

# 新代會訊

二〇〇四年（九至十二月）

2007 2006 2005  
2008

通識教育

自我與個人成長

社會與文化

科學科技與環境

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

# 香港新一代文化協會簡介

## 創立

香港新一代文化協會是一間青少年教育培訓機構，是政府認可的公共性質慈善機構。其前身是《學生時代》雜誌社，《學生時代》創刊於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、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，而青少年科技普及和創意教育更成為我們的重點工作內容。

## 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、弘揚中華文化，藉此培養青年人對國家民族的歸屬感和責任感。

## 組織架構

### 顧問

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| 朱經武  | 教授   | 香港科技大學校長          |
| 吳清輝  | 教授   | 香港浸會大學校長          |
| 李樂詩  | 博士   | 中國極地博物館基金創辦人      |
| 范徐麗泰 | 太平紳士 | 香港特別行政區立法會主席      |
| 張梅玲  | 教授   | 中國科學院心理研究所研究員     |
| 張開遜  | 教授   | 中國發明協會副會長         |
| 梁振英  | 太平紳士 | 香港特別行政區行政會議成員     |
| 陳龍安  | 教授   | 中華創造力學會理事長        |
| 程介明  | 教授   | 香港大學校長資深顧問        |
| 黃玉山  | 教授   | 香港城市大學副校長         |
| 楊綱凱  | 教授   | 香港中文大學副校長         |
| 葉國華  | 先生   | 香港政策研究所主席         |
| 趙崢   | 教授   | 中國引力與相對論天體物理學會理事長 |
| 劉寶珺  | 院士   | 中國科學院院士、四川省科協名譽主席 |
| 潘宗光  | 教授   | 香港理工大學校長          |
| 顧冠群  | 院士   | 中國工程院院士、東南大學校長    |

(以上排名依筆劃序)

### 董事會

|     |             |         |       |
|-----|-------------|---------|-------|
| 會長： | 梁中昀先生       | 總幹事：    | 蘇祉祺先生 |
| 主席： | 黃志明先生       | 助理總幹事：  | 陳沛珊小姐 |
| 董事： | 陳序臻先生 廖滿珊校長 | 高級項目幹事： | 蔡海璇小姐 |
|     | 黃金耀博士 楊漢權先生 | 項目幹事：   | 張秀娟小姐 |
|     | 麥燕薇小姐       |         | 易俊傑先生 |
|     |             |         | 岑慕華小姐 |
|     |             | 行政幹事：   | 陳珍冰小姐 |

## · 香港新一代文化協會 · 公共性質慈善機構

本會在過去三十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

## 籌募經費

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：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。**

# 通識教育的迫切性和重要性



教育統籌局推出學制及課程改革諮詢文件，提出了三三四新學制及新高中課程的改革建議。本人對這一系列改革建議的方向是十分認同的，因為新學制及新課程改革是大勢所趨，令香港學制與國內及國際接軌，跟隨世界潮流，也是社會進步的必然要求。

然而，學制改革是一項非常複雜的系統工程，不但牽涉課程內容、公開考試等問題，更牽涉教師的再培訓與就業問題、課程內容的質化量化以及學生的評核問題，還有家長憂慮會否增加學費的問題。當中不少涉及教師和家長的切身利益，可謂牽一髮動全身，因此，必須慎重行事。

公眾對改革的大方向沒有太大的爭議，爭論的焦點主要集中在通識教育的推行細節上。包括：通識教育是否必修必考，課程單元是否過多、內容是否過分廣泛，教師培訓及支援是否足夠，評核機制是否客觀及公平。另外，由於通識課程內容會因應時代轉變和社會發展不斷作出更新，因此很難有完全統一而又一成不變的教材，有人擔心教材內容不統一，出現各有各教的問題。這些都是可以理解的。

嚴格來講，通識教育並不是一個學科，而是一個跨學科的學習領域。諮詢文件中將它分為三個範疇，即「自我與個人成長」、「社會與文化」、「科學科技與環境」。通識教育目的是要加深學生對自身、社會、國家和世界的認識和理解，培養學生獨立思考、社會觸覺、分析能力以及各種共通能力，建立個人價值觀，最終成為對社會、國家和世界有見識和負責任的公民。可見，通識教育對學生全人發展具有舉足輕重的作用，影響深遠。將它列為必修必考

科，說明通識教育不是可有可無，以顯示其重要性，無可厚非。

我認為，改革是勢在必行，通識教育是時代的呼喚，有其迫切性和重要性。只要改革能讓學生得到最大的受惠，符合香港的整體利益和長遠利益，符合時代的要求，政府哪怕面對再大的困難，也要努力與社會各界尋求共識，堅定不移地推行改革，否則將會一事無成。社會各界也應以積極的態度，和衷共濟，求同存異，努力尋求解決問題的有效辦法，以消除各種顧慮。我相信，經過四年的過渡期，有足夠時間做更充分準備，上述問題一定能得到妥善解決。各學校可於08年前先行對部分班級開設通識課程，以累積經驗，為08年全面開課作準備。師資培訓工作也可提前展開，摸索經驗，建立典範，增強信心。學校更可善用社區資源，爭取有經驗的教育培訓機構提供支援，少走彎道。

綜觀香港新一代文化協會的工作範疇，不難發現，多年來我們所提供的各類課外活動和培訓計劃，正正是通識教育的核心內容！包括：領袖培訓、公民教育、科學普及、創意教育、科技發明、環保教育、國情教育，以及以「家在香港、心繫祖國、放眼世界」為主題、以「修身、齊家、治國、『評』天下」為主題的一系列培訓計劃。從

2001年開始，我們每年均在清華大學舉辦「清華大學明日領袖國情（通識）培訓計劃」，內容涉及：基本法與一國兩制的實踐；中國近代史、政治、經濟、法律、外交政策；全球化趨勢與國際形勢分析等。在剛剛過去的聖誕節期間，150位明日領袖（其中90位大學生、60位中學生，從1000多位報名者中甄選出來）參與本會主辦的「蔣震基金清華大學明日領袖國情培訓計劃」，對計劃均讚不絕口，不少人形容計劃令自己受益終身。

為配合通識教育的實施，讓教師提早作更充分的裝備，加強教師再培訓，提升教師專業水平，本會計劃從2005年起，連續三年在北京舉辦「清華大學通識教育（國情）教師培訓計劃」，讓中學教師親身踏足中國最著名學府——清華大學，接受國家頂級教授的專業培訓，每年舉辦兩期，每期150個名額，每間中學可委派2位教師或1位校長加1位教師參加。培訓可作為教師專業培訓/持續進修時數計算。有興趣的中學校長和教師，請留意本會網頁或本會宣傳資料。我們十分樂意為通識教育的培訓工作貢獻綿力。

新春將至，我謹藉此機會，向一直支持我們的學校、機構和社會各界人士致以節日的問候和衷心的謝意，並祝各位新春快樂、新年進步、身體健康。

總幹事 蘇祉祺  
二零零五年一月

# 重點活動記事簿 2004.9-12



## 9月

- \* 到校創意工作坊（博愛醫院鄧佩瓊紀念中學）
- \* 本會顧問范徐麗泰太平紳士立法會選舉助選活動
- \* 清華大學公共管理學院NGO研究所代表到訪本會
- \* 貴州歷史文化交流考察團



## 10月

- \* 北京語言大學領導到訪本會
- \* 新一代公民大使培育及推廣計劃2004特「公」訓練營  
參觀選舉資訊中心  
崛起的中國——改革開放的成果及問題（主講嘉賓：黃小軍教授）  
學生也參選——模擬立法會選舉（分享嘉賓：李家祥博士）
- \* 到校創意工作坊（北角官立上午小學）
- \* 與中央圖書館合辦「星星」相「識」天文講座  
秋夜星座與希臘神話（主講嘉賓：黃衍蕃先生）  
天地有膨脹（主講嘉賓：王國彞教授）
- \* 第19屆全國青少年科技創新大賽香港區頒獎禮暨全港賽簡介會



## 11月

- \* 未來工程師聯展（上海）
- \* 清華大學代表團到訪本會
- \* 接待南京市婦女代表團
- \* 新一代公民大使培育及推廣計劃2004政通人和——中國的政制現況及改革（主講嘉賓：葉和東教授）  
模擬立法會議事論事（分享嘉賓：蘇祉祺先生）  
成果分享暨嘉許典禮（主禮嘉賓：潘漢雄先生）



## \* 江西省青年聯合會訪問團到訪

- \* 「我的祖國交流營」代表與「國民教育專責小組」成員分享
- \* 與中央圖書館合辦「星星」相「識」天文講座  
沙粒中之星河（主講嘉賓：湯兆昇博士）
- \* 新一代屬會幹事營暨新幹事就職典禮



## 12月

- \* 蔣震基金清華大學明日領袖國情培訓計劃  
營前聚會  
授旗儀式暨營前講座
- \* “架起科學家和科學教育工作者的橋樑”亞太區會議（上海）
- \* 廣州市科協科普人員考察團到訪本會與觀塘功樂官立中學
- \* 第56屆Intel國際科學與工程大獎賽（香港區選拔賽）
- \* 蔣震基金清華大學明日領袖國情培訓計劃（北京）



# 目錄

# CONTENTS

## 總幹事的話

- 通識教育的迫切性和重要性 P.1

## 重點活動記事簿

- 重點活動記事簿 2004 年 9 月至 12 月 P.2

## 專題

- 主動爭取！——機會才真的是機會 P.4  
顧問專訪——香港理工大學校長潘宗光教授

## 科普創意天地

- 每年一度全港學界矚目的發明盛事 P.7  
——第 19 屆全國青少年科技創新大賽香港區頒獎禮暨全港賽簡介會
- 讓創新的智慧閃耀國際科學舞台 P.8  
——第 56 屆 Intel 國際科學與工程大獎賽（香港區選拔賽）
- 中學生搖身一變成工程師！！ —未來工程師聯展（上海） P.9
- 科學創意專題 ——從《蜘蛛俠》看基因 P.10
- 與中央圖書館合辦「星星」相「識」天文講座 P.12
- 與會後奇想「香港 2049」 P.13  
——「架起科學家和科學教育工作者的橋樑」亞太區域會議

## 交流天地

- 認識中國近代史之旅 ——貴州歷史文化交流考察團 P.14

## 國情培訓

- 來到清華，認識祖國！ ——蔣震基金清華大學明日領袖國情培訓計劃 P.16

## 公民教育

- 學界品牌 ——新一代公民大使培育及推廣計劃 2004 P.22

## 屬會資訊

- 新一代屬會幹事營 —— 2004 屬會幹事營 P.26
- 香港新一代之友 —— 團結會員 培育棟樑 P.28  
第 11 屆香港新一代之友新莊上任！
- 香港大專學壇 —— 第十屆學壇幹事會終於誕生喇！ P.29
- 香港科學創意學會 —— 為教育界度身營造更多科學創意空間 P.30
- 香港新動力 —— 新一屆「新動力」誕生了 P.31

# 主動爭取！——機會才真的是機會

## 顧問專訪——香港理工大學校長潘宗光教授

文：岑慕華

這是首次與潘校長見面，心情難免有點緊張，不知道像他這樣傑出的人物會否很嚴肅及高不可攀？但這種想法與緊張的心情，隨著潘校長健談的個性很快就消失得無影無踪。訪問中，潘校長不諱言向我們細訴了他的成長歷程及體會。與他一席話中，我們得到很大的啟發——機會是要靠自己主動爭取的！在言談間，亦流露出他對祖國的深厚感情。

### 個人簡介

潘校長能夠當上香港理工大學校長十四年，想必擁有過人的才能，但大家除了注意他的成就外，又是否知道他成功背後的故事？潘校長並非出身自富裕家庭，童年的他家境寒微，沒有為自己訂下長遠的目標，考試更試過排名全班最尾幾名。成績曾差強人意的他是如何突破這個光景，獲得現有的成就呢？



### 遇良師減學費激勵學習

#### 主動爭取機會 求突破

潘校長透露，在聖保羅男女中學讀書時，班主任鼓勵他若能勤力讀書取得進步，則推薦給校長減收他一半學費。由於潘校長家境貧窮，減學費對他來說是很大的鼓舞，結果潘校長在連番努力下，由初時全班的最尾幾名躍進至取得全班頭二三名的彪炳成績，因此更獲校長豁免學費及堂費。潘校長能獲得如此理想成績，除因遇到良師鼓勵他積極學習外，個人的艱苦奮鬥更是少不得。他表示這正是人生其中一個很重要的轉捩點，從中得到一個重大的啟發，就是要懂得「主動爭取及珍惜機會」，否則機會來臨也不能把握。潘校長認為現今社會有很多機會，應主動爭取並加以善用，可是時下大部分年

青人均依賴性強，只會埋怨而不懂積極爭取，也不懂珍惜及善用各種機會。

由潘校長的一席話中，不難明白到「成功不能只乾等機會，而是需要我們自己主動爭取並加以善用」。

### 一級榮譽 畢業的秘訣

潘校長是當時香港大學化學系唯一一個一級榮譽的本科畢業生，能有如此卓越的成績，他表示明白自己的強項及弱項是成功關鍵之一。另外，他指出「懂得分配時間」及「專注」也是不可或缺的要素，例如在兼顧兼職及照顧女朋友的同時，也要分配足夠的時間讀書；讀書時則要專注，例如有些人逗留在圖書館溫習的時間是三小時，但大多時間都



是和人談天說地，只有一小時是用作溫書，這些人雖然用了三小時在圖書館，實質上的溫書時間卻只有一小時；而潘校長在大學時雖參加很多活動，更擔當理學院學生會會長的要職，可謂忙得不可開交，但他溫書時卻非常專注，故溫書時間雖然比其他同學少，但溫書的效率及質素與其他同學相比，卻是有過之而無不及。

潘校長更提到懂得如何「Say No！」也是非常重要，始終活動有很多，但時間有限，故不能每項都參與。例如有時候同學邀請他一同玩樂，他都會堅定地予以拒絕，不想浪費太多時間在娛樂方面。

如潘校長所言，相比起表面上讀書時間較多卻不專注的人來說，只要讀書時專注，效率還是要比他們高。正所謂「坐這山，望那山，一事無成」，這個道理相信大家也很明白罷！

### 貢獻祖國的愛國情懷

潘校長在美國加州理工學院深造後，已有學校聘請他為助理教授。當時美國的發展機會很多，尤其是科研發展方面，故留美發展絕對是潘校長一個很好的選擇。那麼，究竟是什麼原因令他放棄留美發展而毅然回港呢？難道是香港能比美國給潘校長更好的發展機會？事實不然，令潘校長決定回港發展的最大原因是他的愛國情懷。在英國時，民族分割的觀念及部分英國人對中國含有侮辱性的評價，

潘校長於杭州六和塔前留影。



潘校長於北京人民大會堂香港廳內拍攝。



均喚醒了潘校長的民族意識，使他欲將所學回饋祖國，以圖中國富強；而且他自覺身為「中國人」，應將所學貢獻祖國及香港。

為了回報祖國，潘校長寧可放棄留美發展的難得機會，決定回港發展，由此可感到他對祖國的深厚感情。自一九九七年起，理大堅持每天升國旗及區旗，以培養學生對祖國的感情及民族意識，這絕對是國情教育中必不可少的一環。

## 當理大校長的滿足感？ 面對困難的解決方法？



潘校長與畢業生於畢業典禮後合照，非常融洽呀！

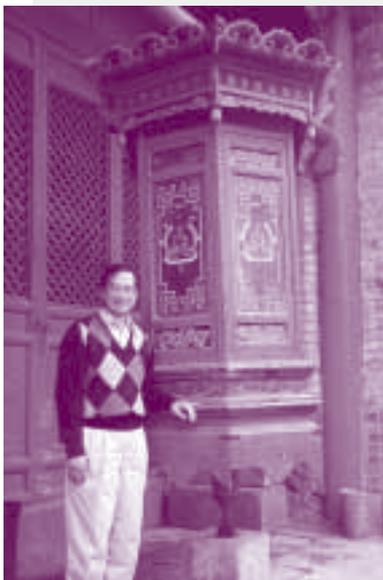
### 理大強調「應用性」的發展方向

潘校長於一九九一年擔任理工大學校長後，並非讓理大跟香港大學及香港中文大學一樣朝著「學術研究」的方向發展，反而有遠見地決定了理大強調「應用性」的發展路向。潘校長指出，作為理大校長的最大滿足感是理大的發展方向深得政府及僱主的認同，同時理大畢業生亦因實用價值高而愈來愈受重視，這都證明了理大所走的方向是成功的。

## 面對問題 一切皆抱「平常心」

擔任理大校長，當中面對不少的困難，潘校長卻有自己的一套處理方法。潘校長認為遇到困難

時，應勇敢面對，筆者亦非常認同這個觀點，逃避的確不能使問題得到解決，只有面對問題才是最佳的解決方法。由於潘校長是虔誠的佛教徒，對一切事物都會抱「平常心」，故遇到困難時都會以「平常心」面



潘校長於西藏的廟宇前拍攝。

對，相信這是潘校長作為理大掌舵人多年來遇到困難也能處之泰然的原因。筆者認為潘校長的處世態度，可成為各位青年朋友很好的借鏡，若大家在生活上遇到各種問題時，也不妨嘗試抱著「平常心」去面對，深信這是適應多變世界的處世良方。

## 少陪伴家人 感內疚

身為理大校長，潘校長經常忙得喘不過氣來，只有很少時間可陪伴家人，對此潘校長自言感到內疚；至於在工作上面對的困難，潘校長亦很少讓家人知道，以免他們擔心。可見作為一個傑出人士，除有崇高的地位外，也有其不為人知的無奈。但筆者相信潘校長的家人對他仍是非常支持及體諒的。

## 如何推動香港青少年對科學 有進一步的認知及興趣

### 利用現有資源 從青少年的興趣入手

要推動香港青少年對科學有進一步的認知及興趣，潘校長指出首先可從他們的興趣入手，像時下青少年大多喜歡上網、看雜誌等，便可透過這些現有資源或渠道，讓他們從比較生動有趣而非太理論性及死板的科學文章中，獲得一些富科學性的資料，例如北極光的來源，從而漸漸增加對科學的興趣及知識。

## 潘校長對年青人的勉勵

最後，潘校長對年青人有以下的勉勵：機會要自己主動爭取並加以善用，當然機會應循正確而非不法的途徑獲得，乃問心無愧的；並培養自己的承擔感。希望各位年青人能從潘校長的勉勵中有所得著吧！

在此，衷心向在百忙中抽空  
接受訪問的潘校長致謝！



總幹事蘇生及兩位同事於訪問後，與潘校長在他的辦公室內拍照留念。

# 每年一度全港學界矚目的發明盛事！



## 「第19屆全國青少年科技創新大賽」香港區頒獎典禮 暨 「香港賽馬會青少年科技創新大賽04-05」簡介會

文：陳沛珊

旨在培養青少年創新精神和實踐能力的「全國青少年科技創新大賽」於2004年8月18-24日在四川成都成功舉辦了第19屆賽事。香港特別行政區在香港新一代文化協會的組織下，帶領正式代表隊及觀摩團一行38人同赴四川參賽及觀摩。

經過連日來的展覽及問辯，香港隊勇奪多個獎項：包括科技創新成果一等獎1名、二等獎5名、三等獎3名；科學幻想畫一等獎1名、二等獎5名、三等獎11名；優秀科技實踐活動一等獎1名、二等獎3名及三等獎3名。順德聯誼總會譚伯羽中學的梁添老師更榮獲「英特爾全國優秀科技教師獎」，成為全國十優教師之一。



本會董事廖滿珊  
校長頒發獲獎証  
予梁添老師。

工商及科技局常任秘書長  
何宣威先生頒發獎項予全  
國賽科技創新成果一等獎  
得主黃芷琳同學。



為表揚各校老師及同學在比賽過程中所付出的努力及成果，並向社會大眾及各界傳媒推廣青少年優質的科技教育與科普創意活動，本會於十月三十日上午十時正假香港中央圖書館地下演講廳舉行上述全國賽事的頒獎典禮暨「香港賽馬會青少年科技創新大賽04-05」簡介會。

是次頒獎典禮，我們很榮幸邀得工商及科技局常任秘書長何宣威先生、香港賽馬會公司發展事務執行總監麥建華先生、利銘澤黃瑤碧慈善基金代表利敦仁先生共同主禮，以及各得獎學校的校長、指導老師、學生和家長出席。

本會期望透過是次的頒獎禮，向大眾展示香港青少年於科學創意方面的成果，亦藉著簡介下屆全港比賽，進一步啟發本港青少年對科技創作的熱誠，為社會培育新一代的科學家。一年一度的學界盛事——「香港賽馬會青少年科技創新大賽04-05」現正接受報名，於比賽獲獎的同學將有機會獲香港新一代文化協會推薦代表香港特別行政區參加於2005年8月在北京舉行的「第二十屆全國青少年科技創新大賽」，以及於美國舉行的“Intel International Science & Engineering Fair”的國際性賽事。看見每年參賽作品無論於質與量也有所提升，本會實在深感鼓舞！願社會各界也共同為著培育本地的年青科學家而努力！



香港賽馬會公司發展事務執行總監麥建華先生及利銘澤黃瑤碧慈善基金代表利敦仁先生同為典禮的主禮及頒獎嘉賓。

# 讓創新的智慧 閃耀國際科學舞台

## 第56屆Intel 國際科學與工程大獎賽 (香港區選拔賽)

文：張秀娟

選拔賽當天，本會邀請了5位資深教授擔任評判，他們是香港大學理學院副院長張仕中教授、香港中文大學物理系許伯銘教授、香港中文大學生物化學系方永平教授、香港城市大學電子工程學系容啟寧教授及香港浸會大學生物系翁建霖博士。經過各位教授嚴格的評核後，3份入圍的科學報告終於誕生，名單如下：

為選出最優秀的科學作品以參加2005年5月於美國鳳凰城舉行的全球最大規模的Intel 科學與工程大獎賽，本會於2004年12月18日舉行了「第56屆Intel 國際科學與工程大獎賽」(Intel ISEF) 香港區選拔賽。

學校名稱

作品名稱

聖公會李炳中學

防雨駕駛後視鏡

聖公會李炳中學

剋霉桂

基督教聖約教會堅樂中學

由「動靜皆宜」的巴士廣播系統開始……



3份優秀科學報告已順利誕生，寄望他們可以為港爭光，揚威國際。

獲選同學將代表香港特別行政區參加2005年5月於美國亞歷桑那州·鳳凰城舉行的「第56屆Intel 國際科學與工程大獎賽」。Intel ISEF 始辦於1950年，由Science Service主辦，每年由美國不同城市承辦，輪流舉行。每年均吸引來自美國50個州及世界40多個國家和地區的1 200餘名高中生，1 000多個研究項目參與競賽。Intel ISEF 的獎項分為學科獎、專項獎及政府獎，設有總值超過200萬美元的獎學金、暑期見習研究、野外科學考察機會和實驗設備及學位等。此外，還有1 000多名教育

工作者和1 000多名評判共同參與是項賽事，進行各項學術交流及研討活動。故是項活動被譽為青少年科學競賽中的奧林匹克，是全世界最大規模的中學生科學競賽。

這是香港教育界在國際舞台上展示科技教育成果的大好時機，本會衷心祝願參賽同學能奪得殊榮，為港爭光。本會深信這是一個難能可貴的機會，讓同學擴闊眼界，累積更多參賽經驗，衝出香港，讓香港學生創新的智慧閃耀國際科學舞台！

# 中學生 搖身一變成工程師!!!

## 未來工程師聯展(上海)

香港工程師學會  
為我們打氣!



「2004 世界工程師大會」已於11月2-6日假上海舉行，是項活動是由世界工程組織聯合會確定的首屆大會，也是在中國召開的規格最高、規模最大的工程技術界的國際盛會，各國工程界和工程師希望通過大會與其他同行交流經驗，掌握工程技術領域的新成果、新趨勢，以增進相互間的友誼和合作。本屆的大會特別設置「未來工程師聯展」，由世界各地年齡在30歲以下的高中學生、大學生、研究生帶同他們的工程設計方案和作品前來參展，務求增進青少年對工程發展的認識，亦藉著此難得的盛會互相交流成果與心得。



△波蘭



△德國



△日本



△印度



△美國



△烏干達

基督教聖約教會堅樂中學之作品——〈安全道路街燈研究報告〉於「第十九屆全國青少年科技創新大賽」中脫穎而出，並成功入選參與上述的「未來工程師聯展」。因此，作品的指導老師李立中老師遂帶同作者林建青、陳廷臻、王小奕同學，代表香港特別行政區參與是項國際展覽。



比賽期間，同學每天也於上海國際會議中心向世界各地的工程師介紹自己的作品。參加這次比賽的隊伍來自18個國家，其中有來自香港大學、東京大學、南丹麥大學、復旦大學、漢城國立大學、冰島大學等隊伍，連同一些中學隊伍，合共300多人，可謂高手如雲。

雖然同學於是次比賽未能獲獎，但他們處身於



各國強勁的隊伍中仍然積極向到訪的工程師介紹自己的作品，亦主動向其他隊伍討教，所得的遠較一個獎牌或獎盃為多。同學還有機會於展覽時認識及學習其他隊伍的研究，亦有份參與發表『世界工程師2004 上海宣言』，體驗實在相當難忘。

### 參觀寶山鋼鐵廠。



縱然廷臻、小奕、健青他們正值高考，於上海參展期間亦須於酒店進行測驗與補課，但他們三人均異口同聲地表示，是次的參展確實開闊了他們的眼界。除比賽外，大會還安排他們參觀全國最大的寶山鋼鐵廠、遊覽江南旅遊重鎮朱家角，親身體驗全世界最快的磁浮列車、遊覽上海市、夜遊黃浦江等，更獲安排於克林頓、朱鎔基、李嘉誠也曾光顧的酒家用餐！又有某一國家的教授大為欣賞他們的作品，還說回國後會向學生推介，這一切一切，實在是令人回味無窮的片段！

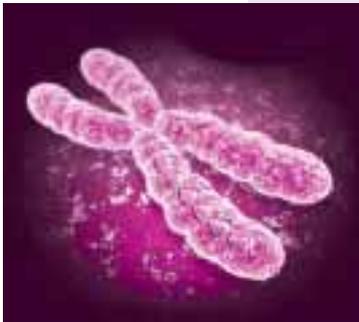
# 從《蜘蛛俠》看基因

蜘蛛俠：  
「我識噴絲，又識爬牆，  
打到壞人雞飛狗走！」



近來一齣非常賣座的荷里活

電影《蜘蛛俠》，我相信大家都可能看過，裡面的英雄蜘蛛俠威風凜凜，做惡懲奸，以一身特別的本領如爬牆、噴蜘蛛絲、驚人的彈跳力使一眾壞人俯首稱臣。但是，原來英雄只是一個普通人，卻由於一次意外，被一隻變種超級蜘蛛所咬，以致主角的基因與蜘蛛的基因融合，變成一個異於常人的。這個超級英雄的誕生，原來是出於基因的變化。那麼基因究竟是什麼呢？



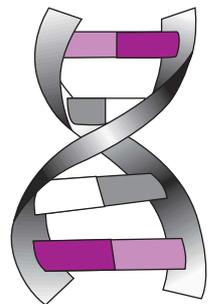
染色體內藏DNA，形狀像X形

## 什麼是染色體？

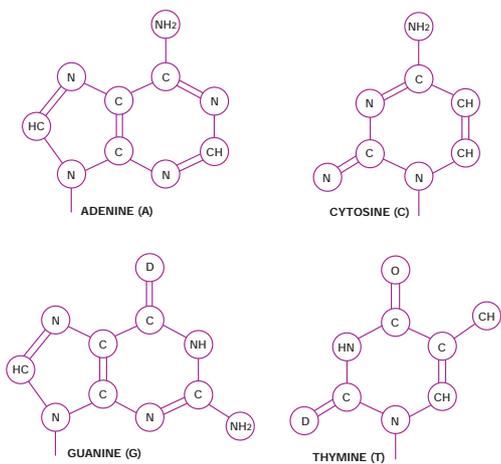
生物（包括我們）都是由數以百萬計的細胞組成，每一個細胞都有細胞核。細胞核是一個細胞的「大腦」，亦包含了細胞生存和成長必需的遺傳物質，大部分細胞的遺傳物質都存放在一個叫染色體（Chromosome）的組織裡。在電子顯微鏡下，這些染色體的形狀就好像英文字母「X」或「Y」。每種生物有不同數目的染色體，而在同一生物品種的每個細胞內（除了配子），染色體的數目是一樣的。以人類為例，所有細胞都有23對染色體，即細胞核內有23種染色體，而每種染色體有一對，一組來自父親的，而另一組是來自母親。當生物的卵子受精時，來自雙親的兩組染色體便會在細胞核內組合。受精後形成的細胞，會分裂成無數個完全相同的細胞，它們都承襲了這種既新且獨特的染色體組合。

## 什麼是基因？

每一條染色體都包含了數百個或是數千個基因。基因是遺傳物質的單位，是由脫氧核糖核酸 - DNA (Deoxyribonucleic acid) 構成，它記載了一切用作製造細胞內蛋白質 (Protein) 以及酶 (Enzyme) 的資料、細胞的化學反應及生物的特徵。簡單來說，如果你是一隻貓，你便有屬於貓的基因。反過來說，如果你有屬於貓的基因，你便是一隻貓。因此DNA通常被喻為一幅藍圖，因為它包含所有生物的結構和功能所需要的重要資料。



DNA



DNA的4個鹼基：A、G、C和T

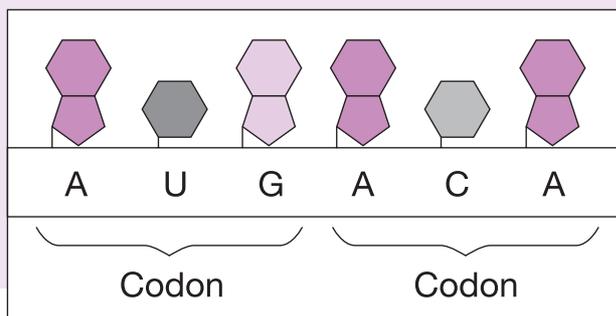
## 什麼是DNA?

DNA是一個雙螺旋的結構，由4種鹼基單位 (Nucleotide) 所組成，簡稱 A (Adenine 腺嘌呤)，G (Guanine 鳥糞嘌呤)，C (Cytosine 胞嘧啶) 和 T (Thymine 胸腺嘧啶)。四種鹼基分為兩組，A、G兩種鹼基為嘌呤組，而 T、C兩種鹼基為嘧啶組。那些鹼基都位於DNA的兩條股上，而且其排列是有規序的，嘌呤必然配上嘧啶，即是A配T，C配G。

## DNA的功用

每條DNA含有一個鹼基序列 (genetic sequence)，這個序列決定了那種蛋白質的製造，即是決定細胞的特殊功能。所有的蛋白質都是由這20種胺基酸 (Amino Acid) 所合成。而DNA的序列包含了胺基酸的代表密碼，稱為密碼子 (codon)。密碼子是由三個鹼基組合構成 (例如ACG, CCC, TAG)，共有64種組合。這64種組合就決定了20種胺基酸。換句話說，不同的DNA鹼基序列就產生不同的胺基酸，而多個胺基酸就合成不同的蛋白質，不同的蛋白質就組成不同的細胞類型，最終形成不同的生物品種。所以，DNA雖然非常微小，但其作用卻非常巨大。

三個鹼基組合 (密碼子)  
產生一種胺基酸



## 總結

只是4個簡單的鹼基，卻蘊藏了全世界所有生物的生命密碼。DNA的發現雖然是近一個世紀的事，可是其發現卻扭轉了人類的將來。基因工程的研究、基因改造食物的產生、複製生物技術……等等，這些都影響著我們將來甚至現在的生活。或許，你會以為蜘蛛俠只是一個虛構的英雄，不會出現在現實的社會裡，可是，透過高科技的生物工程技術，你和我也並非不可能成為真正的蜘蛛俠呢！

資料來源：

香港生物網 <http://resources.emb.gov.hk/biology/english/index.html>

Gene School <http://library.thinkquest.org/28599/>



史上第一隻複製羊——多莉

# 「星星」相「識」天文講座

文：陳沛珊

繼早前「趣味科普」、「智在健康」科普講座反應熱烈，香港新一代文化協會與香港公共圖書館三度攜手合辦講座，是次以天文為主題，務求令大家透過輕鬆的講座、精彩的圖片，進入奇妙的星空之旅！於十月至十一月期間，我們合共舉辦了三場天文講座，場場爆滿，反應相當熱烈！

## 講題：秋夜星座與希臘神話

日期：2004年10月15日（星期五）

講者：黃衍蕃先生（坐井會會長）

講座內容：古代西方人將天上的眾星，按其排列成的形狀，幻想出它們與一些動物相似，這些名字就是星座。希臘神話是古代希臘民族流傳有關天神與英雄的故事。星座與希臘神話看來風馬牛不相及，原來兩者關係相當密切，因為很多星座的名字都是取材於希臘神話故事。黃會長透過秋夜可觀測的星星，與我們娓娓道出相關的希臘神話。



## 講題：天地有膨脹

日期：2004年10月21日（星期四）

講者：王國彞教授（香港科技大學物理系）

講座內容：廿世紀初期，哈勃發現遠處的星系不繼遠離銀河系。世紀中葉，科學家發現了宇宙背景輻射。從此，我們已普遍接受了宇宙從大爆炸開始，到現在持續地膨脹。宇宙的將來會是怎樣？它會不斷膨脹，還是在膨脹後會收縮？近年有科學家發現，宇宙膨脹不單沒有減慢跡象，而且還在加速中！王教授透過精彩的圖片和深入淺出的講解，與我們一起探索這驚人宣稱背後的觀測根據和含義。



## 講題：沙粒中之星河

日期：2004年11月26日（星期五）

講者：湯兆昇博士（香港中文大學科學教育促進中心助理主任）

講座內容：當你仰望夜空中點點繁星時，你有沒有想過，這個宇宙中有多少顆星星？佛說「恆河沙數」，但星星的真正數目，恐怕連恆河裏的沙粒也無法比擬！人類探測宇宙，最終卻明白了自己起源—宇宙從何時誕生，宇宙物質如何幻化成如沙粒般的恆星，最後更演化出生命和人類。透過一個幻想的時間和空間之旅，湯博士讓我們覓得這些問題的答案，認識自己在宇宙中的位置。



# 與會後奇想：「香港2049」

黃金耀博士、梁添老師代表香港特別行政區  
參與聯合國教科文組織

「架起科學家和科學教育工作者的橋樑」亞太區會議

「2046」這齣電影大家可能看過或聽聞過，但什麼是「2049」？

原來這是我們兩位香港老師出席聯合國教科文組織一會議後的奇想……

中國科協於1999年提出了一項為期50年的國民科學素質行動計劃——「2049計劃」。目標是期望至2049年，18歲以上的全體公民都達到一定的科學素質標準，了解必要的科學知識，並學會用科學態度和科學方法判斷及處理各種事務。可見中國越來越重視科技人才的培訓，而聯合國教科文組織召開的「架起科學家和科學教育工作者的橋樑」亞太區會議亦於2004年12月5至10日選址於上海舉行。

代表香港特別行政區出席是次會議的代表為香港科學創意學會主席、任教拔萃女書院的黃金耀博士，以及於「第十九屆全國青少年科技創新大賽」中獲選為「全國十優科技教師」的順德聯誼總會譚伯羽中學梁添老師。他們於出發前特別走訪教統局課程發展處科學教育組，索取更多有關香港科學教育的資訊，所以也在此特別鳴謝劉遠騰先生及科學組同事給予的支持。



黃博士與梁老師於是次會議，主要負責介紹香港推行科學教育的現況及個人對大會主題的見解，並與其他國家城市的科學家及科學教育工作者互相交流心得。出席是次會議的國家城市代表有中國、日本、菲律賓、印度、尼泊爾、巴基斯坦、韓國、馬來西亞、泰國、香港、澳門等，會議形式除專題研討、圓桌會議外，亦設分組交流、全體大會、各地區展示，故兩位老



「協會樓」便是科學家與科學教育工作者合作的成果！

師均表示不同地方能互為啟發，實獲益良多。他們特別讚嘆泰國的科技教育發展，因為當地的政府相當支持科學普及和著重推廣創意，無論是課程、課外活動的配合，以至社會較廣泛層面的支持，均見泰國很有遠見的要將全民的科學素質提升。

香港教育制度一直以來遭人詬病的是考試導向令學生創意被扼殺，如今面對一連串的教育改革，新的機遇將同時帶來更多的挑戰與適應，當不少國家與城市同樣認定科學創意教育的重要時，香港應如何有更長遠的計劃呢？黃博士與梁老師均提出了不少見解與建議，以下摘要了其中數項：

- 1) 老師先以身作則，培養教學的興趣與熱誠。
- 2) 跳出「烹飪書本實驗」框框，構思更多的活動教學（最理想是與生活結合），以助學生提升學習興趣。（如近日的海嘯大災難，箇中的成因及預防等問題）
- 3) 政府應加強與民間機構合作，以發揮資源善用、靈活調配的果效；同時鼓勵社會各界投放更多資源於科學創意教育上。
- 4) 香港應更重視科學教育研究人才的培育。
- 5) 回應大會主題——鼓勵科學家與科學教育工作者有更多的合作、交流與互為支援。

教育不可能一蹴即就，當祖國的「2049」工程進行得如火如荼時，我們亦祝願「香港2049」為我們培育更多優秀的科技人才，開拓更美好的將來！



文：陳沛珊



一班小學生正學習單車的結構，憑空畫出結構圖後便進行近距離觀察，鞏固並深化所學。

# 認識中國近代史之旅

文：蔡海璇

## 貴州歷史文化考察團

9月29日至10月3日，新一代組織了二十位青年朋友到貴州進行一次中國近代史的歷史文化考察。



我們在苗寨前拍照留念。

在我們的印象中，貴州是國家貧窮和落後的其中一個省份。所以在出發前我們已有心理準備——食住行不十分方便，當然，此行的目的是學習和認識中國的歷史文化，食住行的安排並不是我們的關注重點，反之我們打算從這考察之旅多了解國家不同地方人民生活的狀況。

9月29日早上，我們乘搭飛機由深圳的寶安機場飛往貴陽市，貴州省教育廳一早為我們安排了幾位工作人員全程陪同，為我們介紹貴州、照顧我們的食住行安排，實在令我們有賓至如歸的感覺。

貴陽市是貴州的省會，雖然它沒有很多幾十層的高樓大廈，也沒有很多華麗的建築，然而街道都很乾淨整潔，人民都很遵守交通規則。這裡沒有繁囂的鬧市感覺，卻是一個樸素和諧的好地方。

## 近代史的考察和學習

相信大部分在香港土生土長的青年對中國近代史的感覺是陌生的，所知的並不多，這次貴州之行正好給予我們一個很好的學習機會。我們參觀了遵義會址、紅軍總政治部舊址，紅軍烈士陵園、息烽集中營，這些地方見證了中國共產黨在建國前艱苦奮鬥的歷史。除了參觀之外，我們的隨團嘉賓——廣東省社會科學院講師王卉先生，在團中為我們主講了兩個互動講座：（一）近代中國出路的探索——曲折中前進的中國共產黨；（二）中國的崛起——中國改革開放的成就及未來發展，使我們對國家的過去、現在和將來的發展有更多的認識。在這次考察之旅最後一晚的團友分享會中，大家均表示自己對國家的發展歷程有更進一步的了解，培養了更深的民族感情及更強的社會承擔感。



阿湧和蘇生在遵義會議的遺址前合影。



青巖古鎮的獨特風貌，當然要拍大合照留念啦！



苗寨少女由頭到腳都穿戴著銀器飾物，這是苗族的特色。



蘇生和兩位苗族美少女合照，多開心啊！

## 民族風情的考察

貴州原來是擁有全國最多民族的省份，共有四十九個民族的人生活在貴州，這正反映了中國不同民族的人民能和睦相處的事實。我們很榮幸拜訪了其中一個少數民族——苗族。苗族的人很和善，人人能歌善舞，他們更為我們表演了一場很精彩的民族歌舞呢！他們住的地方只有簡陋的房舍和原始的洗手間，顯得有點落後。然而，他們卻活得十分滿足，男女老少聚首享受天倫樂，實在是人生一大樂事。

大家很高興地在黃果樹瀑布前留倩影。



Eddy 是我們隨團的義務專業攝影師。

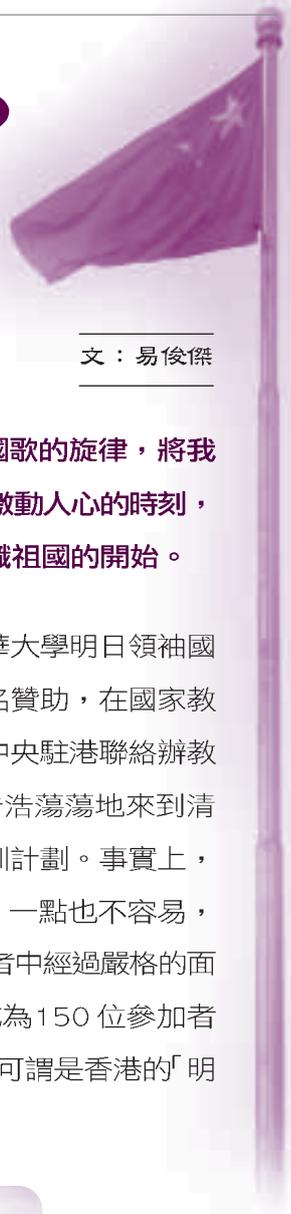
經過五天的遊覽考察活動，我們除了對國家的歷史文化和民族了解更多之外，更看到貴州的美麗風光——黃果樹大瀑布、黔靈公園、弘福寺、甲秀樓、青巖古鎮、鎮山村布衣石寨、花溪公園……等，這些地方均「謀殺」了我們很多菲林。

此行能夠很順利地進行所有活動，實在非常感謝接待單位——貴州市教育廳的領導、朋友及導遊全程的陪同，為我們講解和安排一切活動細節。貴州，沒有想像中的落後，卻是一個充滿人情味和生活純樸的好地方。



阿逸將新一代紀念特刊送給陪同我們遊覽考察的糜丹老師。

# 來到清華，認識祖國！！



## 蔣震基金清華大學明日領袖國情培訓計劃

文：易俊傑

寒風刺骨的元旦清晨，天安門響起了雄渾激昂的鼓樂聲，國旗護衛隊配合著國歌的旋律，將我們的眼光都聚焦在國旗上。在國旗升起的那一刻，是我們反思自我身分的時刻，是激動人心的時刻，亦是我們引以為傲的時刻。雖然這是我們旅程的最後一天，可是，這卻是重新認識祖國的開始。

陣容鼎盛，誓師出發！



有了前三年的經驗及口碑，今年清華大學明日領袖國情培訓計劃很榮幸地得到蔣震基金的冠名贊助，在國家教育部港澳台辦、國務院港澳辦交流司、中央駐港聯絡辦教科部的鼎力支持下，150位青年領袖浩浩蕩蕩地來到清華，認識祖國，接受為期八日的國情培訓計劃。事實上，這150名青年領袖能夠獲選成為參加者，一點也不容易，

因為他們是從超過一千多個報名者中經過嚴格的面試才被甄選出來。所以，能夠成為150位參加者的一分子，都是精英中的精英，可謂是香港的「明日領袖」！



團長蘇祉祺和副團長麥燕薇從中聯辦副主任李剛先生手中接過營旗。



開課典禮

既然有150個「明日領袖」來參加這個計劃，我們的課程和行程當然不能馬馬虎虎！因此，我們花了很多的時間和精力去籌辦是次活動，更特別邀得清華大學中極具分量、極有影響力的頂級教授為我們主講七節關於中國國情的課堂，這七節包括了：

我們上課的地方



第一講 鄧小平理論的實踐與中國改革開放的成就

主講：王至元教授（清華大學經濟研究院教授）

第二講 中國的經濟改革與發展前瞻

主講：劉美詢教授（清華大學經濟研究所所長）

第三講 民族復興與中國共產黨

主講：朱育和教授（清華大學人文學院歷史系系主任）

第四講 中國的政治改革與發展前瞻

主講：林泰教授（清華大學人文學院教授）

第五講 中國的法律制度與反貪工作

主講：王承繼教授（清華大學經管學院法律系教授）

第六講 基本法與一國兩制的實踐

主講：王振民教授（清華大學法學院副院長）

第七講 當代中國外交政策及策略

主講：楚樹龍教授（清華大學國際戰略研究所所長）



團長蘇祉祺先生  
致送紀念品給朱育和教授。

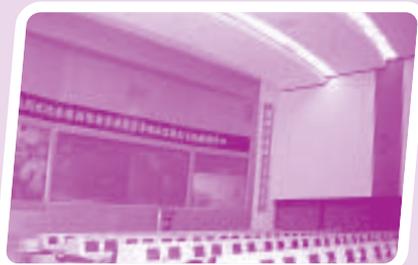
大家在這七節課中，就好像進入了一條時光隧道一樣，回到過去的中國，追源溯流，去尋找你我身上屬於中華兒女的血脈、中華民族的根。或許這一代的青年人都已經忘記了自己原來的身份，忘記了自己是一個真真正正的中國人。對祖國既沒有根，也沒有情，就連基本的認知也少之又少，可能很多人會認為：「我是香港人，為什麼要愛祖國？中國滿是不好的，親中的人亦是不好的。」然而，朱育和教授一語道破地說：「你們是中國人，不親中，難道要去親英親美嗎？」的確，朱教授的表達方法是很激昂，卻語重心長，要將香港這班「沒根」的年輕人來個當頭棒喝。我膽敢說，每一個參加者聽完這話，上完這課，無不熱血沸騰，無不喚醒了沉睡已久的中國心，無不復興了潛藏了五千年的中國魂。



大炮轟隆一聲擊中山上的目標，非常厲害！



大家圍著觀看燕京啤酒廠的規劃模型。



中國航天指揮控制中心，把我們的升空夢想實現！

跟民主黨派人士會面使我們擴闊對中國民主黨派及多黨參政制有更深入的認識。



國情培訓課程雖是多方面的，卻又是互相連結的。談談中國的經濟，又會論到中國的改革開放。說起社會主義，又會講及共產黨。討論中國法律的同時，又會涉及貪污問題。雖是分開七個大題目，卻又是同歸於一，那課題就是：中國到底是怎麼樣的。每位清華教授都是見解精闢，學識淵博，對歷史、對時事都有極深入的了解，並且能夠深入淺出地教授這個極艱深的課題。於這課題上，可能每一個人上課時都有不同的得著，有的可能吸收得多一些，有的可能吸收得少一些，然而在分享會中，各人互相分享、討論時，便可取長補短，集各家大成於一身，不但做到互動式的學習，而且更帶動了良好的學習氣氛，只要看看每天上課時的發問時間，便可知道這個課程有多成功了。

## Q & A 時間



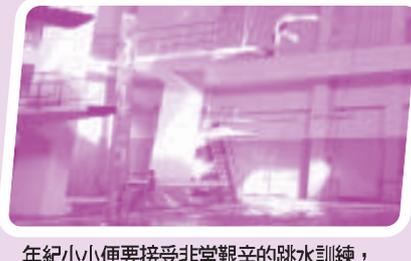
同學們在每天的 Q & A 時間都勇於發問。



同學們就連小休時間也不放過，圍著教授發問問題。



與清華同學一同歡渡聖誕！



年紀小小便要接受非常艱辛的跳水訓練，  
奧運金牌得來不易！



與全國政協副主席羅豪才座談。

除了每天早上三個小時的課堂外，我們更有極之與別不同的參觀活動。就好像參觀警衛三師的軍事表演，軍人們整齊一致的步操、槍槍中靶的實彈射擊、拳拳到肉的近打搏擊、震耳欲聾的高射大炮，以及精采萬分的反恐演習，無不令我們嘩聲四起、讚嘆不已。我們又參觀了燕京啤酒廠—全國最大啤酒生產企業、中國航天指揮控制中心—中國首位太空人楊利偉在“神舟”五號與中國聯繫通信的地方，以及北京市木樨園體育運動技術學校—中國奧運金牌選手的訓練基地。能夠參觀完善管理的國有企業、艱苦訓練的體育訓練基地，以及代表國家最高航天科技的航天指揮中心，對我們著實有極大的鼓舞作用。除此之外，我們更拜訪了全國政協、全國青聯及民主黨派人士，我們不但可以近距離去了解不同組織的運作，更可以擴闊我們對不同黨派的認識，機會十分難能可貴。



團長與全國青聯副秘書長倪邦文先生  
互贈紀念品。



150位「明日領袖」來到清華，認識祖國！

事實上，要帶領一個150人的團隊絕對不是易事，不但極之講求團體合作、行動迅速及一致，更需要服從大會及組長的指示，才能使整個活動順利完成。可幸的是，這150人完完全全地達到以上的要求，實在非常值得稱讚。或許大會的安排未算十全十美，但即使行程安排得近乎完美，若沒有大家的通力合作以及投入的話，也只會白費心機。

這150人能否成為真真正正的「明日領袖」，還不能知道，但可以肯定的是，他們完成了這個活動後，必定有了改變、有了反思，就讓我們來看看他們的心聲吧……

# 心聲一串串

五星紅旗



冉冉升起

## 科教興國·陳文昌

2005年元旦的清晨，我們去天安門廣場看升旗，儀仗兵整齊地步出來，東方的朝陽慢慢地爬了上來，義勇軍進行曲慷慨激昂地奏起，五星紅旗在首都冉冉升起，我的眼淚一顆一顆地掉了下來。

## 以民為本·林穎詩

在所有課堂和分享中，我學到很多，包括中國的經濟、政治改革、法律、香港的一國兩制等。很多東西都是我前所未聞的，真想不到只過了短短的八天，我知識庫中有關中國國情的認知便增多了。

## 以民為本 · 周丹丹

課堂上所知道的一切，都是我前所未聞的，也由此知道：中國是強大的，是富潛力的；同時，亦知道中國是危機重重的，是被困難包圍着的。而作為中國公民的我們，在分享國家成就的同時，也是時候要分擔國家的憂患。國家的前途就在我們年輕一輩的手中，而了解國家國情，則是我們為國家服務的首要條件。

# 心聲一串串

## 以民為本 · 詹錦秋

經過與其中一個中國八大民主黨派的黨員親切的對話中可以發現，其實中國共產黨是願意聽取他們對於黨的民主發展的意見，而且他們是可以提出與共產黨不同的意見，令我感受到中國原來並不是我最初想像般那樣獨裁及封閉的，中國原來還可以容許異見的，中國的民主還是有希望的，可是我們還需要給予一些時間，給予一些忍耐。

## 科教興國 · 吳宇欣

大學裏，我主修政治與經濟，這使我對清華課堂裏的講課有更深入的瞭解。在英國，我唸的主要是西方的政治與經濟；在清華，我們唸的是祖國的政治與經濟。我們中國有自己的一套政治體制與經濟體系，是依據我們的歷史與文化一步步發展起來的。我們自己這一套絕對不是西方政治家或者經濟學者可以輕易明白的。這大概就是為什麼鄧小平先生一直強調中國不可以把西方的政治與經濟體制搬過來，而是要發展自己一套符合中國國情的。

## 四個堅持 · 李立楚

每晚的小組討論，是我最開心的時刻，我們聚在一起討論當天學習的所得所感。從別人的見解中，我得到了不少啟發，對課題了解更深，可謂滿載而歸。在這段學習旅程中，令我印象最深刻的一句話便是「你們作為明日領袖，要為中華民族偉大復興而貢獻自己的一分力。」我也不知道自己能否成為明日的「領袖」，但我會為著祖國的復興，善用每一刻，好好裝備自己，然後貢獻自己的力量。

## 三個代表 · 徐淑筠

來自不同背景、不同專業同學，對國情都持有不同的觀點，但共通點是，我們對國家都是相當關心、有抱負、有熱忱的。透過八天內無數的討論，大家互補不足，可謂集思益廣，思維不斷有新的啟發。除了使我對國情有更全面的理解之外，更使我深深感受到獨立思維和批評分析能力的重要性。

我們得到證書喇！



我們得到證書喇！

聯歡會

聯歡會



## 心聲一串串

### 南水北調·陳啓初

這一次國情培訓不但讓我在理論層面上更了解我們的國家，而且讓我從根本上去認識國家翻天覆地的變化。沒有這一次的交流，我未必能認識到一個充滿生命力的中國，一股正反撲中的優秀中華文化。讓我們在2008年共聚北京，看新奧運，當自豪勇敢的新中國人。

### 改革開放·李嘉燕

這個旅程令我了解到自己的責任，亦能為自己現在以至未來的身分定位。身為祖國未來主人翁的我們，現在最重要的是「修身、齊家」，以至日後的「治國」，而不是盲目地否定中國所作的努力。香港人啊！請你們驚醒，為我們祖國的未來獻出一分力。

### 三個代表·梁沛盈

經過八天的國情培訓課程，我聽了不少有關中國政策的概念、構思，發現它們都是為國家好，並沒有盲目跟從外國的施政方針，而是在取長補短的大前提下選擇一些適合中國國情的政策。這使我明白到每樣事情也有它的正面和負面之處，因此我們要學習以多角度去分析和研究一樣事情，要客觀一點，不要那麼容易受人影響，要聽多一點，看多一點，最後得靠自己的獨立分析，絕不能一概而論。

### 科技強軍·羅斯雅

能夠跟清華的同學有交流的機會，觀看軍事表演和會見全國政協副主席，使我感到十分興奮。我只是一位渺小的香港學生，從沒想過能夠親眼目睹這國家級的表演和講座，這使我印象難忘。最令我印象深刻的是軍事表演，他們步伐整齊，按指辦事，那份守紀律的精神，實在值得我們年輕人學習。



整齊的軍人不怕嚴寒、一動也不動地站著給我們拍照。

### 一國兩制·姚嘉妮

我在學校上課時，聽到教授談論中國的成就、發展、從曲折中奮鬥的故事和積極的反貪工作。教授極具權威性的現身說法，令我非常震撼！原來我一直都被潛移默化了，平時所聞的不是親耳所聞，所見的又不是親眼所見，原來一直我只帶著偏見去看她。

## 一國兩制·沈綽姿

跟國內民主黨派人士的座談會，讓我們近距離與他們交談，明白到國內民主的情況，一改很多團友們以往對國內民主情況的誤解，亦加深了我們對國家政制的認識。

## 四個堅持·王曉丹

個人與國家是密切得不可分開的。而作為一個盡責的國民，愛國是其基本的要求；了解國情是其基本的義務。這一連八日的國情培訓計劃令我對我國憲法列明的執政黨——共產黨以及參政黨——八大民主黨派有更深入的認識，亦明白到我國經過有前瞻性的經濟和政治改革，才有今天的繁榮和穩定，這是所有中國人都感到自豪的地方。

香港同學亦有精采的相聲表演，全場笑聲四起！



## 西氣東輸·許嘉玲

八日旅程中，除了國情培訓課，我們有機會跟清華大學生交流，這實在是一個很難得的機會。當地交流生的精湛二胡表演及相聲節目等，令我印象難忘。我們還有幸探訪中國警衛部隊，拜訪全國政協和全國青聯等等，這一切加深我對祖國的歸屬感，令我更關注祖國事物及發展。

## 科技強軍·蘇綽玲

以前的我認為中國是灰暗的、落後的、封閉的，但親身交流過後，透過對祖國真切的觀察、虛心的體驗、親密的接觸，我才驀然發現一直以來封閉的是我的眼睛、落後的是我的知識、灰暗的也許只是我個人的思想，發展中的祖國是中國國民唯一的依靠，同樣地亦只有我們誠心的依靠和信賴才能令國家更富強。記得朱育和教授在堂上說過：「我們是中國人當然要親中，難道走去親美嗎？」他說得沒錯，因為中國人的身分是鐵一般的事實。

## 依法治國·魏惠君

印象最深刻的一些說話：「摸着石頭過河」。還有「總結經驗」。「發展是目標，穩定是前提，改革是動力」。中國的發展路程相當艱苦。但中國人也發揮其傳統特色，忍耐勤勞，在嘗試、失敗中吸取經驗，繼續前進。終於，也有今天的成績。還有，我更明白到民主、自由等的發展情況是必須有多方面的條件配合，才能成功。否則，只會適得其反。中國正在根據自己的國情，默默地向多方面發展，包括民主。

出來逛王府井，  
開心到跳起！



開心到跳起！

來

清華，認識祖國！

# 學界品牌

## 新一代公民大使培育及推廣計劃 2004

修身

齊家

治國

「評」天下



你了解自己嗎？你了解身處的社會嗎？你了解自己的祖國嗎？答案盡在：「新一代公民大使培育及推廣計劃2004」！是項計劃已是連續第三年由香港新一代文化協會與屬會香港新一代之友合辦，並得到公民教育委員會贊助，深受學界認同，今年的報名同學人數更超額三倍。報名的

同學來自港九新界各區中學，先由學校校長提名，再經主辦機構面試甄選產生，56位表現優秀的同學分成7個小組，參加一連串公民教育活動。我們希望藉此活動，培育青少年成為高素質的公民，加強同學對國家和社會的承擔感，培養他們主動關心及認識世界，從而成為具廣闊視野的社會棟樑。

是項計劃的培育部分已於本年十月至十一月期間成功舉行，活動如下：

10月2-3日

- \* 公民訓練營
- \* 「香港社會的演變」講座

嘉賓：毛錫強律師（律政司法律草擬專員）

毛錫強律師



10月9日

- \* 參觀選舉資訊中心
- \* 「崛起的中國——改革開放的成果及問題」講座

黃小軍教授

嘉賓：黃小軍教授（廣東省社會科學院）



10月23日

- \* 模擬立法會選舉

嘉賓：李家祥博士

之友主席許佩瑜小姐致送紀念品予葉和東教授



幾可亂真的助選團

11月6日

- \* 「政通人和——中國的政制現況及改革」講座

嘉賓：葉和東教授（廣東省社會科學院）



11月13日

- \* 模擬立法會議事論事

嘉賓：蘇社祺先生（香港新一代文化協會總幹事）



至於推廣計劃部分，參加者須於校內進行心得分享演講，與校內同學分享計劃中的得著和感受。此外，各參加者更將活動的學習內容、感想及反思製作成活動展板，於所屬中學作巡迴展覽，向公眾推廣是項計劃的成果。



同學製作的展板美輪美奐

我們於11月20日假香港浸會大學林護國際會議中心舉行「新一代公民大使培育及推廣計劃」成果分享暨嘉許典禮，邀得教育統籌局首席教育主任（課程發展1）潘漢雄先生蒞臨主禮及頒發傑出表現獎給活動中表現優秀的參加者，令典禮生色不少。各參加者在兩個月內於小組充分發揮互相合作的團結精神，用心地為每個活動做準備，積極投入參與各項活動，他們的學習精神令我們非常欣賞。在成果分享的環節中，各小組輪流分享他們參與活動的得著和心得。參加者對活動均讚口不絕，表示活動讓他們更深入地認識祖國及香港社會，以後會更積極參與公共事務，成為一個高質素的公民。讓我們從他們的感受分享中，一起見證他們的成長吧！



新一代文化協會主席黃志明先生（右）致送紀念品予主禮嘉賓潘漢雄先生。

在成果分享的環節中，各小組輪流分享他們參與活動的得著和心得。參加者對活動均讚口不絕，表示活動讓他們更深入地認識祖國及香港社會，以後會更積極參與公共事務，成為一個高質素的公民。讓我們從他們的感受分享中，一起見證他們的成長吧！

### 聖母無玷聖心書院

張芷堯 >>>



參加今次的新一代公民大使培育及推廣計劃，實在令我獲益良多。是次計劃既擴闊了我的視野，令我更加了解香港和中國現時的政制，還給予我一個認識新朋友的機會呢！參加歷奇訓練遊戲和野外定向不單使各組員熟絡起來，也培養了我們的團體精神，加強協作能力及溝通能力。

### 聖公會聖西門呂明才中學

朱秀君 >>>

在黃小軍教授及葉和東教授主持的兩場講座中，亦令我對祖國的政制架構、法制、發展及其帶來的問題多了一番認識，從而引發起我對祖國時事新聞的關注。





## 仁濟醫院林百欣中學

李立楚 &gt;&gt;

我們這群中六學生，在不久將來就會踏進社會，在不同的範疇擔當角色，故培養對社會的責任感及承擔感，以及國家的歸屬感是何其重要的。感謝公民大使計劃給予我這樣一個好機會，跳出書本的框框，從活動和講座中去認識這個與自己息息相關的世界，學懂分析事情對錯的技巧，同時也讓我立下了志願——要努力學習，將來為香港和祖國的建設貢獻自己的一分力。



## 寶血會上智英文書院

翁啟妍 &gt;&gt;

在眾多活動，我印象最深刻的是由王小軍教授主講的「改革開放的成果及問題」。在講座中，我深深了解到中國在改革後發展的迅速和對世界的影響，明白到中國並不再是二次大戰時的「東亞病夫」，而是在世界七大洲中舉足輕重的大國。這一切一切的體會，絕對加深了我對祖國的歸屬感和認同感，真真正正感受到「黃皮膚」的驕傲及光榮。

## 觀塘職業訓練中心

吳鎮豪 &gt;&gt;

參與是次活動後，我比以前更關注社會所發生的事，擴闊了我的眼界，今我對社會的認識加深。除此之外，令我體會到時間的重要性，明白到要在「死線」前做好要做的東西，必須懂得分配及善用時間。參加公民大使實在使我獲益良多，所得到的並不能夠用筆墨形容，是一個難能可貴的經驗啊！



## 伊利沙伯中學

唐曉嵐 &gt;&gt;

我認為參與這個計劃是一個難能可貴的學習培訓機會，可讓我們這班青年人放眼世界，認識祖國和香港，充分發揮自己的潛能，令我們的中六生涯過得更充實、更有意義！



聖士提反書院 • 梁宇軒

總括而言，我真的學會了很多書本以外的知識，更明白除了學校周圍的山頭外，原來這個世界是非常遼闊的。天下之大，無其不有。因此，我希望在12月的北京課程能夠學會更多關於祖國的知識，充實自己。



博愛醫院鄧佩瓊紀念中學

鄧永傑

計劃中曾舉辦「模擬立法會選舉」活動，令我認識各個政黨和他們的大方向，並加強了我對時事的觸覺，使我更清楚要對社會有承擔，做個有責任感的公民。值得一提的是，「新一代公民大使培育及推廣計劃」的推廣部分，使我能學以致用，只有自己學會是不足夠的，學了以後，還要向別人推廣，才能令這個計劃更有意義。



由此可見，是項計劃除了為參加者帶來知識及眼界的擴闊外，亦為他們提供了溝通技巧、處事態度的實踐機會。他們更可以認識到一群來自不同學校的朋友，互相切磋學習。大部份參加者更參與本會於12月25日—1月1日於北京舉行的「蔣震基金清華大學明日領袖國情培訓計劃」，與在職青年、大學生及中學生等150人一同於國家一級大學——清華大學學習國情，並與資深的清華教授分享心得、交流意見。

在過去短短的兩個月內，我們喜見參加者的積極參與，認真投入地準備活動，並且在活動中獲益良多。這一班有理想、有承擔的青少年，將來定必成為建設香港和祖國的一份子。我們相信「公民大使」活動只是公民教育培訓的開始，參加者在往後的日子仍需努力不懈地認識社會，培養批判性思考精神，積極地裝備自己以迎接未來的挑戰。



李家祥博士與各候選人合照。

# 延續 新一代力量 2004 屬會幹事營

傳承薪火不息 千世光……

「根深於香江使你眼界更廣博……信念之火將永久綻放」，動聽悅耳的會慶之歌悠然四起，一個聚滿一群年青人，且充滿活力、創意、感動的屬會幹事營，已於二零零四年十一月廿七至廿八日假大埔愛丁堡公爵訓練營圓滿舉行。

營中除了我們的職員外，亦集合了我們四個屬會——「香港新一代之友」、「香港大專學壇」、「香港新動力」、「香港科學創意學會」的新舊幹事，及本會青年發展委員會的委員。透過眾多富創意及具意義的活動，彼此可加深認識，並充份發揮團結精神。

各屬會的新舊幹事協助帶領營中活動，充分顯示他們卓越的領導才能及無限創意。其中「信心天梯」是一個富趣味及啟發性的活動，眾人都玩得非常投入忘我，氣氛熱烈！透過此類歷奇活動不但可提升個人自信心，更重要的是明白隊員間互相

信任的重要性，實在是一個相當

好的提醒！其他活動如訓練團隊精神——「馬騮搶尾」、提升自信心——「一生人一次」、激發創意思維——「走出我特色」及「無聲勝有聲」等環節的構思及組織，均別出心裁，各屬會為了這短短兩天訓練營所費的心思還真不少呢！



只要有信心，跨越這條「信心天梯」也不足為懼！



屬會幹事的創意在活動中表露無遺。



鄭志堅大律師(右)在講座中與我們分享他寶貴的人生經驗，旁為本會會長梁中昀先生。

除了以上甚具特色的精彩活動外，我們更邀得本會會長梁中昀先生和立法會議員鄭志堅大律師，分別為我們主講「領袖的座駕」及「我的道路」兩個講題，分享他們很多寶貴而獨到的人生經驗與心得，讓我們對未來及人生也有一番新的體會和得著，真是非常寶貴！



新舊幹事濟濟一堂。

到了整個幹事營的關鍵環節，便是我們一年一度的盛事——「屬會交職典禮」。本會總幹事蘇祉祺先生與各嘉賓，分別頒發舊幹事嘉許狀及新幹事委任狀予四個屬會的新舊莊員，以表揚上一屆幹事的努力及傑出表現與象徵新一屆幹事的誕生。在交職過程中，部分舊幹事更因捨不得離任而落下淚來，他們對屬會的深厚感情可謂不言而喻。整個交職典禮就在輕鬆而感人的氣氛下圓滿結束，我們深信誠如會慶之歌的歌詞所言，各屬會的新力量將永久不息的延續下去！



難得聚首一堂，當然要拍一張「全家福」作留念啦！

## 第11屆香港新一代之友

新莊  
上任!

### 主席的話

「十年人事幾番新」。回首過去，之友在這十年中不斷地蛻變、不斷地成長。從一個原來著重聯誼而成立的組織，發展到今天成為一個本著培育新一代年青人對社會承擔的組織，當中的轉變，當中的經歷，真可謂「在曲折中向前走」。

踏入第十一個年頭，之友將朝著「團結過去會員，培育未來棟樑」的方向繼續發展。對內，我們會舉辦不同形式的聯誼活動，增加會員對新一代的歸屬感；對外，我們會繼續舉辦我的祖國——京港澳學生交流營、公民大使等活動，藉以開拓年青人的視野、加強他們對社會的承擔感。同時，我們也會在今年協助籌組「公民大使聯誼會」，希望結合力量，讓這群由新一代與之友一手栽培出來的精英份子，與我們一起為社會培育新一代的棟樑而共同努力。讓我們一起為之友、為新一代、為社會開創美好的明天！



希望十年後回首今天，我們能夠看見自己的笑臉、自己的回憶、自己的經歷，在之友的歷史裏留下一個難忘的足跡。

第11屆新一代之友主席  
周振昭

新莊將「心」型匙扣送給舊莊，感謝舊莊用「心」服務之友；舊莊將印有「友友」字樣的火柴送給新莊，意味著薪火相傳、上屆與本屆之友「仔」住上。

## 第11屆之友幹事會名單

| 職位    | 姓名  | 年級  | 學校         |
|-------|-----|-----|------------|
| 主席    | 周振昭 | Y.1 | 香港理工大學     |
| 內務副主席 | 文普楹 | Y.2 | 香港教育學院     |
| 外務副主席 | 黃雅蘭 | F.7 | 天主教母佑會蕭明中學 |
| 秘書    | 李泳賢 | F.6 | 聖士提反女子中學   |
| 財政    | 李駿瑜 | F.6 | 拔萃男書院      |
| 聯絡    | 張天愛 | F.5 | 德望學校       |
| 社會事務  | 黎琳  | Y.1 | 香港科技大學     |
|       | 李淑怡 | Y.1 | 香港大學       |
| 活動    | 范凱傑 | F.6 | 聖公會莫壽增會督中學 |
| 會員發展  | 郭啟源 | F.6 | 聖若瑟英文中學    |
| 宣傳    | 文鳳珍 | Y.2 | 香港理工大學     |
|       | 徐欣彤 | Y.1 | 香港科技大學     |



第11屆之友強馬壯，大家對之友的未來滿腔熱誠。



薪火相傳，再接再厲。

# 第10屆學壇幹事會 終於誕生喇！



香港大專學壇

文：學壇幹事



接過委任狀，新一屆學壇正式誕生了。

今年九月開始，一班關心社會、有志為大專學界服務的大專生聚在一起，為的是商討如何秉承前屆學壇的方針，繼續籌辦更多有意義的活動，以鼓勵更多大專生關心社會、認識祖國及貢獻社會，讓自己裝備得更好以迎接未來的挑戰，誓將學壇搞得有聲有色。經過三個月的時間，新一屆的學壇幹事會終於誕生了！眨眼間已經是第十屆幹事會，它是由九位來自六間不同大學的學生組成，現在聽聽他們上莊的心聲吧。

## 莊員對學壇的感想



學壇上下一心，目標一致的最佳寫照。

### Ivan (主席)

西諺有云：「羅馬不是一天建成的。」同樣，「學壇不是一天建成的。」

正因有了前人奠下的良好基礎；「繼往開來，精益求精」將成為我們的使命。

### 丸仔 (內務副主席)

舊年…學壇令我學到好多嘢，成長了不少。

今年…學壇十歲喇，希望我哋都可以令學壇茁壯成長。

### Lester (外務副主席)

踏入第十個年頭，預祝學壇百尺竿頭，更進一步！

### Andy (財政)

身為大學生要有發表意見的平台，學壇已為我們築成，它正期待我們這九顆新星的精采表演。



### Rachel (社會事務幹事)

從來沒有一個地方可以在歷史上、經濟上、政治上都吸引世界關注，唯有——香港。

生活在香港，就彷彿註定要成為世界目光的焦點。而今日，香港重投祖國懷抱，更註定要為國家服務、為建設國家出一分力。當然，身為香港人，要對香港時事深入透徹地了解亦是無庸置疑的。這樣一來不難理解，香港人必須具備對香港及祖國各方面的認識，以及國際視野。

我眼中的學壇，正是提升香港大學生對香港、中國及全球認知的平台。想要推己及人，必先修身立品，所以相比起只參加活動，我相信「上莊」會使我學到更多、看到更多。期望來年與各莊員合作愉快。

### 小春 (社會事務幹事)

「家事，國事，天下事，事事關心」。第十屆學壇新莊員社會事務小春寄望來年能搜羅大大小小的社會時事和各位大專生分享。

歌王Lester展神威！(左至右：Jadie, So CC, 阿布, Rachel, 小春, Andy, 丸仔, Lester)

### Jadie (宣傳及推廣幹事)

「沒有華麗、沒有堂皇，只是想踏踏實實的工作和學習『一個舞台、兩個平台』。」

### So CC (宣傳及推廣幹事)

當身分由一名中學生轉為大學生的時候，我極度希望自己可以跳出以前的框框，擴闊自己的視野，在見識上有新的突破。而學壇就是那一座橋樑，現在我剛踏上了橋頭，我會好好把握與來自不同院校的大專學生合作和交流的機會，因為我知道橋的另一端有豐富的人生收穫等待著我。

由三位模特兒示範學壇莊衫最新系列。(左至右：So CC, 小春, Jadie)



### 阿布 (宣傳及推廣幹事)

人云：大學生有3件必做的事…上莊、拍拖、住hall。

我說：上莊是為將來作好準備。現在，我們都作好「上學壇」的準備了！



# 為教育界度身營造 更多科學創意空間

文：陳沛珊

## 香港科學創意學會

### 第一屆香港科學創意學會大事記 (2002-2004)



- 第一屆香港科學創意學會成立 (11/2002)
- 台灣科學創意教育培訓之旅 (後因 SARS 取消) (18-21/4/2003)
- 本會理事蕭美玉老師於「第十八屆全國青少年科技創新大賽」榮獲「全國十優科技教師獎」(8/2003)



- 中國載人航天科普講座 (協辦) (3/11/2003)
- 可觀自然教育中心觀星 (3/11/2003)
- 參觀理大 Innovation House (27/3/2004)
- 上海創意教育考察培訓計劃 (8-12/4/2004)



- 學校支援 (到校創意工作坊 / 科普講座)
- 本會理事梁添老師於「第十九屆全國青少年科技創新大賽」榮獲「全國十優科技教師獎」(8/2004)



香港科學創意學會每年也會評審優秀的科技老師參與「全國賽」。

### 第二屆 香港科學創意學會理事會 誕生啦!

|    | 理事      | 學校              |
|----|---------|-----------------|
| 主席 | 黃金耀 博士  | 拔萃女書院           |
| 理事 | 梁 添 老師  | 順德聯誼總會譚伯羽中學     |
|    | 潘燦國 副校長 | 長沙灣天主教英文中學      |
|    | 陸永成 老師  | 瑪利諾中學           |
|    | 馮瑞明 老師  | 樂善堂楊葛小琳中學       |
|    | 廖滿珊 校長  | 文理書院 (香港)       |
|    | 黃志明 副校長 | 仁愛堂田家炳中學        |
|    | 林少欣 老師  | 聖保祿學校           |
|    | 廖偉琪 老師  | 馬鞍山聖若瑟中學        |
|    | 陳作明 副校長 | 裘錦秋中學 (葵涌)      |
|    | 李婉玲 老師  | 中華基督教會協和小學下午校   |
|    | 王如菁 老師  | 海壩街官立小學         |
|    | 蕭美玉 老師  | 聖保羅男女 (堅尼地道) 小學 |
|    | 梁麗美 副校長 | 聖保羅男女 (堅尼地道) 小學 |
|    | 劉慕賢 老師  | 浸信會呂明才小學        |
|    | 鄭家明 老師  | 基督教宣道會宣基小學      |



部分理事攝於屬會交職典禮。

\* 本會主席黃金耀博士及理事梁添老師應聯合國教科文組織邀請參與本年十二月於上海召開的「架起科學家 and 科學教育工作者橋樑」亞太區域會議。

### 重點活動預告

深圳高科技企業及名校考察之旅 (3/2005)

# 新一屆「新動力」誕生了

新一屆幹事於屬會交職典禮中正式誕生喇！

2004年11月28日是香港新一代文化協會各屬會的轉莊大日子，而第四屆香港新動力亦正式誕生！

新一屆香港新動力（簡稱“新動力”）共有17位理事，是歷屆最多理事的一年，其中六位更是上屆理事，他們都希望能繼續參與新動力，服務在職青年。今屆我們更有幸邀得新一代文化協會總幹事蘇祉祺先生擔任本會會長，可謂「人才濟濟」！我們除了繼續以新一代的宗旨——「視野、創新、博識、承擔」，作為培育青年的目標外，還會以關心社會及加強國情教育作為我們來屆的活動目標及工作方向，希望能夠為在職青年提供一個平台，讓他們在工作之餘進一步關心社會及貢獻社會。

來年，我們將於3月舉辦一個內地交流團，目的是加強青年人對國情的了解。此外，我們還會重新開始「領袖導航計劃」和定期的研討會或分享會，藉此建立「新一代」青年朋友的聯絡網絡，互相交流經驗，並提供更多自我增值和發展的機會。

最後，在此要特別感謝上屆香港新動力一班勞苦功高的理事們，為在職青年人舉辦了各種活動，讓他們多關心祖國及社會。於新的一屆，我們將會集合各理事的動力，加強理事間的溝通，務求將來屆新動力的活動辦得更出色。



新舊幹事均是充滿動力的一群！

## 第四屆香港新動力理事名單

| 職位  | 姓名  | 暱稱      |
|-----|-----|---------|
| 主席  | 麥燕薇 | Grace   |
| 副主席 | 何天佑 | Dominic |
| 副主席 | 伍婉婷 | Yolanda |
| 副主席 | 李碧儀 | Peggy   |
| 副主席 | 李振豪 | Frank   |
| 文書  | 蔣穎虹 | Connie  |
| 財政  | 吳爵宇 | Ken     |

| 職位 | 姓名  | 暱稱     |
|----|-----|--------|
| 理事 | 李永恆 | Eric   |
| 理事 | 姚子逸 | Martin |
| 理事 | 屈智媚 | Amy    |
| 理事 | 黃健興 | Albert |
| 理事 | 林潛  | Max    |
| 理事 | 雷紹麟 | Alan   |
| 理事 | 楊寶儀 | Poly   |
| 理事 | 陳小錦 | 小錦     |
| 理事 | 譚家枬 | Daniel |
| 理事 | 胡金偉 | 阿金     |



上屆與今屆新動力的主席小魚（圖左）和Grace（圖右）。

*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號聯氏工業大廈十四樓  
14/F, LOK'S INDUSTRIAL BUILDING, 204 TSAT TSZ MUI ROAD, NORTH POINT, HONG KONG  
電話/Tel: 2811 2908 英文傳真/Fax: 2565 6626  
公司網站/Website: <http://www.aristo.com.hk>

## Intel 國際科學與工程大獎賽 暨 明天小小科學家獎勵活動

### 簡介會

有機會參與一年一度  
全球及全國大型科學盛事；  
擴闊眼界，一顯身手大好良機！

不想埋沒您的科學天份與發明潛能？  
想與國內與國際好手切磋交流？  
這個簡介會，  
身為學生或老師的您也

**不容  
錯過！**



代表香港特別行政區參與全球最大型科學盛事，結識一班志同道合好友，收穫一籬籬！

日期：2005年3月5日（六）

時間：10:00a.m.-12:00p.m.

地點：香港城市大學LT7 演講廳

查詢或報名：25764642

參與「明天小小科學家」獎勵活動，與來自全國各省市好手互較高下！





# 北京語言大學

## Beijing Language and Culture University



北京語言大學是中國唯一一所對來華留學生進行漢語和中華文化教育為主要任務的國際型大學，同時對中國學生進行外語、漢語言文學、電腦科學與技術和金融學教育，承擔著培養對外漢語教學師資以及出國留學預備人員出國前的外語培訓工作。建校 40 餘年來，經為世界上 167 個國家和地區培養了 60000 多名懂漢語、熟悉中華文化的外國留學生。現在每年都有 6000 多名外國學生和 4000 余名中國學生在這裏學習。

### 課程介紹

#### 1. 普通話培訓課程

根據開班時間長短、目標及學員水平，開設下列全部或部分課程：語音訓練課、聽力訓練課、口語訓練課、精讀課、語法課。接受個人和團體報名。

#### 2. 學位課程

包括學士學位課程、碩士學位課程和博士學位課程，詳情請查詢學校網頁。

### 費用

#### 1. 普通話培訓課程 (部分)

| 課程類型   | 學費      | 開學時間     |
|--------|---------|----------|
| 一學期課程  | 1400 美元 | 每年二月和九月  |
| 12 周課程 | 1000 美元 | 每年二月和九月  |
| 6 周課程  | 580 美元  | 每年七月     |
| 5 周課程  | 500 美元  | 每年七月和十二月 |
| 3 周課程  | 380 美元  | 每年六月     |

#### 2. 宿費

| 房間類別 | 宿費             | 房間設備                            |
|------|----------------|---------------------------------|
| 單人間  | 11-15 美元 / 天   | 電視、電話、<br>空調、冰箱、<br>衛生間 (帶淋浴設備) |
| 雙人間  | 7-8 美元 / 人 / 天 | 電視、電話、空調、<br>樓內公共衛生間、<br>公共浴室   |

#### 3. 學位課程

學費按照學校規定收取。

### 校園生活

校內設有電腦中心、銀行、郵局、醫院、洗衣中心等服務部門，並有各類餐廳，可提供中餐、西餐、速食、風味餐等。校園內有足球場、排球場、籃球場、網球場等運動場地，在新建成的逸夫體育館內，還設有游泳館、保齡球館和健身房等運動場地。



### 聯繫我們

通訊地址：中國北京市海澱區學院路 15 號

北京語言大學港澳臺辦公室 (郵編 100083)

電話：86-10-82303994

86-10-82303368

傳真：86-10-82303922

電郵：waishi4@blcu.edu.cn

學校網址 <http://www.blcu.edu.cn>



# 香港新一代文化協會

Hong Kong New Generation Cultural Association

公共性質慈善機構

地址：香港銅鑼灣道19-23號建康大廈13字樓

電話：2576 4642 傳真：2895 5004

電子郵件：[newgen@newgen.org.hk](mailto:newgen@newgen.org.hk) 網址：[www.newgen.org.hk](http://www.newgen.org.hk)

二〇〇四年（九至十二月）版權所有 不得翻印 自由取閱 不得售賣