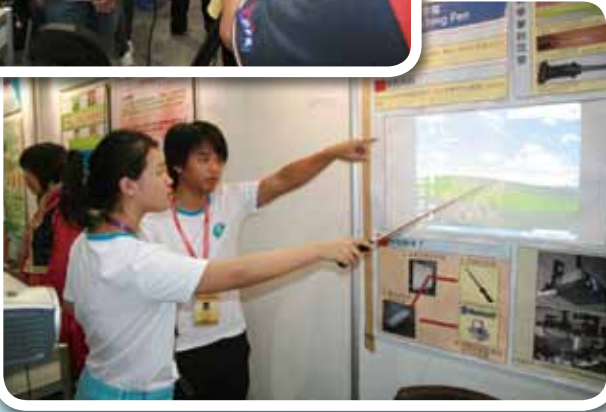


鍾天樂同學獲學生創新項目一等獎。



參賽者接受內地傳媒的採訪。

參賽者為公眾介紹其作品。



本年度全國賽香港區獲獎名單：

獲獎者	年級	學校	作品名稱	獎項
少年兒童科學幻想繪畫				
朱彥霖	小四	拔萃女小學	Mind Mapping Machine	一等獎
何阡瑜	小五	香港培正小學	綠色環保樹	一等獎
梁煒榮	中一	觀塘功樂官立中學	百變環保扭計大廈	一等獎
莫梓諾	中三	恩主教書院	新型輕便代步器 -- 氣墊鞋 Air Jet Roller	一等獎
黃彥	小一	聖保羅男女中學附屬小學	會呼吸的綠色城市	一等獎
鄭仲君	中一	嶺南鍾榮光博士紀念中學	環保空氣過濾發電塔	一等獎
鄭仲君	中一	嶺南鍾榮光博士紀念中學	空中國際衛生醫療中心	一等獎
譚芷麒	小六	瑪利曼小學	減「廢」保寶	一等獎
王浩洋	中二	觀塘功樂官立中學	水母子城	二等獎
李綽謙	小四	保良局陳守仁小學	循環再用機器	二等獎
杜至人	小五	香港培正小學	時空穿梭門	二等獎
姜曼樺	小六	聖公會榮真小學	生物再造	二等獎
姚子晴	小六	香港培正小學	小小髮型師	二等獎
陳俊諺	幼三	維多利亞國際幼稚園 (銅鑼灣)	美食機械廚房	二等獎
彭宇韜	中二	觀塘功樂官立中學	沙漠 << 溫泉 >> 渡假區	二等獎
劉友聖	中三	觀塘功樂官立中學	萊綠島充電城	二等獎
王倩瑜	小四	香港培正小學	八爪魚衛星	三等獎
江文瀚	小四	聖若瑟小學 (下午校)	自由自在的未來	三等獎
江卓豪	幼三	卓思英文學校暨幼稚園	清理垃圾機械狗	三等獎
何苻韻	小四	聖保羅男女中學附屬小學	環保流動花園	三等獎
倫家瑋	小一	大埔舊墟公立學校	地球保衛者神州八號	三等獎
曾希桐	中二	德望學校	克隆機器	三等獎
曾熙堯	小四	香港華人基督教聯合會真道書院	未來之都	三等獎
黃昭蓉	中二	博愛醫院鄧佩環紀念中學	蒲公英殺菌器	三等獎
劉凱淇	中二	協恩中學	H1N1 886	三等獎
歐穎軒	小六	將軍澳天主教小學	海上城市	三等獎
關吳嵐	幼二	啟思幼稚園 (九龍塘)	機械怪獸救地球	三等獎
富田 Yuki	幼三	德寶國際幼兒學校	超級家務機械貓	三等獎
學生創新項目				
劉俊希	小六	香港培正小學	安全窗撐 2010	一等獎
鍾天樂	中三	瑪利諾神父教會學校	檔案守護者 CryptoDefender	一等獎
曾思晉	中四	迦密柏雨中學	Green Revolution - Biochar 綠色革命 - 生化炭	二等獎
施嘉榮、劉卓謙、陳凱誼	中六	迦密柏雨中學	Algae Hydrogen 藍藻救地球	二等獎
龍智欣	中一	拔萃女書院	尋找最佳保存西蘭花維生素 C 的方法	二等獎
伍梓均、邱志成、梁俊杰	中三	聖公會李炳中學	可攜型滾輪式切紙器	二等獎
伍裕庭	中四	聖公會李炳中學	血管顯影器	二等獎
梁頌軒	中三	香港仔工業學校	真人發聲色彩辨識器	二等獎
陳芷穎	中六	協恩中學	Removal of Cyanide from Healthy Product: FLAXSEED	三等獎
賴富偉、謝耀進	中六	順德聯誼總會翁祐中學	金屬的新衣	三等獎
李安琪	中四	順德聯誼總會翁祐中學	烏龍茶提取物抑制人類癌細胞的生長和繁殖	三等獎
司徒俊佳、趙梓浩	中四	鐘聲慈善社胡陳金枝中學	神奇伸縮教學筆	三等獎
蔡一正	小六	香港培正小學	PC 種子特攻機	三等獎
科技輔導員科技教育方案				
潘永強	\	筲箕灣東官立中學	化學科教學 (詩、詞、曲、歌學化學)	一等獎
谷祖德	\	鐘聲慈善社胡陳金枝中學	一切從豐年蝦開始	二等獎
科技輔導員科教制作項目				
李卓群	\	嘉諾撒聖瑪利書院	香港新高中物理科干涉及繞射教材套	一等獎
優秀科技實踐活動				
創新科技組	\	創意機械臂	瑪利諾神父教會學校 (中學部)	二等獎
公共衛生小組	\	不同疾病之預防 - 從生活做起	香港天主教母佑會蕭明中學	二等獎
廣東科學中心專項獎				
劉俊希	小六	香港培正小學	安全窗撐 2010	\
曾思晉	中四	迦密柏雨中學	Green Revolution - Biochar 綠色革命 - 生化炭	\
省級優秀組織獎				
香港新一代文化協會				
基層賽事優秀組織獎				
香港培正小學		拔萃女小學		
中華基督教會扶輪中學		順德聯誼總會翁祐中學		
觀塘功樂官立中學				

劉俊希同學奪得小學組一等獎，全賴家人的支持及鼓勵。



潘永強老師及李卓群老師率科技輔導員項目一等獎。



全國人大代表羅范椒芬(左四)與多位嘉賓出席科展的剪綵儀式。



科創中心職員和聯校科展的幹事共同接待本屆參展的外隊並合照留念。



第43屆香港聯校科展

「科學無領域 安全添新色」

文：陳天虹

以「科學無領域 安全添新色」為主題的第43屆香港聯校科展於8月27至31日假香港中央圖書館隆重舉行。活動旨在鼓勵同學細心觀察，發揮自己的智慧和創意改良日常家電產品，提高其安全性及降低意外的發生率。除了本港22間中學的學生外，還有來自新加坡、中華台北和美國的海外團隊參加了是次聯校科展。

8月27日是展覽的開幕日，大會為此舉行了盛大的開幕典禮。全國人大代表羅范椒芬女士、科創中心總監黃金耀博士等嘉賓出席了典禮，表達了對大家的支持和鼓勵，並預祝各學校的參賽者能在比賽中取得優秀成績。隨後，大會亦頒發獎項予科展計劃書、科展海報設計比賽及「點點滴滴添色彩 安全科學任你改」填色比賽之優勝者。

庇理羅士女子中學參賽同學向全國人大代表羅范椒芬女士、中心總監黃金耀博士及其他在場嘉賓介紹參賽作品「聰明拖板」。



為配合今年科展關注產品「安全性」的主題，今屆各參展學校的展品均顯示了同學對產品安全性的關注，如今屆比賽的全場總冠軍作品，來自庇理羅士女子中學的「聰明拖板」就是一個專門為防止電器超電荷而創作的發明品。該作品發明者之一的周琦瑋同學介紹道，「我們在普通的拖板上增添了一個附加電路，利用電磁鐵的原理和附加的杆連L型膠粒，控制每個插座的獨立開關，以防止超電荷的發生。」除了「聰明拖板」之外，其它的參展作品同樣具有獨特的創作特色和廣泛的實用性，充分體現了學生們的無限創意。

對於熱愛科學發明的青年學生來說，每年的聯校科展，既是一個發揮創意的廣闊舞台，亦是一個交流學習的絕佳平台。我們期待在來年的聯校科展中見到更多同學的優秀作品！

全場大獎	冠軍	庇理羅士女子中學（得獎作品：聰明拖板）
	亞軍	聖保羅書院（得獎作品：雙向窗）
	季軍	慈幼英文中學（得獎作品：天天天秤）
科展杯		庇理羅士女子中學（得獎作品：聰明拖板）



出席科展的嘉賓共同祝賀本屆冠軍庇理羅士女子中學參賽隊伍。

中華台北隊向科創中心致送紀念品。



科展幹事在旅遊車上向外隊介紹香港的景點和文化。

良師啟導計劃－未來科學家培育計劃

提升科研素質 邁向未來科學家之路

文：陳天虹

贊助：香港賽馬會慈善信託基金

「良師啟導計劃－未來科學家培育計劃」自2006年舉辦以來，深受廣大青少年的歡迎。今年，本會科創中心在香港賽馬會慈善信託基金的贊助下，於去年12月到今年11月舉辦第四屆「良師啟導計劃－未來科學家培育計劃」，為在各類型科學比賽及活動中表現優秀的中學生提供良師指導及深造機會。

在第43屆聯校科學展覽會中，學員與新加坡的師生合照留念。



潘仲欣同學和王智詠同學觀摩青少年創新項目展區的作品。

觀摩第25屆全國青少年科技創新大賽

8月11日早上，中心帶領多位良師啟導計劃的同學前往廣東科技中心觀摩全國青少年科技創新大賽。一下車，同學們就迫不及待地參觀不同主題的場館。潘仲欣同學和王智詠同學對青少年創新項目展區比較感興趣，他們主動和展覽館裡的參賽者交流，並搜集各個攤位的有關資料，為迎戰明年的全國青少年科技創新大賽作資料搜集。而陳彥行同學和周琦瑋同學則對科技輔導員項目展區比較感興趣，尤其是香港參賽教師的展品攤位。其中陳彥行同學比較喜歡潘永強老師的「化學科教學」，周琦瑋同學則對谷祖德老師的「一切從豐年蝦出發」更感興趣。除了參觀不同的科技館，同學更參觀了科技館內應有盡有的科技設施，如「翻車系統」、「模擬天空飛行系統」等，大開眼界。



學員於第25屆全國青少年科技創新大賽開幕式上合照。

參觀第43屆聯校科學展覽會

為了擴闊學員的視野，中心組織學員於8月27日前往香港中央圖書館參觀第43屆聯校科學展覽會。同學們參觀了美國、新加坡、台灣三地的展覽攤位，為自己的發明研究尋找新靈感，並和三地的參賽者就三地在科研上的差異等進行深入的交流。台灣和新加坡的同學還贈送地道小禮物給香港的同學，並邀請他們到當地觀光和交流。另外，出席活動的同學得知本屆學員周琦瑋同學與校內的同學合組隊伍以「聰明拖板」參加了是次聯校科展後，主動到琦瑋所在的展覽攤位為其打氣。

中期分享會

參觀完第43屆聯校科學展覽會後，一眾學員與中心總監黃金耀博士分享他們在本年的研究心得和學習進度。有些同學向大家分享了自己在整個計劃裡的得著和感受，以及進行科學研究的一些心得和體會；有些同學匯報自己研究的最新進度，並和大家一同探討當中遇到的難題；有些同學則提出其構思的新研究題目，並表示會繼續跟隨導師進行研究。黃博士認真聆聽了各位同學的分享，並逐一作出回應，鼓勵同學在漫長的科學道路繼續前進，爭取更大成績。



學員們主動和美國隊進行交流。

未來發明家培育計劃 2009-2010

小小年紀 多多創意

文：陳天虹

贊助：香港特區政府教育局
香港賽馬會慈善信託基金



同學製作完小相機之後，立即試用，表現興奮。



全體學員接過畢業證書拍照留念。

——直以來得到廣大學生和家長支持的「未來發明家培育計劃」今年已經踏入第四屆。是次計劃通過講座、工作坊、參觀等多元化的創意教育模式，激發學生們對科學的興趣，為其提供一個增長科學知識、訓練動手創作能力的創意大課堂。其中，中心還特別邀請到卓越策劃電子工程師譚浩祥先生、北京航空航天大學研究員張仲鈞先生、香港發明協會理事莫紹祥先生、知識產權審查主任何金海先生等擔任工作坊的講者，讓學員能在專業人士深入淺出的講解中受到啟發。

在為期 12 個星期的訓練中，學員們不但獲得了許多科學方面的知識，而且對創作發明產生了越來越濃厚的興趣，同時亦培養了在科學路上勇於創新、不斷探索的精神。另外，各學員在共同參與活動的過程中相互交流和學習，一同享受科學發明的樂趣，結下了珍貴的友誼。

「未來發明家培育計劃 2009-2010」各項活動的結束，標誌著年紀小小的學員們踏上成為未來發明家之路的開始！

卓越策劃電子工程師譚浩祥先生向同學介紹最新的電子科學知識。



部份學員心聲



吳博豪

我學到了很多東西和認識了很多新朋友，並獲得更多機會參加其它比賽，更可以接受電視、電台節目的訪問，這些都是很難忘的經歷，所以我很喜歡這個計劃。

謝勵庭

經過這個計劃，我除了學到許多科學知識外，還學到與人溝通和合作的技巧。



潘可晉

我覺得這次計劃的內容充實，範疇廣泛，我學到了一些課本以外的知識，獲益良多。



張俊皓

這個計劃邀請了我們參加全港青少年科技創新大賽，而我更以「方便筷子」這個作品得到了小學發明品的三等獎，實在是令我意想不到！得獎後我還被邀請到電視台接受訪問呢！



同學正參加由莫紹祥先生主講的創意發明工作坊。



何歡軒同學和大家分享其學習心得。



第一屆科學創意卓越盃之智能車競賽

決戰智能車 創新無止境

文：周敏儀

贊助：田家炳基金會
卓越策劃有限公司

超霸電池有限公司
九龍灣國際展貿中心

由香港新一代文化協會科學創意中心及香港科學創意學會主辦，嶺南鍾榮光博士紀念中學及香港科學英才會協辦，田家炳基金會、超霸電池有限公司、卓越策劃有限公司及九龍灣國際展貿中心贊助的「第一屆科學創意卓越盃之智能車競賽」於2010年1月30日假九龍灣國際展貿中心舉行。是次比賽以全港中小學生為對象，以計時賽的形式進行，讓選手們組裝及調校大會借出的智能黑線追蹤車，目的是讓新一代對機械與科技產生興趣，從而推動香港科技創意教育發展。大賽吸引了44間小學、39間中學合共約440個學生參加，報名非常踴躍。

競賽前夕，為加強同學對機械工程技能的掌握，本會特別於1月23日安排了三場免費工作坊予所有參賽者，讓他們學習如何組裝及調校比賽所用的智能車，以充分的準備迎接比賽，發揮最佳水準。大會更邀得「星之子」陳易希同學以及「2005年全國明天小小科學家」禰彥勳同學擔任比賽大使，一同推廣是次競賽。



參賽者小心翼翼地
把智能車放在黑線上。

經過一天的龍爭虎鬥，來自中小學共8組的冠、亞、季、殿軍終於誕生，頒獎典禮亦於比賽同日下午順利舉行。兩位比賽大使擔任了頒獎嘉賓，並與在場人士分享科創心得，讓同學們獲益良多。同場更上演了「GP電力持久·智能車終極賽」，由新鮮出爐的首四名得獎隊伍進行直路比拼，爭奪最後大獎。最後，比賽在一片歡呼聲中圓滿結束。我們期望來年卓越盃會有更多同學參與！

小學組得獎名單

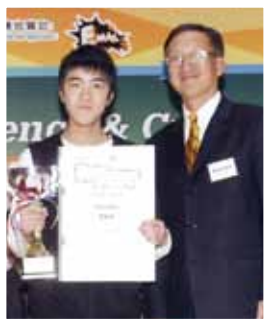
名次	學校	得獎學生
冠軍	香港普通話研習社科技創意小學	陳永康、鍾耀明
亞軍	香港培正小學	劉俊希
季軍	保良局梁周順琴小學（上午校）	陳柏衡
殿軍	香港基督教青年會	梁君丞
優異獎	香港基督教青年會	謝悅行
優異獎	保良局梁周順琴小學（下午校）	胡俊鴻
優異獎	聖公會仁立小學	李穎藍
優異獎	保良局黃永樹小學	香家聰
優異獎	沙田官立小學	陳卓彥
優異獎	保良局世德小學	王銘雋

中學組得獎名單

名次	學校	得獎學生
冠軍	聖貞德中學	陳展晞
亞軍	東華三院伍若瑜夫人紀念中學	趙文國、鄭凱文
季軍	民生書院	潘望華、邵凱迎
殿軍	宣道會鄭榮之中學	程峻浩、何浚濠
殿軍	宣道會鄭榮之中學	吳曉楓、岑廣雨
優異獎	中華基督教會全完中學	李皓賢、馮禮賢
優異獎	宣道會鄭榮之中學	陳小君、陳泳嫻
優異獎	宣道會鄭榮之中學	洪偉權、關志傑
優異獎	聖公會陳融中學	何宛霖、鄭凱淇
優異獎	宣道會鄭榮之中學	麥景彥、袁沛輝
優異獎	天主教南華中學	關梓傑、邱煒傑



年紀輕輕的小朋友，已懂得自己調校智能車。



主禮嘉賓田定先先生頒發獎項予中學組冠軍得主。



中學組的賽道圖



大會安排的工作坊，讓參賽者做足賽前準備。



「GP電力持久·智能車終極賽」
緊張又刺激！



科學創意培育及推廣計劃啟動禮暨優秀科學作品展覽

今天的創意培育 成就明天的科學英才

文：歐陽碧玲

贊助：香港賽馬會慈善信託基金

「科學創意培育及推廣計劃」是由香港賽馬會慈善信託基金贊助的一個為期三年的計劃。該計劃內容豐富多彩，包括科學創意拔尖、講座及工作坊、成果分享及推廣計劃三個系列，除了為拔尖學生提供重點培訓，廣泛地為全港中小學師生及家長提供啟導性培訓外，亦透過各類型的成果展覽及網上推廣讓全港市民均有機會分享計劃的成果。計劃旨在讓具備科學創意潛能的優秀學生能進一步發揮所長，茁壯成長，為成為未來社會棟梁做好準備。

為隆重其事，並讓大眾市民一同分享科學創意教育的成果，科創中心於4月30日假香港科學館舉行了「科學創意培育及推廣計劃啟動禮暨優秀科學作品展覽」。大會邀請了香港賽馬會慈善、法律及公司秘書事務執行總監蘇彰德先生以及香港教育局首席教育主任容寶樹先生擔任啟動禮的主禮嘉賓。

啟動禮當天，經過別開生面的亮燈儀式，主禮嘉賓們揭開了「科學創意培育及推廣計劃」的序幕。一眾嘉賓除了欣賞所有得獎者的作品外，還跟計劃中參加拔尖系列的學生進行近距離交流，了解他們的創作心得。當中本屆「英特爾國際科學與工程大獎賽」的香港區代表隊隊員鍾天樂同學更於席中和大家分享其導師劉文建博士細心指導他備戰大賽的過程。

優秀科學作品展覽分別於啟動禮當日至5月5日、7月2至6日在香港科學館及大埔超級城舉行。展覽吸引了大批市民及中小學師生前來參觀，場面熱鬧。為此，大會更為參觀者提供了導賞服務，以引導參觀者更好地了解科學作品的創作概念，達到推廣科學創意教育的目的。



香港賽馬會慈善、法律及公司秘書事務執行總監蘇彰德先生為典禮致辭。

未來發明家培育計劃的學員關昊罡同學為嘉賓們介紹其作品「道路乘客保護系統」。



一眾嘉賓與參與計劃的同學大合照。

大會邀請了參與「良師啟導計劃」的導師劉文建博士（左）及鍾天樂同學（中）分享感想。



香港賽馬會慈善、法律及公司秘書事務執行總監蘇彰德先生（右三）、教育局首席教育主任容寶樹先生（左三）聯同一眾嘉賓主持計劃的亮燈儀式。



座無虛席的科普講座上，大家聽得津津有味。



雷健泉先生以互動的方式讓參加者樂在其中。

科普講座

帶你走進多姿多彩的科學世界

文：周敏儀

贊助：香港賽馬會慈善信託基金

想了解中國航天科技的發展，揭開太空人生活的方方面面？想解讀氣候變化的負面影響，攜手阻止南北極的迅速消失？想訓練自己的創造性思維，設計出創新獨特的機械人助手？想揭開夜空中不同星座的面紗，一睹神秘莫測的星空？想了解再生能源的開發情況，為保護環境出一分力？一切內容，盡在我們精彩的科普講座中！

本會科創中心一直秉承推廣科創教育的宗旨，為社會大眾精心安排一系列兼具教育性和趣味性的科普講座。今年上半年度，中心邀請了更多來自不同界別的專業人士，為大眾帶來一場接一場的科普講座。講座受到了眾多學生、教師以及家長的熱烈歡迎，每場皆座無虛席。講座的內容緊貼當今社會的熱門科技問題，講者們的講解亦生動有趣，形式豐富，讓參加者聽得津津有味，投入其中。參加者均表示科普講座增進了他們的科學知識，啟發了他們對身邊事物進行思考和創造，令他們對科學創新的興趣越來越濃厚。

	2010年2月27日 我要做個太空人 雷健泉先生 (香港航天學會會長)
	2010年4月17日 消失中的白色世界 李樂詩博士 (極地博物館基金創辦人)
	2010年5月8日 創新機械人設計及創意思維 劉文建博士 (香港大學電子計算學系)
	2010年5月19日 向星空出發 鄭家明先生 (香港科學創意學會理事)
	2010年6月26日 再生能源的新發展 彭翔怡先生 (愛潔科技有限公司)



鄭家明先生的自彈自唱贏得了大家的掌聲和歡呼聲。



參加者對機械恐龍極感興趣。



同學對「消失中的白色世界」充滿疑問。

劉世蒼老師指導參加者設計滑翔機模板，同時分享其實踐活動教學的心得。



同學上台介紹其構思的新發明。



梁添老師分享如何於教學上融入遊戲元素。

科學創意工作坊

衝破框框 提升創意

文：鄧志強

贊助：香港賽馬會慈善信託基金

創意不是無中生有，而是需要從小培養的。為此，科創中心每年舉辦不同形式的創意工作坊，為參加者提供「創意七招」，讓其輕鬆掌握創意方法。參加者可在工作坊中了解創意發明的有關理念和方法，學習運用創意和智慧改良舊有技術，創造出新的發明從而改善生活質素，同時亦可在相互的交流切磋中得到新靈感。

1月至8月，本會科創中心舉辦了42場「科學創意工作坊」，包括學生創意訓練工作坊、親子科學工作坊及教師創意工作坊，參與人數達二千多人次。眾多參加者於工作坊後均異口同聲表示，工作坊提升了他們對科學的興趣，有助加強他們的創意能力，收穫甚豐。

值得一提的是，在教師創意工作坊中，中心邀得曾獲行政長官卓越教學獎的蕭美玉老師、劉世蒼老師以及曾獲全國優秀科技教師獎的梁添老師與眾多參與工作坊的教師分享其教學經驗。三位老師均指出，活動教學是提升學生創作興趣的有效方式；同時，亦於工作坊內展示玩具教學、實踐活動教學等創新的教學方法，使在場的參加者深受啟發。

科學創意工作坊自開辦至今得到眾多學生、教師及家長的支持，這是對我們工作的肯定和鼓勵。科創中心將繼往開來，設計更多內容豐富、形式新穎、趣味性和學習性兼具的工作坊，務求讓科學創意在全港得到更好的推廣，培養更多科學創意人才。

1至8月曾參與工作坊的學校／團體

大埔舊墟公立學校	英華小學
中華基督教會扶輪中學	香港神託會培敦中學
中華基督教會燕京書院	香港教育學院賽馬會小學
孔教學院何郭佩珍中學	香港聖瑪加利女書院
北角官立小學	香港道教聯合會圓玄學院第一中學
沙田崇真中學	馬鞍山循道衛理小學家教會
佛教慈敬學校	基督教中國佈道會聖道迦南書院
拔萃女小學	將軍澳官立中學
社會福利署鯉魚涌綜合家庭服務中心	將軍澳香島中學
青山天主教小學	啟基學校
青年會書院	惠僑英文中學
南丫北段公立小學	聖士提反書院
南屯門綜合家庭服務中心	路德會包美達社區中心
宣道會陳朱素華紀念中學	嶺南鍾榮光博士紀念中學



大家在討論如何應用「反轉法」發明新作品。



劉世蒼老師講授如何拋出發泡膠飛機才能拋得更遠。



導師向參加者講授如何組構「波子過山車」跑道。



參與工作坊的同學可從不同的發明品中得到啟發。

梁添老師與參與工作坊的老師分享他的「玩具教學」法。



同學們細心聆聽導師講解歷屆作品的特點。



參加者正埋首製作水火箭。



特別資優學生培育支援計劃

發掘潛能 培育科創新一代

文：周敏儀

贊助：香港賽馬會慈善信託基金

在香港賽馬會慈善信託基金的贊助下，科創中心於今年暑假成功舉辦了五場以小學生為對象和一場以中學生為對象的科學創意資優營，旨在讓參加者體驗科學探究的樂趣，提升學習興趣以及發揮科學創作潛能，培養科學精神和創意思維。

一連五場的小學科學創意資優營內容豐富，主要包括「小相機製作」工作坊、「滑翔機製作」工作坊、「波子過山車」工作坊、參觀破壞室、圖書館以及觀摩歷屆「香港青少年科技創新大賽」優秀作品等。透過在工作坊中動手製作小發明，參加者體驗了發明的樂趣，學會寓理論於實踐；透過參觀破壞室等活動，參加者認識了各種電器用品的構造和製作原理，增長了科學知識；透過於圖書館閱覽科學書籍及觀摩優秀作品，參加者可從書本上及他人的優秀作品上得到啟發，獲得創作發明的靈感。

除了小學科學創意資優營外，科創中心亦為中學生舉辦了一連三日的科學創意資優營，內容除了有固有的科學創意工作坊如「水火箭」工作坊外，還有一系列的集體遊戲和比賽如「科學定向」、「搬運工人」、「故意創作大賽」等。這些集體活動包含了科學和創意的元素，使參加者一方面學會科學相關的知識、發揮創意，另一方面亦能加強團結合作精神和人際溝通技巧。

「特別資優學生培育支援計劃」自開辦以來一直深受學生和老師的歡迎，主要是因為現今香港的學校普遍缺乏資源去發展科學創意教育，而此計劃正正為廣大青少年學生提供一個發揮潛能的機會。我們定會再接再厲，把是項支援計劃辦得更好，讓更多對科學創作有興趣、有熱忱的同學受惠。

「特別資優學生培育支援計劃」活動一覽

日期	活動	對象
2010年7月26日	科學創意資優營（小學）	小三至小六學生
2010年7月27日		
2010年7月29日		
2010年8月4日		
2010年8月20日		
2010年8月23-25日	科學創意資優營（中學）	中一至中六學生

小學生們迫不及待地拿著自己制作的小相機試影。



參加者與他們的「波子過山車」。



集體遊戲「搬運工人」旨在訓練參加者的團隊合作精神。

滑翔機一飛沖天！





清華大學明日領袖國情培訓計劃2010

深入學習國情 培養愛國情懷

文：林家裕

贊助：青年事務委員會
香港特區政府教育局

一年一度的「清華大學明日領袖國情培訓計劃」是本會的品牌活動之一，多年來深受廣大青年學生的歡迎。今年，在國家教育部港澳台辦、中聯辦教科部的支持下，以及在香港特區政府教育局、青年事務委員會的贊助下，本會與國民教育服務中心、香港大專學壇、香港通識教育協會於6月18至25日合辦了為期8天的「清華大學明日領袖國情培訓計劃2010」。計劃自宣傳以來，吸引了逾900名全日制中七學生及大專生報名，最後大會經過嚴格的面試，甄選出130位青年精英參與活動。

計劃期間，參加者每天於中國首屈一指的知名學府——清華大學接受國情培訓，聆聽清華大學、中國人民大學以及中國人民解放軍國防大學的頂級教授們講授經濟改革、政治制度、三農問題、中華民族復興之路、一國兩制和基本法、國防、外交等方面的國情知識。教授們對國情的見解鞭辟入裏，講解深入淺出，精彩生動，令參加者對國情有更深入而全面的認識。同時，他們亦學會了以客觀、理性的態度進行多角度及建設性的思考。



團員們認真聆聽教授的講解。



中國民主黨派的代表們與團員們進行座談。



團員們與清華大學原歷史系系主任朱育和教授熱烈討論「中國模式」的發展前瞻。



團員們拜訪中國人民解放軍警衛三師，加深對軍隊的認識。

除了在清華大學上課之外，計劃的另一特色是讓參加者透過參觀、拜訪、考察、座談等互動的形式，加強參加者對祖國的政治、經濟、文化、教育、歷史等方面的體會，從而提升他們對祖國全方位認識以及對民族的歸屬感。參加者參觀了中國人民抗日戰爭紀念館及盧溝橋，回顧中華民族的血淚史；考察奧林匹克公園，感受祖國舉辦奧運的空前成功；攀登居庸關長城，領略古代勞動人民創造的偉大奇跡；與民主黨派座談，了解具中國特色的多黨合作制的運行模式和發展現狀。在行程的最後一天，參加者在大會的安排下，赴天安門廣場觀看升國旗儀式，感受振奮人心的時刻。以上活動，都給予了參加者難得的機會更進一步認識祖國，了解祖國過去和現今的發展面貌以及未來的發展藍圖。

值得一提的是，參加者在拜訪全國政協的過程中，有幸獲得全國政協孫家正副主席的接見。孫副主席與全體團員合照，並作了非常重要的講話，對團員們進行勉勵，使團員們感到無比光榮與鼓舞！另外，全國政協港澳台僑委員會馬健副主任、港澳台僑局呂虹局長亦為團員們主持座談會，讓團員們更深入瞭解具中國特色的政治協商制度在中國政制發展中扮演的角色。

為讓參加者總結和分享計劃中的所學及所思所想，大會在團中安排了三次小組分享會和一次全體分享會。在分享會中，大家積極發言，各抒己見。許多參加者表示，是次計劃為他們帶來了前所未有的思想衝擊，他們拋開了腦中根深蒂固的西方思想，重新建立了學習國情的正確態度，學會以中國人的身份看待自己的祖國。

透過是次計劃，130名香港「明日領袖」學會了以中肯、全面、建設的態度認識祖國，增強了對國家民族的歸屬感、自豪感和使命感。他們立志裝備自己，爭取成為明日領袖，為社會和祖國貢獻自己的力量！

總幹事蘇祉祺博士致送紀念品
予全國政協孫家正副主席（左）。



考察萬里長城，
感悟祖國壯麗河山。



團員代表於計劃的
結業禮中致詞。



團員們獲清華大學頒
發結業證書，正式成
為清華大學校友。

赴天安門廣場感受振奮
人心的升國旗儀式！

團員心聲 (節錄)



李家詠 以人為本 嘉諾撒聖瑪利書院

到清華大學學習和交流、與中國民主黨派代表座談、參觀奧運建築、拜訪軍隊、到天安門廣場觀看莊嚴的升旗儀式、參觀中國人民抗日戰爭紀念館、踏足氣勢磅礴的萬里長城等同胞們千錘百鍊的成果，明白到我們香港人實在是井底之蛙不知海深，令我添增了一份為母親中冤的使命感，從而培養出對祖國的歸屬感，立志報效祖國，貢獻國家，以消除港人對我國的偏見，同時亦明白到我們在要求國家給予我們甚麼前，應先反思一下自己付出了甚麼。我希望這個有意義的活動能夠延續下去，薪火相傳，更希望更多更多的香港人可以抬起頭來，驕傲地告訴世界自己是中華兒女。



張燕慧 科教興國 香港中文大學及香港教育學院

這次參加「清華大學明日領袖國情培訓計劃2010」讓我得著很多，當中的課堂、座談以及參觀過的地方也讓我對祖國及香港的政治體制和中華民族精神有了更多的認識。我們常常說香港這個彈丸之地之所以能夠出現那麼多出色的人才，是因為香港人在國際視野上較其他人優勝，可是，現在香港的年輕人又有多少人會放眼神州，願意花時間去了解自己祖國五千年文化歷史？事實上，現時很多香港年輕人對祖國漠不關心，甚至不願意承認自己是中國人！眼見近年來在香港舉行的各樣民主爭取活動越來越激烈，大家彷彿對回歸後的香港政府有諸多不滿，缺乏國民身份認同是對香港未來政制推行的一大警示。



劉日天 西氣東輸 香港中文大學

參加培訓計劃前我以為中國是一黨專制，共產黨獨裁，後來知道中國還有八大民主黨派，並且親身與他們見面後，發現中國的政黨合作模式與香港媒體所說的差別很大。當我了解到朱育和教授及民主黨派成員曾經於文革時期受到迫害，失去了很多重要的親人，但他們仍不約而同地表示繼續支持、熱愛共產黨的時候，我開始思考當中的原因，後來終於明白現在的「共產黨」與當年的「共產黨」已經完全不同。即使當年共產黨有過錯，但現在他使中國愈來愈先進，愈來愈強大，而且堅持走中國特色的社會主義道路的正確理念，那有什麼理由不支持呢？因為共產黨被香港傳媒有意無意地營造成一個黑暗專制的形象，所以香港人才會普遍對「共產黨」產生巨大的憎惡感。以往的我肯定也會受到傳媒的影響，但現在我學會了從不同角度去思考問題，不會單單聽從片面的消息或意見。



徐思茵 南水北調 香港教育學院

7月1日的早上，我於電視上看見駐港解放軍在金紫荊廣場舉行升旗儀式，當中記者訪問到一位由上海來港交流的小妹妹，她說：「我很高興，見到香港回到祖國媽媽的懷裡。」相比之下，香港的新一代小孩有沒有這種國民身份認同感呢？作為未來的靈魂工程師，我今後會以開放的態度，把國情知識與學生分享，不能讓所謂的民主聲音壟斷了新一代的視聽。身為中國人不是「親中」，難道是「親英」、「親美」？許多人都認為「民主制度」是最好的政治體制，但於香港我們就看出其缺點：由於要有民主便要事事徵詢意見，辦事效率較低。經過連串諮詢和討論，再由大多數人決定，最後也未必得出一個好的政策。故此，我們也應反思如何團結社會力量、減少分化，成功達至港人治港，一國兩制，使香港在祖國媽媽的支持下繼續成為國際的知名城市。



魏俊傑 改革開放 樹仁大學

我印象最深刻的是朱育和教授的一課。在完課之後，有人提問教授對文革的看法。教授作為當時的知識分子，所受的磨難是難以想像的，但儘管歷盡苦劫，他對國家的熱愛卻有增無減。這使我反思到很多香港人對祖國的身份認同感竟是薄弱地建基於國家的繁榮、進步。鳥巢上演輝煌時就說這是自己祖國的光榮，面對祖國的問題時卻六親不認。香港人，何等高傲啊？



鄧曉全 三個代表 保良局胡忠中學

在這次計劃中，我接觸了不少人，能夠與清華學生作交流，與解放軍對話，這都是十分寶貴的經驗，而當中給予我很大衝擊的是他們對祖國的情懷及他們要回饋國家的那種抱負！他們關心政治，關心國事，發自內心地要為國家出一分力，首先為的是國家，自己是其次。他們對國家的支持實在令我感動。相反，我們這些住在香港的中國人又怎麼看待自己的國家？我們以小人之心度君子之腹，對中央政府的政策抱反對態度，甚麼也反，更出現了很多名詞如「親中」、「保皇」，好像支持中央是甚麼罪大惡極的事一般。在8天的國情學習中，我學會了在思考的時候應從不同角度入手，要全面地分析問題，這才能看清局面，不混雜主觀情感。從前的我很少關心內地的政制發展，但經過了這次計劃，我深深體會到我們有責任去了解自己的國家，因為我們是祖國的一份子，龍的傳人！

廣西民族文化考察團2010

感受多彩民族文化 踏出認識祖國第一步

文：何遠鵬

贊助：香港特區政府教育局
青年事務委員會

在國家教育部港澳台辦和中聯辦教科部的大力支持下以及香港特區政府教育局、青年事務委員會的贊助下，本會今年與國民教育服務中心及香港大專學壇於7月17至23日合辦了「廣西民族文化考察團2010」。活動得到了廣大青年學生的支持，報名人數逾500人。大會經過嚴格的面試甄選，最後選出70位最優秀的學生參與是次考察團。70位青年學生走出課室，前往廣西壯族自治區，踏遍桂林、柳州、陽朔及其它少數民族自治縣，透過一系列參觀、考察活動，感受祖國之壯麗山河，體驗少數民族特色文化和認識民族政策，了解祖國經濟發展之一日千里，從多方面多角度認識祖國。

在桂林，我們坐船沿漓江而行。在飽覽沿途兩岸風光之後，大家無不感嘆「桂林山水甲天下」，並為祖國的秀麗山河感到驕傲。遊覽過甲天下的山水，我們又前往大榕樹近距離觀賞如詩如畫的「百里花廊」，還觀看了由張藝謀先生擔當導演的大型實景山水文藝演出「印象·劉三姐」。六百多名演員同心協力使演出精彩絕倫，給大家留下了深刻的印象。

除了感受祖國多彩多姿的自然景色外，我們還參觀了湘江烈士紀念碑園，了解突破湘江戰役的悲壯歷史，感受革命先烈的愛國情懷。而到訪李宗仁故居則令大家都了解到愛國將領英雄傳奇的一生，加深了對抗日戰爭史的認識。大會還安排了一次國情講座—「中國模式」，讓我們學會建設性思考和以中國人的

大家懷著興奮的心情出發啦！



祖國的山河如此壯麗，大家都為之陶醉。



大家來到湘江烈士紀念碑園緬懷烈士。

從講解員的口中，大家了解到突破湘江戰役的悲壯歷史。



大家來到侗族家庭探訪少數民族。



少數民族熱情好客，還邀請團員們一起跳舞呢！



來到極具特色的瑤寨，近距離接觸少數民族。

身份去看中國的問題，這是我們重新認識祖國的轉捩點。在龍勝梯田，我們不但能欣賞磅礴壯觀的梯田景緻，更能在梯田度過一晚，親身體驗少數民族的生活，成為我們畢生難忘的經歷。另外，我們亦到過陽朔洋人街、侗寨、風雨橋、廣西師範大學等地進行考察和參觀，實在是大開眼界。在旅程最後一站，大會還安排我們參觀上汽通用五菱汽車有限公司。看到大規模的廠房、明確的分工、機械化的工序，我們了解到祖國日益進步的工業發展情況，亦改變了以往認為中國科技落後的舊有印象。

7月20日及7月21日晚，大會分別安排了兩次小組分享會，讓我們相互分享旅程中的所見所聞、所思所想，感受及得著，從而達到互相學習，共同進步。7月22日晚，大會更舉行了全體團員分享會，提供一個難得的機會讓我們全體團員分享自己七日以來的深刻感受。大家在各抒己見和聆聽他人的過程中不但獲益良多，更學會了如何反思，如何多角度思考，如何提出建設性意見。

七日六夜的旅程轉眼逝去，但時間沖不淡大家在廣西愉快學習的美好回憶，沖不淡大家彼此間建立的珍貴友誼，更沖不淡大家建立起的國家歸屬感和民族情懷。正如許多團員們在分享會中所說的，這次考察團的最重要意義在於它是大家認識祖國的起點。我們要從這個認識祖國的起點出發，繼續用心了解和熱愛祖國，把愛國之情化作人生中源源不絕的動力！

我們身後是壯觀的梯田！



在廣西師範大學，我們得到廣西師範大學蔡昌卓副校長（左一）及廣西教育廳國際交流處楊林處長（中）的接見。

總幹事蘇祉祺博士向上汽通用五菱汽車有限公司黨委書記周泓（中）致送紀念品。



越南學校紀念館見證了中越友誼歷史。



團員心聲（節錄）

● 呂月杏 古南門 香港教育學院

蘇生說過一句話，「我們不親中國，難道親美、親英、親其他國家嗎？」是的，身為中國人的我們，永遠都是龍的傳人，無論中國是好還是壞，年青的一代必須承擔建設好國家的責任。雖然一個人的能力有限，但是十個、一百個、一千個人或者更多人團結的力量便可以創造新的奇蹟。

● 楊嘉麗 疊彩山 香港公開大學

這次的考察實在令我獲益良多。我發覺祖國就像我的父母一樣。有時候父母所作的一切我未必會認同，甚至會反抗，但是至少要嘗試互相了解，努力化解彼此的隔膜。所以今後我會親身多到祖國各地走走，並會鼓勵身邊的人作此舉，而不是只把報章上對中國的報導和評價照單全收。這樣，才能對國家作出最中肯的評價和提出更有建設性的意見，為國家的未來出一分力。

● 陳家浚 七星岩 鄧鏡波學校

記得蘇生講過的國民教育步驟：「知、情、意、行」，我在今次的旅程中深深感受到箇中含意。我透過參觀各個地方、各人的講解，能夠更深入認識中國。更深入了解中國國情，所以我更能夠諒解中國推行政策上的局限。我們是受殖民地思想教育的香港人，我們並不是被要求為國幹一番轟烈的事或犧牲自己，只是要認同自己的國家，其實並非難事。

● 張嘉雯 桃花江 浸信會呂明才中學

是次的考察教曉我用中國人的身份去看中國的一切。以往我一直認為自己流著中國人的血，已是用中國人的身份去看中國。但實際上，我的身軀是屬中國，但我的思想是完全西化了。一直以來，我覺得中國的政策推行得太慢，總是不見成效，例如貧富懸殊問題。但原來中國是在「有計劃地實驗」，一步一步地推行，一個一個省地推行。中國有9億農民，地廣人多，一下子在全國推行政策，若果失敗，後果實在不堪設想。這次的考察讓我更了解中國政府推行政策時的節奏和手法，並學會了從多方面思考。這些思想的收穫不是隨處能得到的，令我畢生受用。

● 李婉儀 蝴蝶谷 香港教育學院

大會在團中安排了「中國模式」的講座，衝擊著自己對祖國已有的瞭解。祖國的政治模式屬於混合民主制度，其中在村中一人一票選出村長的「直選制度」，已體現出外國一直強調的民主制度，但自己卻如外界一樣常批評祖國的民主制度不存在。現今的傳媒網路縱橫交錯，資訊仿如滔滔江水般永無止境，當讀者不作篩選和咀嚼，而是全盤接受，在不知不覺就會被傳媒左右自己的立場，變成人云亦云。要作為一個精明的讀者就應對同一則新聞多看不同的媒體報導，才作出篩選，逐漸建立自己的價值觀。

● 王家杰 月亮山 香港理工大學

在廣西之旅前，我以為自己對中國的了解已經很足夠。然而，經過這寶貴的七日，才驚覺學海無涯，我不過是井底之蛙，很多我以為的事實不過是片面的言論。例如，中國的新聞封鎖，香港傳媒站在道德高地，一面倒的口誅筆伐，令昨天的我亦理所當然地以為不過是中共維持統治的手段。維護社會穩定，我不是沒有聽過，但當時只把它當作一個中共的爛藉口，未曾細味。直至在團中，我正視這個「爛藉口」並略一細想後，才發現這藉口一點也不爛。歷史告訴我，十三億人口的中國不能亂，它承受不起一點風吹草動的风险，否則神州大地便會陷入水深火熱之中，不用雄辯滔滔，因為民國初年軍閥割據、蘇聯解體等史實已是最佳的佐證。

● 顏麗珊 獨秀峰 香港科技大學

這次的考察團是一次讓我們從不同方面認識中國的短暫旅程，亦是我們未來探究祖國的起點。於我而言，愛祖國是我們作為國家一份子應有的情感。因為愛我們的祖國，我們才會懂得欣賞國家的好，關心祖國的不足之處，提出有建設性的意見。所以，國民教育不等於洗腦，透過教育我們可以認識國家的各種事物，去瞭解中國與其他國家的不同之處，這才能培養出正確的價值觀和以客觀的態度去評論於中國所發生的事情。



我的祖國——京港澳學生交流營2010

三地青年建友誼 同心合力創未來

文：李寶盈

贊助：青年事務委員會

「我的祖國」系列活動今年已踏入第15屆。今年，在青年事務委員會的資助下，本會與屬會香港新一代之友、北京語言大學及澳門中華學生聯合總會聯合舉辦了「我的祖國——京港澳學生交流營2010」。7月28日至8月3日期間，300位學生（香港120、北京100、澳門80）相聚於首都北京，透過一連串極具意義的參觀、考察和交流活動，加深對祖國經濟、文化、歷史等方面的了解，建立深厚的愛國情感。

我們不但攀上祖國偉大的建築——萬里長城，領略歷史奇跡的壯觀，親身體驗「不到長城非好漢」，還在長城下列隊進行「青春放歌·祝福祖國」的活動，祝願國家繁榮穩定。我們一同在長城下向祖國許下承諾：共同維護祖國的榮譽與利益，共同維護祖國的穩定與繁榮，共同為中華民族的偉大復興貢獻力量。我們還一同歌頌祖國，高唱《紅旗飄飄》、《中國人》及《歌唱祖國》，表達大家內心的愛國熱情。在大家的齊心祝福之下，五彩繽紛的汽球隨風飄起，在藍藍的天空下飛揚，寓意祖國未來走向富強。

其後，我們還拜訪警衛三司，觀看軍事表演。我們當中的大部份人都是第一次現場近距離觀看軍事演練，雖然是短短十多分鐘，但其精彩的表演足以撼動我們的心，讓我們大聲喝彩。我們均十分佩服軍人們在刻苦訓練中表現出來的堅強意志力，以及一心保家衛國的奉獻精神。



香港議員拔河代表隊大合照。



大家在拔河比賽中都非常賣力！



來到清華大學，感受國家最高學府的學術氛圍。



798藝術區令營員大開眼界。



來到著名的故宮，大家都顯得格外興奮呢！



參觀了北京現代汽車有限公司之後，我們了解到祖國的汽車製造技術是越來越先進了！



於頤和園蘇州街留下倩影。



我們身後就是氣勢宏大的鳥巢啦！

八一建軍節那天，我們前往天安門廣場觀看升國旗儀式。雖然當時天空下起了雨，但也絲毫無損我們期待的心情。我們冒著雨昂首站在原地，以最嘹亮的歌聲唱起國歌，滿懷崇敬和喜悅之情見證五星紅旗升起的那一刻。當我們看到鮮豔的五星紅旗隨著雄壯的國歌聲冉冉升起時，內心感到萬分激動。這時，雨停了下來，天空還出現了一道五彩繽紛的彩虹，令我們即興奮又感動：這正寓意著祖國的未來有如彩虹般發光發亮！

除此之外，我們還參觀見證了輝煌時刻的北京奧運會主場館——鳥巢及水立方，最完整的古代園林——頤和園，無與倫比的古代建築傑作——故宮，首屈一指的著名大學——清華大學，代表祖國航天事業發展水平的北京航天飛行控制中心，以及儲存了中國珍貴歷史文物的首都博物館。我們亦一同參觀了北京現代汽車有限公司，瞭解祖國汽車產業的最新發展，並走進 798 藝術區，領略北京獨特的都市藝術文化。另外，我們還舉行了三地營員拔河比賽以及晚會表演等，增進了彼此間的感情。

在營中，大會還為我們邀請到清華大學的朱育和教授和北京語言大學的李慶文教授分別主講「民族復興與中國共產黨——細談中國模式」及「中華文化的對外傳承」。通過認真聆聽教授們的深刻講解，我們加深了對祖國發展歷程的認識，亦更加為祖國今天的成就感到自豪。

七天的時光轉眼即逝。8月3日，交流營在大家依依不捨的淚光中結束。雖然離別讓我們很傷感，但是我們知道離別不會淡化我們之間的深厚友誼，因為我們都是同根同心的一家人，我們都深深熱愛著我們的祖國！

營員離別前都收到一本《同根》，裡面刊登了大家的感想。



我們在長城下進行的「青春放歌·祝福祖國」活動。



感想文章（節錄）

陳惠珠 南沙雁 香港教育學院

與三地營友交談的過程中，我了解到不同地方的學生對國家大事的關心和為國付出的熱誠，這給了我很大的反思，也激勵我不應再做一個「活在香港的井底之蛙」。我要多關心國家大事，了解國家的變化和發展。更重要的是，我要想想自己可以為國家付出什麼，因為這是每位中國人都應當要做的事。

黃小妍 黃河獅 港九潮州公會中學

七天的交流，讓我對祖國有更深層的認識，有更深刻的親身體會。對於祖國的發展和輝煌成就，我只是個在旁拍手讚嘆的旁觀者，其實作為中華民族的一份子，我的價值在哪裡？當我們大家下次再一起歌唱祖國的同時，是否應該想想我們這群作為中國未來建設者的學生，能為祖國的將來貢獻甚麼呢？

李梓慧 漠河豚 香港理工大學

在北京航天飛行控制中心，工作人員展示了我國自行研製的航天服及訓練器材，這充分反映出祖國科技力量的強大，祖國已不再是以往那個被人欺侮及凌辱的弱國了。現在誰還敢說我們中國沒有優秀的人才？誰還敢說我們中國科技落後？這成功的背後埋藏著我國同胞多年來艱苦奮鬥的血淚史，以及領導者無私的貢獻。通過了解祖國改革開放的歷程，我明白了「世上無難事，只怕有心人」的道理，我亦會更勇敢地面對將來的逆境和挑戰，以刻苦耐勞的態度處事。

周靜雅 漠河豚 嶺南大學

拜訪警衛三師，讓我看到中國人忠心衛國、團結及刻苦的美德。即使是短短數分鐘的軍事演出，但軍人們依然竭盡全力地演出，一絲不苟地安排細節，務求令是次演出做到最好。軍人們無私付出，全心全意為國家獻出自己的力量，令我對他們產生了尊敬之情，亦使我明白到作為一個中國人應擁有一顆愛國心及為國出力的抱負，為建設更美好的祖國而努力。

林娜 黃山鳳 香港樹仁大學

整個交流營令我最感動的是攀登長城前的「青春放歌·祝福祖國」儀式。當嘹亮的歌聲響起，300名學生一同唱著《中國人》等歌曲時，我心中是陣陣的澎湃和激昂。看著營員揮動國旗時，我不禁想起祖國這些年來的輝煌成就，內心對祖國有了更深的認同感，覺得身為中國人是多麼的自豪。最後，當我們放飛氣球祝福祖國的時候，五彩繽紛的氣球頃刻間飛上藍天，預示著祖國有美好的明天。此時，大家的心情再次達到高潮，就連遊客也被我們深深地吸引了。

黃鏐淳 長江龍 香港城市大學

觀看升旗儀式那天，適逢是建軍節，我的心情是格外激動的！解放軍奏著《歌唱祖國》的樂曲，我也唱了起來，「五星紅旗迎風飄揚，勝利歌聲多麼響亮，歌唱我們親愛的祖國」唱著唱著，他們已經步操到旗桿下了，揚起了鮮艷的五星紅旗。此時，下著的雨居然停住了，天邊更出現了一道彩虹，一切都巧妙得像是排練了很久！當時，我看到那番景象，內心是十分感動的，我深信祖國的未來也是一道彩虹！終於到了升國旗的時刻，我看著國旗徐徐升起，那種身為中國人的自豪感油然而生！我相信在場的營員都有著和我相似的感受。

我們與解放軍的合照。





新一代公民大使培育及推廣計劃2010

關心·參與·新公民

文：黃鎂淳

贊助：公民教育委員會

本會與屬會香港新代之友舉辦的「新一代公民大使培育及推廣計劃2010」，於今年7月至11月正式展開。是項計劃已經連續九年得到公民教育委員會的贊助。今年的計劃以「關心·參與·新公民」為主題，旨在透過一系列活動，訓練青年學生的獨立思考能力及全面分析能力，提升其人際溝通和表達技巧，並鼓勵其關心社會時事，建立對社會的承擔意識。活動內容既豐富又新穎，當中除了包括傳統的3日2夜訓練營、參觀立法會及模擬立法會辯論外，更有社區實踐及社區公民參與心得交流會兩個創新活動。

在3日2夜的公民大使訓練營裡，參加者透過「模擬公民社會」遊戲，扮演社會中不同公民的角色，了解到作為公民應盡的責任，及體會到政府的政策制定與市民生活的關係及影響，同時亦明白到公民參與的重要性。而在營中的辯論環節中，參加者就著不同的社會議題進行連場激辯，將訓練營的氣氛推至高潮。大會更邀得全國人大常委范徐麗泰大紫荊勳賢 GBS 太平紳士為大家分享她對公民參與的看法、服務社會的經歷和心得，以及對年輕人的勉勵。參加者與范太的真情對話後，均被其服務社會的熱誠所感染，紛紛表示未來亦願意投身公共事務、身體力行為社會整體福祉盡自己的一分力，成為建設香港、積極參與的新公民。不少公民大使於全體分享會時均表示，是次訓練營使他們獲益良多，思想上獲得了正能量。

大家在前往公民大使訓練營的路上。



嘉賓為大家在辯論中的表現作點評。

全國人大常委范徐麗泰大紫荊勳賢 GBS 太平紳士在百忙之中亦抽空參與公民大使訓練營中的名人分享會，與參加者真情對話。



營中講座—「香港政制架構與發展」。

大家在進行信任遊戲。





立法會模擬辯論上，大家都積極表達自己的政見。

立法會曾鈺成主席對參加者的表現——點評，讓大家獲益良多。



模擬立法會辯論為「新一代公民大使培育及推廣計劃2010」的重點項目，而是次模擬辯論的題目聚焦近期社會普遍關注的「最低工資立法」。參加者以立法會內不同界別和政黨的議員身份，以不同立場、論點和理據，就議題作了一番精彩的模擬辯論。大會更請來立法會主席曾鈺成GBS 太平紳士擔任是次模擬立法會辯論的嘉賓主持。曾主席在主持大家的辯論後，對大家的表現——作出點評，並向大家介紹現實中立法會辯論的有關情況，以及分享他擔任立法會主席的一些體會。是項計劃過後，參加者除了在演講能力、邏輯思維能力方面得到提升外，更增加了對社會政策、時事議題的了解，建立起對社會的承擔意識。

本年度的創新活動—社區實踐及社區公民參與心得交流會，讓大家受益匪淺。在區議員或社區幹事的帶領下，參加者進行了為期三星期的社區考察，瞭解了社區的特點、居民的生活需要及有關的社區活動。在完成社區考察後的社區公民參與心得交流會上，參加者互相分享考察過程中的得著和體會，以達到共同進步的目的。這兩項活動讓參加者增加了對社區層面公共事務的認識，了解到政府有關部門、區議會和社區組織的基本運作、角色和功能，從而更好地領悟公民參與的真正意義。

為鞏固各參加者的學習成果，大會於9月4日舉行了名人分享會、成果分享暨嘉許典禮。大會特別邀請了香港特區政府政制及內地事務局副局長黃靜文太平紳士為大家分享她投身社會、參與公共事務的點滴，並對參加者的提問——作答。其後，大會對活動中表現優秀的公民大使頒發嘉許狀，以示表揚和鼓勵。

參加者踴躍發問。



香港特區政府政制及內地事務局副局長黃靜文太平紳士和大家分享服務社會的心得和體會。





「新一代公民大使培育及推廣計劃 2010」名人分享會、成果分享暨嘉許典禮圓滿結束。

名人分享會、成果分享暨嘉許典禮的完結，並不意味著「新一代公民大使培育及推廣計劃 2010」的結束，而是推廣計劃的新開始。公民大使需在接下來的日子裡對社會上有關公民教育的議題進行深入研究並製作成專題展板，於就讀學校作巡迴展覽，讓未能參與計劃的同學亦能分享他們於公民大使計劃的成果，從而傳揚公民大使的精神和態度，感染更多青年朋友加入新一代公民大使的優秀隊伍中。

感想文章（節錄）



黃靜文副局長和優秀公民大使合影留念。

張旭康 高度自治 東華三院黃笏南中學

我在公民大使計劃中成長了很多。在每一個活動中，我累積了寶貴的學習經驗，體會到要作為新公民，就必先關心自己周遭的事物，包括自己、家人、社區，以至香港，而關心這一切最直接的方法便是參與社區的事務，如主動向區議員反映意見，參與社會建設的諮詢等。在整個公民大使計劃中，或許我仍未認清自己新公民的身份，但至少我懂得如何去成為一個新公民——多思考、多關心、多參與，盼望能如立法會主席曾鈺成所言，在未來能成為真正立法會辯論的其中一員！

蔡浩揚 高度自治 香港大學

訓練營中模擬公民社會這個遊戲，就如社會的縮影一般，充滿著不公平、不和諧，如貧富懸殊等。因此，每一位市民都需要站出來，表達對社會議題的意見，向立法會議員或區議員發聲。我作為一個大專生，確實太被動，對社會問題漠不關心。在這個活動後，我明白到多一點關心社區，多一點參與社區活動，便能夠令自己的生活更充實。雖然可能力量微少，但都是值得的，十分有意義的。

翟嘉衡 司法獨立 恒生商學書院

通過一系列的活動，我逐漸明白新一代年青人履行公民責任的重要。我們需要多關心周遭社區，多參與社會事務，成為一個真正的公民。我很感謝新一代為我們提供了一次很難得的機會，重新認識我們的社區，確立我們對香港的歸屬感及責任感。期望這次活動後，我們都能成為一個具視野、敢創新、有博識、肯承擔的年青人！

廖曉瑜 行政主導 聖公會莫壽增會督中學

我印象最深刻的活動是小組辯論。在搜集資料過程中，我明白到不同持份者都有不同的意見，不同的因素都會影響到政府的決策，所以政府的角色並不容易，政府要盡量在不同持份者的意見中，取得一個適當的平衡。有時我們會經常批評政府決定不當，但是細心想想，政府亦有它的難處。我認識了不同機構的角色和功能，了解到他們如何服務市民，反映市民的心聲。工作人員還教曉我們，公民參與要從心出發，這令我印象非常深刻。無論你參與得多或少，最重要是從心出發，這樣才能夠做到公民大使的主題——「關心·參與·新公民」。

通識教育大課堂2010—珠三角考察體驗團

攜手走進珠三角 認識祖國新面貌

文：鄧燕茹

贊助：香港特區政府教育局

在特區政府教育局的資助下，本會與國民教育服務中心在今年上半年合辦了三期「通識教育大課堂 2010—珠三角考察體驗團」，帶領參加者親臨國家改革開放的前沿地帶——珠江三角洲地區進行考察和學習，讓參加者了解改革開放政策為中國帶來的成效和影響，感受祖國社會生活的巨大變遷，提升國民身份認同，同時亦為新高中通識教育課程打下堅實的知識基礎。三期考察團共有來自 29 間中學的師生參加，足跡遍布珠海、中山、東莞、河源、惠州、廣州、清遠、和佛山，考察內容以經濟、歷史為主，並涵括文化、環保、教育等方面。

《禮記·中庸》有云，「凡事預則立，不預則廢」。為讓參加者在出發前對國情有初步了解，大會於三期考察團出發前均安排了國情研討會，內容是關於中國改革開放三十多年來的成就和發展，主講嘉賓分別是廣東省社會科學院研究員葉和東教授、香港研究協會研究主任吳偉民先生及姚子逸先生。參加者均表示講座內容豐富，講解生動，受益匪淺。

來到孫中山紀念館，了解國父的一生。



同學們在和暨南大學學生交流時踴躍發言。

第一期考察團以經濟為主題，地點是珠海、中山、東莞。參加者參觀了珠海市高新科技園、港珠澳大橋落腳點、中山市華帝燃具股份有限公司及中山步行街後，紛紛感嘆祖國經濟的快速發展和內地人民生活水平的巨大提高，並表示為祖國的繁榮富強感到由衷的自豪。其中，在華帝燃具股份有限公司，參觀者有幸進入全球首個由企業擁有且收藏火炬最多、最全的歷屆奧運火炬典藏館進行參觀，並在總經理的介紹中了解到華帝燃具設計和制造 2008 年北京奧運會祥雲火炬的過程，感觸良多。其后，參加者又參觀了紅色軍事文化博物館、孫中山故居、珠海大學城區暨南大學珠海校區、梅溪牌坊、東莞展覽館、橫琴島生態園等，既認識了中國艱苦的革命歷史，瞭解到中國高等教育的改革與發展，又感受到祖國深厚的文化底蘊，加深了對珠三角環境保護工作的認識和理解。



在珠海漁女前合影留念。



參觀華帝「奧運火炬典藏館」，一睹歷屆奧運火炬的風采。





於霸王花食品有限公司生產廠房門前合照。



乘船沿東江考察沿岸城市面貌。

聚首學校禮堂，欣賞兩地學生表演環節。



第二期考察團亦以經濟為主題，地點是河源、惠州。大會安排參加者參觀了「農夫山泉」廣東萬綠湖生產基地和霸王花食品有限公司，讓其認識當今珠三角地區生產技術的現代化水平和企業的市場競爭理念。參加者亦考察了惠州步行街，感受該市購物中心的繁華景象，體會珠三角地區今天的城市面貌。另外，參加者還考察了東江、新豐江水庫大壩、河源市污水處理廠，參觀了恐龍博物館、葉挺紀念館、南園古村、蘇家圍等，既從環保方面見證了國家治理環境技術的發展，又從歷史方面了解到中國近代滄桑的歷史，並從文化方面認識到中華民族深厚的文化傳統。此外，參加者還訪問了河源源西中學，與當地學生進行互動交流，並一同進行體育活動，分享兩地學習模式的差異，體會中國改革開放後教育方面取得的成就。

第三期考察團以歷史為主題，地點是廣州、清遠和佛山。在洪秀全故居，參加者瞭解到洪秀全這位傑出的農民運動領袖成長初期的歷史環境和社會生活狀況；在故鄉里，參加者了解到傳統嶺南水鄉的生活場景與發展史，體味了當年祖輩一代的歲月；在佛山祖廟，參加者感受到其獨特的宗教價值和深厚的歷史底蘊，並在祖廟北側的黃飛鴻紀念館，

在英博國際啤酒博物館，了解世界啤酒起源。

大家目不轉睛地觀看工人制作陶瓷的過程。



探訪農家，與居民親切交談。



同學們聚精會神地聽工作人員解說，並認真地做筆記。



大家在「瑤哥」「瑤妹」的帶領下也跳起了熱情的篝火舞。

領略到一代武術宗師弘揚國粹、匡扶正義的風範；在南風古灶，參加者則瞭解到石灣陶瓷業繁盛時期生產技術的發展，感受到源遠流長的陶瓷歷史。除了參觀歷史遺跡，考察團還安排了其它參觀活動，讓參加者亦能從經濟、環保、文化等方面考察珠三角，包括參觀花都東風日產汽車公司、珠江啤酒有限公司、清遠進田企業有限公司、飛來峽大壩、美術陶瓷廠等，並觀看了獨俱特色的瑤族篝火舞表演。

三期的考察團已經圓滿結束。參加者滿載而歸，不但擴闊了視野，認識了珠三角一日千里的發展，更重要的是內心得到了一份新的感受和啟發，進一步提升了對國民身份的認同感。

三期考察團的參與學校

第一期（3月18-21日）地點：珠海、中山、東莞	
保良局第一張永慶中學	鳳溪第一中學
嘉諾撒聖瑪利書院	孔教學院何郭佩珍中學
聖馬可中學	妙法寺陳呂重德紀念中學
九龍塘學校（中學部）	
第二期（4月22-25日）地點：河源、惠州	
藍田聖保祿中學	聖公會梁季彝中學
聖公會聖本德中學	觀塘功樂官立中學
香海正覺蓮社佛教梁植偉中學	聖馬可中學
荃灣官立中學	保良局甲子年中學
宣道中學	
第三期（5月13-16日）地點：廣州、清遠、佛山	
保良局姚連生中學	香港中國婦女會中學
聖士提反書院	天主教南華中學
紡織學會美國商會胡漢輝中學	孔教學院何郭佩珍中學
沙田官立中學	博愛醫院八十週年鄧英喜中學
旅港開平商會中學	薈色園主辦可藝中學
中華基督教會全完中學	東華三院盧幹庭紀念中學



感想文章（節錄）

許美琳 聖馬可中學

在短短的四天之旅，我們先後參觀過不同企業、歷史古蹟、展覽館及一所大學，當中的每一個景點均深深觸動着我，為我帶來不同的啟發。在高科技園裏，我因國家經濟蓬勃的發展而感到驚訝、自豪；在暨南大學，我因勤奮上進的內地學生而感慚愧；在華帝燃具股份有限公司，那裏的員工不屈不撓的精神令我既感動又敬佩；在孫中山故居，我則為國父勇敢愛國的心而感到萬分敬仰……這一切一切的體會和學習經歷是永遠也無法從課本上得到的，而我深信這些體驗必定能夠應用到我將來的人生之道上，助我確立正面的人生態度，建立一份對祖國更深厚的歸屬感。

余惠恩 嘉諾撒聖瑪利書院

國民身份的認同，不是靠一言一語就能講述得到，而是要親身去感受中國和體驗。二零一零年三月二十一日，我第一次真心地說：「我因中國人而感到驕傲。」三月十八日，我們展開了珠三角考察體驗團，踏上認識中國經濟、教育、歷史、文化及環保之旅。我們到了多個地方考察，其中不得不提的是中國知名企業——華帝燃具股份有限公司。2008年北京奧運，大家都只留意中國獲得的金牌數量及其開幕典禮的盛大，至於火炬，大家亦只會討論誰應代表香港傳遞火炬，但是又有多少人關心過其製造？當日到達華帝公司，起初還懵然不知，以為這公司只製造燃氣灶具，但當看完那感人的影片，了解到華帝製造火炬的過程，包括遇到重重障礙到最後成功完成製造二萬多支火炬，我們都覺到十分自豪和感動，幾乎流下淚來。華帝公司的負責人曾經說過：「我們永不放棄，因為這是代表整個國家，整個國家的面子和名聲，無論遇到多少困難，我們還是會熬下去。」我深深地感受到中國人為國家的堅持和努力，只會想起中國的貪污、貨品質素和衛生等問題，往往忽略了中國好的一面。中國能夠製造出如此高質素的火炬，加上那一份熱誠，已經蓋過了其它微小的問題。當日，手拿著火炬，我不禁由衷地說：「我不只是一個香港人，我是一個中國人。」直至今現在，這句話仍然浮現在我的腦海中，因為這將是我人生十分重要的一部份。

桂鈺婷 保良局甲子年中學

與河源源西中學的學生交流，讓我難忘。記得我與當地一位中二同學說：「你喜歡學習嗎？」她欲言又止地說：「我喜歡學習……但老師都很嚴厲，我有點怕。」「你有沒有聽過嚴師出高徒？嚴厲的老師才能教出像你一樣出色的學生，謹記要加油呀！」從同學的動作、話語、眼神裡，我感受到他們那股熾熱的求學心。縱然源西中學未必能夠為同學提供最完善的設施，營造一個最優質的學習環境，但這對同學學習的熱誠沒有半點影響。我欣慰國家有這種學生，更欣賞她在資源不豐富的條件下仍然擁有著一顆求學的心、認真學習的態度。其實，國家就是要靠我們這一代的新青年，持著學而不倦的態度，透過學習和實踐，最後回饋和貢獻國家。我們要成為肯為國家貢獻的新青年，我相信祖國將會更進一步走向繁榮富強！

馬千里 中華基督教會全完中學

身為中國人，認識中國是理所當然的事，然而，由於身處香港的緣故，親身接觸中國事物的機會可謂少之又少。平日，充其量只可透過大眾媒體認識祖國，所見所聞亦只是片面之詞。試問怎可能客觀地了解祖國呢？幸好，透過是次活動能夠親身接觸祖國，不再聽取片面之詞，以自己的雙眼感受中國的強大，觀察廣州、清遠和佛山這三個急速發展中的城市，拋開對祖國的負面想法。我希望在不久的將來，我還有更多機會接觸國內的事物，了解中國，棄掉對中國的舊有印象，以中國為傲。

黃婉雯 香港中國婦會女中學

這次的考察團令我改變了對祖國的看法。以前我總是認為中國十分落後，但經過四日的參觀，我看到了中國無論在工業發展、環境保護或文化保育方面都有十分好的發展和成績，我們在香港的學生只是活在細小的框框裡，而不知道中國的發展已十分理想，所以我們應該多點留意祖國發生的事，對祖國更有歸屬感。



可以和神聖的奧運火炬合影，實在令人激動！

余倩華 聖馬可中學

我最難忘的是參觀河源市污水處理廠，讓我認識到國家是多麼重視對生態環境的保育。有不少外國的投資企業都有意到河源發展重工業，如造紙廠、汽車廠等。雖然這些都能為國家帶來龐大的收益，但國家一一拒絕了這些企業，堅持保護河源的生態環境，保持東江水質的純淨度。這件事令我反思祖國為保護環境所作的犧牲之外，亦令我想到香港人有清潔的食水飲用全因為祖國的努力，作為香港的一份子，我們要懂得飲水思源，與祖國攜手合力為保護環境作出一分力。



參加者與河源源西中學的學生進行了一場友誼拔河賽。

全港教師國情研討會

祖國繫我心 國情多面觀

文：陳緣

贊助：香港各界慶祝回歸委員會慈善信託基金



講者嘉賓
葉和東教授給我們
帶來精彩的演說。



當祖國經濟迅速發展起來，您是否比以往更加關注祖國？您是否想了解更多關於祖國的方方面面？為使前線教師更深入和全面地認識祖國，本會特別邀請了中國社會經濟、政治政策研究的專家——廣東省社會科學院研究員葉和東教授擔任「全港教師國情研討會」系列的演講嘉賓，為我們就祖國的基本國情作一系列的講解。

3月6日的全港教師國情研討會以「中國的三農問題」為主題。中國自古是一個農業大國，即使當今已發展為世界第三大經濟體系，其農業大國的地位仍沒有改變，農民仍佔全國總人口的一半以上，三農（農村、農業、農民）問題一直是中國政府面對的治國難題。對此，葉和東教授以深入淺出的講解讓參加者了解中國的三農問題，包括祖國農村的建設、農民的生活、農業的發展狀況，以及中央政府的三農政策。

和大家探討三農問題後，3月27日葉教授以「民族復興與中國共產黨」為題為我們解構中國共產黨自中華人民共和國成立後領導擁有五千年燦爛文明的中華民族從大躍進到文化大革命，從改革開放到和平發展的民族復興之路。

4月17日，葉教授為我們主講「中國的政制架構及其運作」，帶領我們從中國的實際國情出發，以客觀的態度認識中國的社會制度及政制架構，並比較中國與西方政治制度的根本區別，讓參加者認識到什麼是中國特色社會主義制度和政制架構，以及中國政制架構的運作。

參加者皆表示此系列的國情研討會內容豐富、針對性強，而葉和東教授生動有趣的演說，使他們對祖國各方面的問題有更加深入的認識，並可從中鑽集更多國情教育的素材，為推行新學制下的必修科——「通識教育」中的「現代中國」單元作更好的準備，受益匪淺。參加者希望主辦機構今後能為教育界舉辦更多此類增值課程，提升教與學的效能，造福教育界。



各參與者都專心致志地聽講者的分析。

參與者均踴躍發問，
與講者交流意見。



香港教師貴州考察團 香港青年領袖貴州考察團2010

認識革命歷史 考察長征之路

文：陳緣

贊助：香港各界慶祝回歸委員會慈善信託基金
青年事務委員會

「天無三日晴、地無三尺平、人無三兩銀」、「黃果樹瀑布」、「旱災」這「三無」、「一樹」、「一災」恐怕就是人們對貴州的印象了。事實上貴州擁有的卻多於以上三個詞彙，她擁有豐富的綠色資源與紅色資源，是我們所忽略的。適逢遵義會議召開75周年及紅軍長征勝利75周年，本會在香港各界慶祝回歸委員會慈善信託基金以及青年事務委員會的贊助下，舉辦了「香港教師貴州考察團」以及「香港青年領袖貴州考察團2010」，於4月2至6日帶領100多位香港前線教師以及青年準教師浩浩蕩蕩地前往祖國中西部的貴州省進行為期五天的考察活動。活動旨在讓教師們獲取國情教育的第一手材料，深化課堂教學的內容，為香港的國民教育注入新資訊。

中共紅軍長征時有一半時間是在貴州境內，給貴州留下了豐富的革命歷史遺跡，如遵義會議會址、紅軍烈士陵園及息烽集中營等。是次考察團我們帶領香港教師走進這一段長征路，不僅能了解中共紅軍長征的歷史，亦能體會到當年紅軍的長征精神。

參觀「息烽集中營」了解當時革命烈士被囚禁的情況。



在烈士陵園向眾紅軍烈士致以最崇高的敬意。

「如果沒有遵義會議，中國的歷史將會改寫」，這句說話揭示了遵義會議在中國近代史上的重要歷史意義。遵義會議重新確立了毛澤東在中共的領導地位，最終取得革命勝利，建立新中國。在遵義會議會址，教師們通過觀看有關圖片以及傾聽講解員的介紹，了解到遵義會議的意義，追溯了祖國近代歷史的發展。教師們更登上數百級階梯，來到紅軍烈士陵園，為一眾為國捐軀的紅軍烈士默哀憑吊。





拜訪貴州大學，得到學校領導的接見。



位於息烽市城郊有一處佔地 2000 平方米的息烽集中營，裡面有大大小小陰森恐怖的關押場所，稱為「齋」。這是當時國民黨關押和嚴刑拷問愛國人士的地方。大家透過那一支支矗立於洞口的木柵縫隙窺看著洞內的情況，並聽著講解員的講述，不禁聯想起當時革命先烈們被折磨的血淋淋的情境，不寒而慄。誰想到這群山環抱、湖光山色的雅致別苑裡灑滿了革命先烈的鮮血？實在諷刺！參觀過後，眾人心情皆顯得沉重。恐懼之感，可隨時間而過去，而革命先烈堅毅不屈、死而後已之革命精神卻揮不走，抹不去。

除了紅色路線外，考察團亦拜訪了貴州的最高等學府——貴州大學。首先，校領導專門為香港教師們介紹貴州、貴大以及貴大附中的教育狀況，讓香港教師了解到貴州省的教育現狀及發展。其后，貴州大學楊仁厚教授以少數民族政策為主題給教師們作了一次精彩的演講。在貴州這個擁有 48 個少數民族的地方，有機會聽到作為少數民族的楊教授講述少數民族問題，實在是難能可貴。另外，考察團亦拜訪了凱里市的黔东南州旅遊學校。據當地的接待人員說，學生們為迎接香港教師的到訪，於一個多月前已開始籌備精彩的歌舞表演。教師們一到達，學生們便載歌載舞歡迎我們到來，更表演了多種被列為世界級歷史文化遺產的少數民族表演，讓香港教師們感嘆少數民族學生的多才多藝及感受到中國多民族和而不同的和諧相處之道。

此外，考察團還參觀了著名的黃果樹瀑布、黔靈公園等國家著名景區，讓教師們感受貴州充滿清新氣息的一面，並認識貴州省在發展經濟的同時在環保以及綠色工業中取得的保育成果。這些實在值得向生活在石屎森林中的香港人努力倡導。

五天的行程雖短，但相信教師們的收穫並非時間可以言喻。此次貴州之行，不僅讓香港教師們加深了對祖國不同方面的認知和了解，更重要的是啟發了他們把所得帶給我們的下一代，讓下一代認識自己的祖國，培養對國家民族的歸屬感與自豪感。



參觀國家 5A 級景區黃果樹瀑布，在瀑布下合照留念。



品嘗「苗族長桌宴」，體驗苗族的飲食習慣。



少數民族的同學為我們帶來精彩難忘的民族表演。

與少數民族一齊載歌載舞，手拉著手，心連著心。



參觀遵義會議舊址，了解革命歷史。



感想文章(節錄)

蕭秀卿 蘇州組 激活幼稚園暨幼兒園

十多年前我曾經到過貴州遊覽，這次重游舊地，感覺貴陽的城市面貌真的耳目一新。我看見祖國日漸富強，心感安慰。從小對小朋友進行國情教育，增加他們的國民身份認同感是最有效和自然的，所以幼師在國情教育中肩負了重要的責任。我想只有老師自身對「我是中國人」有所認同，才能更好地教育我們的下一代。透過這些考察團，我們能放下成見，深入認識祖國的國情，實在難能可貴。

郭奕 北京組 保良局譚華正夫人幼稚園

此次我有幸參與了由「香港新一代文化協會」舉辦的「香港教師貴州考察團」，參觀了遵義會議會址等革命舊址，傾聽講解人員詳細講述了紅軍當年的情況，再加上研究自己查閱的長征資料，心中不禁慨嘆：當年紅軍在挽救民族危機時所體現出不怕犧牲的無私精神實在是令人動容。他們當時面對著強大敵人的圍剿，跋險山涉惡水，走過荒蕪人煙的草地、雪山，缺衣少食……但他們都能堅持了下來，直到勝利。紅軍為長征勝利所付出的巨大犧牲和代價不是詩歌《七律·長征》中的56個字就能說得清，體會得到的。我們一定要去瞭解這段歷史，才能深有體會。

劉玉容 廣州組 梨木樹天主教小學

參觀過遵義會議會址、紅軍總政治部舊址，我好像上了一課中國近代的歷史課。對於近數十年的中國歷史知識，我都是從小說或電視劇中得來的，所以只是一些零碎的、主觀的看法。這次的旅程燃起了我去追尋這段歷史的好奇心。只有自己多瞭解祖國的歷史，擴闊視野，才可以向學生分享這些知識，培養他們愛國愛人愛己之心。

李嘉琪 杭州組 仁濟醫院王華湘中學

貴州對中國來說，是一個很重要的歷史遺址。現存的息烽集中營和遵義會議遺址，見證了當年國共內戰的一些重大事件和毛澤東奠定重要領導地位的過程。考察這兩個地方讓我對國共內戰有了更全面和深入的認識，這對於自己教授通識科中「現代中國」的部份有不少幫助。

對於現時的中小學生來說，沒有親歷國共內戰和改革開放等的重要事件，在學習上無疑是會感到很陌生和難以提起興趣。光靠書本去學習中國近代史，亦只屬一個流於表面的認識。因此，我認為若要學生對祖國發展有更具體的認識，就應該帶領學生回到祖國內地作考察。我相信這不只是歷史科或通識科老師的任務，也應該是一眾教育界同工的使命吧。

何德芳 重慶組 聖類斯中學小學部

紅軍長征取得勝利，是靠領導的正確指揮、軍隊的團結及高度服從命令。而最重要的是紅軍愛人民、守紀律，得到了人民的擁護和支持。紅軍所到之處，人民送糧又送藥，更踴躍參軍。這使我想，在香港的教育改革中，領導者的抱負很好，政策很多，但是有沒有設身處地的為我們的學生著想？我們老師除了教學以外，要「終身學習」去進修去完成沒完沒了的行政工作；處理文件，撰寫報告；星期六、日也要帶學生活動、比賽……雖然我們的困難遠比不上當年紅軍所遇到的，但教育領導者的政策要得到老師、學生、家長的擁護，同心協力去做，才會成功。

潘英華 杭州組 嶺南鍾榮光博士紀念中學

透過考察歷史遺址和與其他教師交流，我對中國共產黨的歷史有了全方位的認識，更堅定了我在學校任教國民教育的決心。所謂「歷史是一面鏡子」，年青人必須先認識國情，認識國家的發展，才能談得上「愛國」。我們的下一代只有了解自己的「根」，才能茁壯成長，回饋祖國。



中國航天科技考察團2010

尋找絲綢之路古文化 探索航天科技圓夢路

文：李子政

贊助：青年事務委員會



在青年事務委員會的贊助下，本會與香港通識教育協會、香港科學創意學會及香港科學英才會於2010年8月11至18日合辦了「中國航天科技考察團2010」。40位教師、準教師及有志成為教師的大專學生親臨載人航天飛船「神五」、「神六」和「神七」的發射基地——「酒泉衛星發射中心」，了解國家的航天科技發展，並走進神秘的絲綢之路，感受絢爛悠久的華夏文化，從而加深對祖國的認識，增強對國家、民族的歸屬感。

出發前，大會邀請了香港科學創意學會理事蔡玉寧老師為大家主講『中國航天發展史：從「長征」到「天宮」』。透過講座，我們了解到中國探月工程、衛星導航及火星探測工程等航天科技的發展史，同時亦更加期待即將展開的航天科技考察團。

考察團中，我們參觀了酒泉衛星發射中心。它組建於1958年，佔地面積約2800平方公里，是我國科學衛星、技術試驗衛星和運載火箭的發射試驗基地之一，亦是我國創建最早、規模最大的綜合型導彈、衛星發射中心及唯一的載人航天發射場。中國載人航天工程辦公室對我們的到來高度重視，派出軍車接我們進入基地。在垂直總裝車間，我們觀看了航天工程的各種裝備，大開眼界。隨後，我們考察了發射出中國第一枚導彈、



這就是壯觀的航天發射架啦！

來到問天閣楊利偉少將曾入住的房間。



講解員為大家介紹垂直總裝車間的運作。



出發前聚會中，參加者熱烈討論航天知識及絲綢之路的景點內容。



與航天發射指揮員於垂直總裝車間合照留念。



第一顆衛星、第一枚運載火箭的發射場，進一步瞭解實際發射過程，為祖國的高科技成就感到自豪。我們又來到航天城展覽館，對酒泉衛星發射中心及我國航天事業的發展歷史有了更深入的認識，體會到祖國在推動航天科技事業發展所付出的努力。而在酒泉衛星發射中心航天員的公寓——問天閣，我們親身感受到太空人出發前的歷史時刻，大家都表現得非常興奮和雀躍！此外，我們還在生態園參觀了基地的綠化生態循環系統，瞭解到酒泉衛星發射中心有關人員為加強生態環境建設與保護而開展的營區綠化、防護林建設、綠色通道建設、退耕還林還草等規劃。參觀酒泉衛星發射中心對於我們每一個團員來說，都是一次非常難得和珍貴的機會，讓我們終生難忘。

除了親臨酒泉衛星發射中心之外，考察團亦帶領我們走進甘肅省段的絲綢之路，沿著河西走廊（武威、張掖、酒泉、敦煌）走訪歷史遺跡，考察生態環境。我們的足跡踏遍武威文廟、雷台漢墓、張掖大佛寺、石崗墩生態園、高台烈士陵園、嘉峪關城樓、長城博物館、雅丹地貌魔鬼城、鳴沙山、月牙泉、莫高窟、漢長城遺址玉門關、甘肅省博物館等。透過豐富而緊湊的行程，大家加深了對曾經的商貿、軍事及歷史文化走廊——絲綢之路的認識，了解了中西交流的發展史，並上了一堂寶貴的中國歷史課，增添了一份對祖國的認同感。



考察張掖市石崗墩生態園，認識無土栽培、立柱式栽培等種植方法。



考察團來到高台烈士陵園，向為國犧牲的烈士獻花圈。

是次考察團中，大會還舉辦了國情講座，主題是近年被中外學者熱烈討論的「中國模式」。我們從講座中瞭解到中外學者對「中國模式」的看法，並從中國的政治、經濟及社會方面增加了對中國國情的認識和理解。這些都引發了我們對祖國未來發展方向和模式的關注和思考。除此之外，大會還舉行了兩次小組分享會及全體分享會，讓大家通過交流和分享，互相啟發，共同進步。

8天的行程結束後，許多團員都以「不枉此行」來形容是次考察團。因為我們不但親身了解到祖國航天科技事業的最新發展，走進了絲綢之路感受華夏文明的悠久歷史和絢爛文化，而且建立起對國家民族的歸屬感和責任感。大家都為自己「中國人」的身份感到更加自豪！

參觀宏偉的嘉峪關城樓，認識祖國歷史。



考察嘉峪關城市生活，與當地樂隊交流。

蘭州黃河旁的「黃河母親」雕塑象徵了哺育中華民族華夏子孫茁壯成長的母親。



考察敦煌雅丹地貌，領略大自然巧奪天工的神奇之美。



考察沙漠中的綠洲——月牙泉。



考察蘭州大學，並於校園圖書館「積石堂」前合照。

感想文章（節錄）

王鈺清老師 嫦娥 香港道教聯合會雲泉學校

經過這個考察團，我由一隻井底之蛙到現在是站在井邊的青蛙，擴闊了視野之餘，亦親身感受到我國悠久的歷史文化和近年的發展，同時亦肯定了自己的中國人身份，學會了以多角度看自己的國家，設身處地以中國人的身份看中國，而不再是從別人口中、傳媒口中單方面認識國家。我亦會以老師的身份，以這個想法培育我的學生，讓他們學會以多角度思考去看國家事、每件事。

香港新一代文化協會

洪詠珊老師 嫦娥 獅子會中學

中央政府為了改善當地人民的生活推行了很多政策、措施，成效有目共睹。當然，我不會用富庶來形容當地人的生活，但我們都明白改變是要循序漸進的，我們要多一點包容，多一點體諒，給祖國一點時間。我為生活在西北地區的同胞感到安慰，亦為我們的祖國感到自豪，「中國人民富起來」已經成了指日可待的夢想。酒泉衛星發射中心的左少將說過：「歡迎你們多來考察，對祖國了解多了，自然會喜歡祖國，愛我們的祖國。」的確，國民教育不能單靠教科書，真正有效的國民教育莫過於讓學生親身經歷、親身感受，唯有真切、全面地了解現今中國，學生才不會受片面之詞影響，「愛國」的幼苗才能植根在學生的心。

黃嘉琪老師 東方紅 仁濟醫院董之英紀念中學

參觀酒泉的衛星發射中心，令人十分難忘。親身走進火箭的裝置場所，觸摸衛星火箭發射台，令我感受到國家的不斷前進。在絲綢之路上，我看到繁榮的工商行業，有條不紊的城市規劃，感受到經濟的迅速發展。經濟與科技，是我國發展的重要條件，配合我們的歷史和文化，中華民族必能走向美好的未來。

劉瑋琪老師 東方紅 保良局何蔭棠中學

中國甘肅省一直予人有落後、資源短缺、經濟發展緩慢之感，但經過這八天中國考察團後，我對中國西部的印象開始改觀，亦明白中國地大物博，幅員遼闊，政府需有效分配資源，解決地方貧富懸殊，消除資源分配不均的情況實屬艱巨。透過學術講座、專題研習及實地考察，我們更了解當代中國的發展，這些第一手的資料比起被動式的學習更顯珍貴。

郭瑩瑩 神舟 香港大學

我作為國家的一份子，在憧憬中國今天經濟科技的美好並為身為中國人而暗喜的同時，不禁反思自己能否為國家做些什麼。我希望自己在得到國家和社會的資源與培訓後，可以回饋社會。儘管在今天，我們不再需要以生命報答國家，但作為教師，我們可以致力教育學生，培養他們成為對社會有建樹的人。

王琮欣 長征 香港中文大學

整個考察團最讓我印象深刻的是隨團老師臨別時的一席話。她對我們訴說了幸福感、責任感和承擔感。多親身體驗自己的國家，便會知道作為中國人的幸福，便會對國家的大事小事有責任感，便會願意去承擔。這全都是她的肺腑之言，是她作為一個中國人——或者一個比我們體會得更深的中國人的肺腑之言。

騎駱駝踏上鳴沙山。



新一代庚寅年新春團拜

齊賀新春 樂也融融

文：陳緣

新春佳節，喜氣洋洋。所謂「每逢佳節倍思親」，新年除了與自己的家人共聚天倫慶賀新春，又怎少得「新一代」這個大家庭呢！每年的「新一代新春團拜」活動都為各位新一代友好提供一個共聚的機會，讓大家返回新一代這個大家庭的懷抱，從各種輕鬆愉快的活動中感受新一代樂也融融的氣氛！庚寅年的二月二十七日，適逢農曆新年元宵節前一天，本會顧問葉劉淑儀議員、黃玉山教授、李樂詩博士、張景豐先生、楊子儀博士、國務院港澳辦交流司張翼鵬副司長和秦璇小姐、中聯辦教科部副處長余獻龍先生等嘉賓，以及新一代會員、友好都懷著興奮的心情來到禮頓山社區會堂，參與「新一代庚寅年新春團拜」。

新春團拜活動精彩不絕！財神提著滿滿一籃的幸運利是一早於門前等候大家的到來，歡聲、笑聲、迎春歌聲使原本靜悄悄的禮堂處於一片喜氣洋洋的歡樂氣氛中。活動一開始，新一代的董事、顧問及友好向各位拜年，向各位朋友致以新年的祝賀，祝願大家在新一年有新的開始，一除舊氣，萬事順利。隨後，新一代每個屬會為大家帶來別出心裁的精彩表演，藉此為大家拜年。其中有寓意來年「無苦頭」的「舞虎頭」表演，有幽默滑稽的「歌聲笑聲喜洋洋」，更有來自香港科學英才會的一班未來科學專才為大家帶來的「舞動全城賀新歲」。一場勁歌熱舞不僅掀起了活動的高潮，更告訴了大家從事科學研究不代表只懂埋頭苦讀呢。大會更為大家準備了抽獎環節，讓大家都能在新年裡滿載而歸！最後，各嘉賓更與大家一起高唱新春歌曲「歡樂年年」，庚寅年新春團拜就在一片歡樂氣氛中圓滿結束了！



總幹事蘇祉祺先生向各位拜年！

各嘉賓逐一向大家拜年，並勉勵大家再接再厲！



「財神」一早就在等候大家了！

嘉賓為我們抽出中獎的幸運兒！



屬會精彩滑稽的表演，把整個團拜活動推至高潮，爆發連環笑彈。





「時事 Hot-Talk」以一個簡介政改歷史背景的講座開始。

時事Hot Talk — 政改睇真D

聚焦社會時事 思索政改方向

文：李子政

早於2009年11月18日，特區政府發表了《二零一二年行政長官及立法會產生辦法諮詢文件》，收集社會各界對2012年行政長官及立法會產生辦法的意見。公眾諮詢期於2010年2月19日結束，政改方案按計劃於2010年6月23日提交至立法會表決。無疑，政改方案對香港未來發展的影響是重要而深遠的。在不經意間，或許我們已經站在歷史的轉捩點。若我們不勇敢地發表意見，未來的發展道路未必在自己的掌握之中。作為新一代的青年人、未來的主人翁，積極認識方案及參與其中是理所當然的。

為此，本會屬會管理委員會特於6月11日舉辦了一場以「政改睇真D」為主題的「時事 Hot Talk」，為青年人提供一個議事平台，讓其思考和探討香港特區政府政治體制的改革道路。是次「時事 Hot Talk」聚集了近60名青年人，他們就政改方案多項內容和爭論點進行深入探討。活動中，眾多年青人踴躍發言，紛紛發表自己對政改的看法。經過熱烈的討論，政改方案的重點和脈絡更見清晰，大家對政改的有關問題有了更深刻而全面的理解。

「時事 Hot Talk」聚集了一批關注社會時事的年青人，除增加了他們對社會時事熱話的認識和關心外，亦讓他們在互相分享觀點的過程中訓練批判性思維及建設性思維，從多角度思考社會熱門議題，從而成為時事觸覺敏銳、視野廣闊、對社會有承擔的香港新一代。

參加者認真閱讀政改方案內容。



大會提供富爭議性的問題讓參加者討論。



參加者踴躍發表意見。

兩岸四地青年論壇—— 「兩岸四地80後、90後青年學生的思想特點」

本會代表與澳門學聯理事合照。



文：黃鎂淳

澳門學聯致送紀念品予本會。



本會代表黃鎂淳積極發言。



為慶祝澳門中華學生聯合總會成立 60 周年，澳門學聯於 5 月 2 日在澳門世貿中心舉辦了「兩岸四地青年論壇」，讓四地青年共聚一堂，一同以「80 後、90 後青年學生的思想特點」為主題進行交流。全國學聯各省市學生代表、香港青年學生社團及澳門、台灣學生出席了是次論壇，本會亦派出六位屬會幹事參與是項活動。

是次論壇旨在凝聚兩岸四地的青年，讓大家能彼此分享對 80 後、90 後青年的看法以及青年學生工作的經驗，從而相互學習，達到共同進步，是一次意義重大的活動。在論壇中，兩岸四地青年表現積極，紛紛發表對 80 後、90 後青年學生思想特點以及一些社會事務的看法，氣氛熱烈。四地學生都同意在科技日益普及的環境下，作為國家和社會未來棟樑的青年人應建立正確的人生價值觀，成為一個有承擔的人，同時發揮更大的潛能和優勢，對社會和國家作出貢獻。論壇結束後，四地青年還在澳門進行了兩日的學術及文化交流，增進彼此之間的了解，建立珍貴的友誼。

經過三日的活動，我們發現四地的學生無論在文化上，思想上，價值觀上，還是對國家的看法及抱負上都有著差異。港澳台學生普遍比較重視個人的責任與成就，他們大多追求自我增值與自我完善，認為應該在做好本份，完善自己後，才對社會和國家作出貢獻。相反，內地學生則比較重視對國家的貢獻。他們對國家有一份強烈的責任感，在很多事情上面都以國家的利益為前提，會為了國家的發展而選擇自己要走的路。雖然四地學生在貢獻國家的方法、途徑上有所不同，但是大家最終都以貢獻國家為依歸，都立志要對國家的未來發展給予最大的支持。

是次活動令我們六位幹事獲益良多。我們除了增廣見聞，和兩岸四地的青年朋友共同學習進步之外，還更加堅定了為國家作貢獻的決心。各位新一代的青年朋友，讓我們一齊努力裝備自己，為祖國獻出自己的一份力量吧！



澳門學聯給我們的豐富禮品包。

到澳門標誌性建築——大三巴參觀。



本會代表於新竹苑前留影。

之友歷屆莊聚、 我的祖國—「猜·情·尋」

情繫新一代

文：李寶盈、陳鍵華

1月30日，我們於香港新一代文化協會舉辦了一場盛大而歡愉的之友歷屆莊聚。之友歷屆莊聚是香港新代之友一年一度的頭炮活動，旨在讓之友的歷屆莊員聚首一堂，享受相聚的喜悅，同時亦讓新一屆的莊員學習如何去辦好一個活動，獲得鍛煉和成長的機會。今年的歷屆莊聚主題為「情繫新一代」，以表達我們對新一代這個大家庭的深厚感情。活動當日，新一代被我們佈置得十分溫馨，充滿暖笠笠的溫情。之友的前輩們雖然忙於學習或工作，仍紛紛趕至聚會，讓我們倍感窩心。大家一邊品嚐著美味的食物，一邊聊天，歡笑連連，氣氛十分融洽。今年的表演節目更是突破從前，以話劇形式呈現之友莊員之間的友誼故事，讓大家不停地鼓掌和歡呼。在最後「人人有獎，永不落空」的壓軸抽獎環節中，每人都滿載而歸，為是次的歷屆莊聚劃上了一個完滿的句號。

香港新代之友
Hong Kong New Generation Friends



十六之友的各位莊員精心籌辦了是次之友歷屆莊聚。

3月28日，為讓2007至2009年度之「我的祖國」營員重溫交流營中同食、同住、同學習的愉快時光，維繫彼此間的珍貴友誼，我們舉辦了我的祖國—「猜·情·尋」城市定向活動。活動當日，參加者從中環3號碼頭出發，在繁華的中環、上環地區「猜」想地圖上的每一個提示，享受與同伴的真摯友「情」，「尋」找正確的目的地。沿途我們經過並參觀了香港歷史建築、孫中山革命遺跡、香港政府重要機關等，從中了解到香港的歷史及人民生活的轉變。而我們亦在尋找目的地的過程中同心協力完成任務，充分體驗了團隊合作精神。整個活動後，大家都有點意猶未盡的感覺呢！

無論是之友歷屆莊聚還是我的祖國—「猜·情·尋」，當中歡樂溫馨的活動畫面已經定格在我們的腦海中，成為令人回味無窮的美好回憶。讓我們一同期待在更多的活動中相聚在新一代這個大家庭！

我的祖國—「猜·情·尋」讓歷屆營員再次緊緊維繫在一起。



冠軍得主合照。



豐盛的食物讓人垂涎欲滴。

人人有獎，永不落空！



大合照記錄溫馨美好的時刻。





全體參加者的大合照。



我們都是「國情達人」！

國情達人SUPER

凝聚你我他 齊來比拼國情知識

文：張曼莉



7月25日，我們與香港新一代文化協會（「新一代」）、香港明日領袖清華課程校友會（「校友會」）合辦了「國情達人SUPER」。活動旨在凝聚「清華大學明日領袖國情培訓計劃2010」的畢業者，提供一個溫故知新、寓學習於娛樂的平台，讓大家鞏固於清華團八日所學，鼓勵參加者保持主動及積極學習國情知識的態度。另外，是次活動亦提供一個難得的機會讓各位參加者相互交流、學習和探討國情，加深彼此之間的友誼。

當日活動內容豐富，分為遊戲和盆菜宴兩部份。首先大家玩「大電視」進行熱身，隨即便進入狀態，策略性地應對搶答及三人四足環節，最後還嚴謹認真地參與演講及其後的「考科舉」。這些遊戲的題目可謂一點也不容易，特別是演講環節的題目已屬博士生程度。但所有參加者都能在短短十五分鐘內從容不迫地把題目解構，並且能有組織地、滿懷信心地向大眾演說。而遊戲環節過後的特色盆菜宴中，大家則在共進美食之餘，分享學習國情的經驗和心得。

整個活動的氣氛高昂，熱潮一浪接一浪。大家在每一分每一秒都積極參與，盡情遊戲。盆菜宴過後，大會宣布活動結束，大家還有點樂而忘返的感覺，流連不願離去。是次活動，無論對於各位參加者，還是對於我們學壇莊員來說，都是一次學習及成長的難忘體驗，一次思想上的寶貴收穫。



參加者在「大電視」遊戲中非常投入。



搶答環節十分刺激，大家隨時做好按燈搶答的準備。



「國情達人 SUPER」舉辦得如此成功，實在有賴新一代和校友會的大力支持，以及清華團所有團員對我們的高度信任和配合。我們將繼續矢志不渝地努力，為大家提供更多學習國情知識的機會，感染更多青年朋友關心祖國，和我們一同努力成為「國情達人」，裝備自己，為國家貢獻自己的一份力量！

作為學壇十五的莊員，我們回望過去一年間參與新一代活動的美好時光，感覺所有付出和投入都是值得的，亦為我們達到當初上莊時定下的目標感到高興。正如我們的口號所言，「學壇十五，繼往開來；學壇盛世，再接再厲！」希望學壇十六的兄弟姐妹們能把我們這份精神繼續傳承下去！



答中題目，好興奮！



各小組均認真思考演講題目。



大家的演講都甚為精彩！



大家在享用美味的盆菜。



匯聚未來政治人才的青年智庫



文：吳仲鈞

潘少權先生擔任「寫作經驗分享會」的主講嘉賓。



參加者聽得十分入神。

為增強青年人的政治觸覺，訓練其思考能力及寫作能力，為有志參政、議政、論政的青年朋友提供培訓，今年1月至8月期間，香港新動力與香港大專學壇合辦了「筆鳴—時事評論員寫作訓練計劃」以及「AO/EO 應考訓練班」，務求讓參加者從有針對性的課程中得到提升。

3月至4月的「筆鳴—時事評論員寫作訓練計劃」旨在讓年青人加強時事評論寫作能力，從而更好地把個人獨到的觀點帶給身邊的朋友或社會上其他讀者。計劃共分兩部份，分別是「寫作經驗分享會」及「寫作實踐工作坊」。在「寫作經驗分享會」中，我們邀請了潘少權先生（曾任《讀者文摘》亞洲區中文版總編輯及《香港經濟日報》副總編輯）擔任主講嘉賓，為參加者講述時事評論員應具備的質素，以及時事評論的角度和技巧。除了學習理論的「寫作經驗分享會」外，本計劃亦提供「寫作實踐工作坊」，讓參加者能通過實踐更好掌握時事評論寫作的方法。每次的「寫作實踐工作坊」，我們均提供一些特定的中外時事題目給參加者討論，討論過後讓每位參加者獨立完成一篇評論文章。最後，嘉賓對參加者的文章進行親自評閱和指點。整個訓練計劃結束後，參加者均表示他們撰寫時事評論文章的水平得到了較大的提升。

3月至8月的「AO/EO 應考訓練班」主要為有志投考香港政府政務主任/行政主任的人士而設，旨在通過試前研習及培訓協助投考者掌握考試技巧。

整個課程分為「綜合招聘考試」(CRE) 訓練和「時事分析、評論及筆試」訓練兩部份。「綜合招聘考試」(CRE) 訓練包括中文運用、英文運用、能力傾向測試及基本法測試四個部份。各個測試的訓練都由資深導師進行指導。「時事分析、評論及筆試」訓練則通過高度密集的工作坊形式進行，由現職公務員以及擁有豐富投考公務員經驗人士主持。他們針對歷屆試題深入淺出地講解應試技巧，並對各學員的優劣作出點評，同時還向參加者分享應試心得及解構面試題目，以提高參加者考試的成功率。訓練班的各個學員都表現得十分認真和積極，亦對工作坊的效果表示肯定。

在往後的日子裡，香港新動力將會繼續貫徹為香港培訓未來政治人才的目標，提供更多開闊視野、發揮潛能的多元化平台，凝聚更多有承擔、有志向的青年一同關心社會，為社會貢獻出自己的力量！

潘先生指導大家從不同切入點思考時事。



推廣科技教育 創意融入教學

文：鄧志強



為提升香港青少年的科技創新能力，身為教師的各位香港科學創意學會理事，除了平時於課堂內以生動的「創意教學法」讓學生提高創作興趣及增強學習效率外，亦於課堂外不遺餘力地推動科學創意教學。理事們抽出寶貴的私人時間，帶領學生參與科普活動和比賽，讓學生能在實踐中積累寶貴經驗，擴闊視野，增長知識。同時，理事們亦經常和其他進行科學創意教育的老師相互交流及分享教學心得，探討如何更有效地指導學生參與科學創作活動。

7月26日至8月1日，10位中學生在科創學會副主席劉世蒼老師、理事陶婉雯老師及黃耀坤老師的帶領下前往山西省太原市參加第七屆宋慶齡少年兒童發明獎。同學在賽事中獲益良多，除了獲得知識上的提升外，還練習了以普通話演講，訓練他們的表達能力和溝通技巧。

8月7至12日，第二十五屆全國青少年科技創新大賽於廣州舉行。科創學會理事陳日成老師、葉婉如老師、蔡玉寧老師及黃耀坤老師帶領同學到比賽場館內進行觀摩，讓同學們在了解中國青少年科技創新水準的同時，亦認識更多新的創新發明，得到啟發，增廣見聞。



參加工作坊的老師們一起製作滑翔機。

陶婉雯老師向參加工作坊的老師們分享科學教育心得。

今年1月至8月，本會科創中心舉辦了多場教師科學創意工作坊。資深理事擔任講者，向參加工作坊的老師們分享將創意融入教學、帶領學生享受科學創作樂趣的教學經驗。理事陶婉雯老師及蕭美玉老師更分享她們帶領學生參加科學比賽的經驗，分享如何透過比賽提升同學待人接物的技巧及增強同學的自信心。

7月8日，理事葉婉如老師、陶婉雯老師及何松康老師獲澳門工程師學會邀請到澳門參加「澳門國際英特爾科學與工程大獎賽選拔活動說明會」，與澳門師生交流賽事經驗，分享輔導學生取得優秀成績，培養創新型科技人才的心得。

希望各位教師和我們一齊把創意融入教學，共同推廣科技教育，讓更多青少年熱愛科學吧！



科創會改組特別會議。

出外參賽能讓同學們積累寶貴經驗，強化能力及增強自信心。



黃耀坤老師帶領同學到廣州觀摩第25屆全國青少年科技創新大賽。

在理事們的帶領下，同學們出發前往山西太原參加第7屆宋慶齡少年兒童發明獎。



理事們獲邀到澳門參與科學交流活動。



身體力行 積極推廣科創精神

文：周敏儀



香港科學英才會是由一群志同道合、對科學充滿熱誠的青年科學人才所組成的，他們分別曾於本地、全國性或國際性的科學比賽中獲獎，如「星之子」陳易希同學和陳嘉鍵同學，以及2005年全國「明天小小科學家」禰彥勳同學等。為吸引更多青年朋友加入到科學創新的行列中，各位幹事與本會科創中心一同堅持推廣科創精神、發掘科創人才的理念，不遺餘力地在學界及公眾層面推廣科普教育。



成員禰彥勳同學和茹志安同學和「未來發明家培育計劃 09-10」的學員分享發明心得。



幹事陳易希同學（右二）和陳嘉鍵同學（右三）有幸獲邀到禮賓府與特首會面。

新年前夕，英才會副主席陳易希同學和幹事陳嘉鍵同學有幸獲邀到禮賓府與特首曾蔭權先生共進下午茶，並分享各人在學習、科研及個人發展等方面的情況。二人向特首提出熱愛科學的同學在科研過程中可能會遇到的問題，如難以兼顧學校考試和科學研究，並希望特區政府能投放更多資源發展本地科研，提供更多機會和空間讓科學愛好者能專注於研究發明，發揮潛能。曾特首耐心聆聽，並表達了對二人的鼓勵和期望。

今年上半年，英才會幹事在本中心主辦的多個活動中擔任著重要的角色。在「第一屆科學創意卓越盃之智能車競賽」中，主席禰彥勳同學和副主席陳易希同學擔任了比賽大使，積極向外界宣傳此賽事，並應邀為此賽事及「香港青少年科技創新大賽」擔任頒獎嘉賓；幹事茹志安同學及丁嘉怡同學則在「香港青少年科技創新大賽」中擔任了司儀一職，一方面增加了大眾對英才會的認識，另一方面亦提高了自身的演講水平及表達技巧；其他幹事亦有為此等賽事擔任工作人員和裁判，使賽事得以順利舉行。在暑假舉行的中學生科學創意資優營中，英才會多個幹事亦有參與活動的籌備及協助工作，並與參加者分享科學創作研究的心得。

除了協辦科創中心舉辦的活動外，英才會亦常抽空與中心學員進行交流。在「未來發明家培育計劃 09-10」的中期分享會中，幹事禰彥勳同學和茹志安同學對計劃學員設計的發明品——作出點評，並表達了對學員的殷切期望。8月11日，幹事勞智樂同學和李浩朗同學更隨同科創中心職員帶領觀摩團前往廣州觀摩「全國青少年科技創新大賽」，為觀摩團成員講解各項參賽作品，令成員可以更好地理解參賽的創作理念和原理，從而得到啟發。



李浩朗同學（左）正為「全國青少年科技創新大賽」觀摩團的成員講解參賽作品。



於「第一屆科學創意卓越盃之智能車競賽」中擔任賽道評判。

在「全國青少年科技創新大賽」中出一分力。



來年，英才會會繼續與科創中心攜手協力，一同推動香港科技創意教育的發展，使社會各界更加重視科學創意教育，使熱愛科學的青年朋友得到更多發展的機會。同時，英才會亦會不斷完善會員制度，吸納更多科學英才，一同身體力行，積極推廣科創精神。

清華·紅酒·當年情

文：陳淑芳



大會邀請了紅酒專家，為大家介紹如何品酒。



新加入校友會的會員皆是次聚會十分有意義。

校友會人才輩出，如「少年股神」洪龍荃（右）。

多年來的清華校友共聚一堂，互訴當年情。

自2001起，香港新一代文化協會每年均舉辦「清華大學明日領袖國情培訓計劃」，凝聚了逾千名學員。為維繫歷屆學員的友誼，香港清華明日領袖課程校友會（下稱「校友會」）與母會香港新一代文化協會特於1月30日晚舉辦了首個聯誼活動——「清華·紅酒·當年情」，讓大家在品嚐紅酒之餘促膝談心，共聚當年情。當晚的出席人數逾70人，舊遇新知濟濟一堂，場面熱鬧。

活動一開始，主席楊學敏小姐簡單介紹了校友會的成立目的與發展情況，並希望各參加者盡情投入當晚活動，以及日後繼續支持校友會。其後，大家欣賞大會特別制作的相片簡報，回顧過往九年來每期清華課程的花絮，感觸良多。大會還邀請每期課程的代表於台上和大家分享感想，話說當年難忘的點滴。這些都勾起了大家對當年參加清華課程的美好回憶，以及拉近了彼此間的距離。席間，大會除了提供美味的紅酒供大家品嚐外，亦邀請了專業人士講解如何鑒別及挑選紅酒，讓大家成為識酒之人。而在遊戲及答問環節，大家表現得非常雀躍，歡笑聲四起。看來大家都很享受這個美妙的夜晚呢！

最後，「清華·紅酒·當年情」在一片掌聲中圓滿結束。在未來的日子，校友會將舉辦更多不同形式的活動，將清華課程的校友緊緊聯繫在一起！



大家舉杯品味紅酒。



當晚活動設有遊戲環節，勝出者獲得豐富獎品。



歷屆清華課程學員除得到畢業証書外，還有更多的是對祖國的認識和歸屬感。

大家都爭著和這個可愛的大酒瓶合照呢！



香港新一代文化協會

2010年下半年活動預告

現正接受報名 • 香港青少年科技創新大賽2010-2011

2010年10月28-31日 • 通識教育大課堂—珠三角考察體驗團（第四期）

2010年12月23-27日 • 寧港青年領袖交流考察團

2010年12月26日-1月1日 • 清華大學（香港教師）國情培訓計劃

以上活動日期或有調整，請以本會最新通知為準。

詳情請瀏覽本會網頁：<http://www.newgen.org.hk>

雅集
ARISTO

3·3·4

迎接新學制 注入新思維

*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>