

中大化學校友通訊

Chemistry Alumni Newsletter
(Department of Chemistry, CUHK)

二零一五年七月號
Jul 2015

(非賣品，版權為中文大學
化學系所有。)

編輯委員會 召集人：陳文初 執行編輯：張羽伸 委員：陳永發 麥建華 黃暉
通訊處：香港新界沙田香港中文大學化學系 電話：39436344 電郵：chemistry@cuhk.edu.hk

Excellence in Teaching and Learning Honoured

Science Faculty Exemplary Teaching Award 2014:
Prof. CHAN Man Chor

Dean's Honours List (2013-2014): Chan Chi Kit, Chan Yuk Cheung, Cheung Chung Pak, Cheung Po Ling, Chow Tsz Him, Ha Yin Yuen, Ho Lai Wa, Hui On Yu, Lai Sze Nga, Lam Tsz Ha, Leung Yee Ting, Ng Wing Hin, Siu Yuk Ming, Sze See Yuen, Tong King Lung, Tsai Hang Wai, Wong Tsz Fung, Yui Tsz Hin.



香港化學奧林匹克比賽冠軍獎

由香港化學學會(Hong Kong Chemical Society)及英國皇家化學學會(Royal Society of Chemistry)主辦的第二十六屆「香港化學奧林匹克」於二月二十八日舉行，主題為“Chemistry and Discovery”。比賽目的為培養年青人對化學的興趣。代表本系出賽的三年級同學陳慧明、吳易桃及謝浩榮表現出眾，榮獲冠軍獎。



化學講座(與英國皇家化學學會 Royal Society of Chemistry)合辦

Lectures on Modern Chemistry 2015 (18/4/2015 & 25/4/2015)

“Alzheimer's Disease: What Chemists Can Do?”

by Prof. Ricky M. S. Wong (*Hong Kong Baptist University*)

“Inspiration: Seeing the Obvious and Making Connections”

by Prof. Patrick H. Toy (*University of Hong Kong*)

“Encountering Daily Life Hazard: The Plasticizer (DEHP)”

by Prof. Michael F. Y. Kwong (*The Hong Kong Polytechnic University*)

“Chemistry Behind Trans Fat and MSG”

by Prof. Qian Miao (*The Chinese University of Hong Kong*)



Contemporary Chemistry Lectures for Secondary School Teachers 2015 (9/5/2015)

“Antibiotics and Superbugs”

by Prof. Jiang Xia (*The Chinese University of Hong Kong*)

“Air Pollution: Aerosols and Greenhouse Gases”

by Prof. Hung Kay Lee (*The Chinese University of Hong Kong*)



2015年香港與內地高等學校師生交流計劃

本系師生承蒙內地蘭州大學化學化工學院邀請，於五月卅一日至六月七日，前往該校進行學術交流及互相學習。

參與同學體驗分享

《Chemistry—蘭大遇到港中文》

作者：王鵬志(蘭州大學)



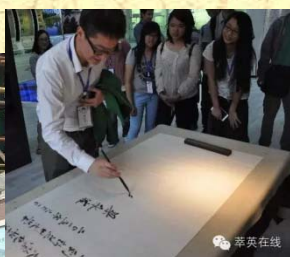
5月21日的夜晚，放在桌角邊的手機突然亮了起來，任娟老師的聲音從手機中傳來。於是，一段屬於化學的故事開始了……

(一) 苦是樂的調味劑

6月1日至7日，香港中文大學化學系師生來到了蘭州，同蘭大化學院的師生一起進行了為期8天的蘭州大學—香港中文大學化學聯合實習專案。而我，很榮幸地被學院選拔去參加了這個意義非凡的活動。

當化學遇到化學，會有怎麼樣的反應？第一天在本部國家重點實驗室聆聽了港中文教授的報告，Gavin Chit Tsui教授的工作讓我增長了見識，但教授自身的人格魅力更是讓我欽佩，和善的態度，出色的表達能力和年輕的心態讓生活和科研一樣的精彩。我們理科生往往在抱怨生活的不公或者是實驗的困難，似乎這已經成了一種習慣，可與教授餘暇時的交談才發現，苦是樂的調味劑，只有真正去熱愛才會去感謝化學帶來的歡樂和魅力。

萃英山下，陰雨榆中。第二天，我們回到了榆中進行本科生科研創新交流會。現在想起來當時接到老師的任務讓我做一個ppt來講一下本科的科研經歷，連續熬了兩個夜晚修改了不知多少遍才搞定，真是一段難忘的體驗，比當初去申請創新創業都要謹慎。而在交流會上也看到了其他優秀的同學精彩的報告，感慨之余也覺得作為化學人，科研就是自己的名片，只有潛下我們浮躁的心，才會編織出化學美麗的雲錦。



(二) 黃色的山和白色的山

交流的意義是什麼？我覺得很重要的一點就是文化的交流，和港中文同學私下的交流會發現文化的碰撞會擦出絢麗的火花，語言的障礙，習慣的不同不是阻礙人與人之間交流的壁壘，反而是增進友誼和瞭解的視窗。在去金昌的路上，5個小時的車程看似枯燥，卻被我們玩出了樂趣，做遊戲講故事讓漫漫旅途變得歡聲笑語，彼此間的打趣，互黑的比拼，讓我們融入了一起，用化學元素來做遊戲，是我們的特色和驕傲。

沿途的山是黃色的禿山，遠處的山是白色的雪山。

(三) 化工廠是這個樣子

蘭石化，金川公司，甘肅壽鹿山公司以及甘肅藥物鹼廠的參觀學習讓我們本科生們第一次真切地瞭解到化工產品的生產和工藝流程。看到高聳的精餾塔，巨大的反應釜，密密麻麻的列管換熱器以及大大小小的倉庫，那種震撼遠非言語可以描述。正如港中文同學說的：香港沒有這些，覺得你們真的很厲害。

在金川參觀礦山是一件特別有趣的事情，整整一座山被開採到地下幾百米，大型的採礦車和工人們進進出出，黃色的夕陽，綿延的山脈，這一幕仿佛是電影中才會出現的畫面。

(四) 有一種早餐叫做煎餅果子

讓我很意外的一件事，來自香港的小夥伴們居然酷愛煎餅果子，每天一大早就拉上我們去買，還有很多蘭州的特產也是他們的最愛。記得最後一天晚上回到蘭州，當我問M.C., Queenie還有Moon你們愛吃什麼，他們一致的回答是：不辣不油不涼，這可愁壞了我們，不知道該帶他們吃什麼，最後我們一行30多人去了瑞德摩爾，在啤酒攤上吃了一頓燒烤，那時候的夜很深，白晝的喧囂被月色代替，冰涼的高樓下是一幫子化學青年，跨越了大半個祖國山河，聚在一起談天說地。那一刻，無論你是來自哪裡都已經不再重要，化學的雙手讓我們緊緊地圍在了一起，我們有時甚至講不出彼此的名字，可感情卻好到讓我們忘記了歸去的時間。

(五) 你在香港，我在蘭州

自古傷情多別離，轉眼即是分別。回顧一周，恍如昨日。從第一天的陌生到之後的打成一片，我們成了要好的夥伴，連平日裡嚴肅的教授們也和我們成了朋友。可愛的港中文化學系主任波叔，帥氣的徐哲教授，酷愛攝影的麥先生，幹練的黃老師以及17位同學讓我們真切地體驗到了港中文化學系的文化和大陸與香港間的友誼。

坐在回榆中的校車上，腦海中還是不斷閃現著過往的畫面，珍惜每一段與他人交流的回憶，我們的青春才會變得豐富多彩。

因為化學，我們相聚，因為化學，我們相知。

再見，你在哪裡？

我在香港，南方之南；我在蘭州，西北之北。



2015年香港與內地高等學校師生交流計劃



參與同學體驗分享 (續)

《蘭州活動介紹》 作者：彭德興(中文大學)

「君不見黃河之水天上來，奔流到海不復回。」六月上旬，中大化學系一行人便到了位於黃河上游的名城—蘭州。

是次學術交流團，中大與蘭大兩校師生自少不免匯報自己研究的課題和參觀蘭大化學實驗室等設施，同時亦參觀了蘭大的榆中校區，及後在附近的興隆山進行生態考察和感受昔日國共內戰犧牲者的烈士遺風。

兩校師生除了在校區附近交流外，亦去了甘肅省金昌市和武威市，參觀沿途各地的石油化工廠、藥廠和罌粟花種植園。令我們對有機化學和藥物化學加深了認知。五小時的車程雖然苦悶，但參觀終究很有意義。

我們也不忘在蘭州市參觀各處旅遊景點，例如西漢古墓、黃河母親像、蘭州博物館等等。在晚餐後的餘暇一起玩樂，一起唱卡拉OK，一起看球賽，讓我們感受到李白《將進酒》中的放浪形骸……

《蘭州》 作者：陳宛靖(中文大學)

蘭州是一個可愛的地方，更可愛的是這八天七夜陪伴著我們的蘭大同學們。

這次的蘭州之旅不僅僅有學術上的交流，更讓我見識到蘭大同學們認真學習的態度和熱情。蘭大化學系成績出眾，精英輩出，成績最好的一分子進入萃英學院學習更深奧的知識，他們都會努力用功考進萃英，不輕言放棄，這次不行下次再接再厲，他們對知識的渴求和正面的學習態度，讓我深感敬佩。

除了學習認真外，他們也是運動健兒呢！還記得第二天下午我們大伙兒去登山，蘭大同學們一直帶領著我們，還不斷鼓勵我們，沿途替我們打氣加油。蘭州同學的體能真的比我們好呢，最印象深刻的是一位女同學，她不斷跑來跑去，一邊為落後的我們打氣，轉個頭又跑上最前方叫他們放慢步伐等等後面，活力充沛，讓我十分驚訝，看來我們也要多運動運動呢！雖然登山的過程很累，可是沿途欣賞到的風景和與蘭大同學聊天交流讓我忘了辛苦，一切都是值得的。

欣賞過蘭州的自然，我們到不同工廠參觀，了解內地近年的科技發展。在參觀工廠的過程中，我發現內地的工人都有了一份對自己公司的歸屬感和自豪，可能他們擔任的工作只是很微小，可是每一個細節都缺一不可，少了他們的付出，也沒有當下的發展。他們的認真和努力，讓我明白到每一份工作都很有意義，每一小步也是跨出一大步的基礎。

短短幾天的蘭州之旅，讓我充分感受到蘭州的熱情。現在回到香港，不禁有點想念那邊的美食和清爽的天氣，更捨不得的是陪伴著我們七天的蘭大夥伴們呢！



《蘭州大學與中文大學交流之旅感想》

作者：黃艷鳳(中文大學)

一趟旅程如沒有好的同伴，再緊密豐富的行程都無法讓我滿足。

我衷心感謝安排是次交流之旅的老師，特別是蘭州大學的師生們，如果沒有他們的支持和無微不至的照顧，旅程亦不能劃上完美的句號。

到達蘭州大學後，我已經深深感受到他們的熱情。由接機到送機的過程，膳食住宿的安排，緊密的行程活動，他們都不敢怠慢，看得出來他們是非常重視我們。在六日行程裡頭，我們除了每天都有好吃的，還走遍了不同的地方。

令我印象最深刻的活動是我們在行興隆山的生態遊和參觀金川石化公司的工廠和博物館。

記得走興隆山的那一天是下毛毛細雨，天氣清涼，本想放棄行山念頭，生怕自己體力應付不來。但當時蘭大的師生們都堅持著行程，我亦只好一邊啐啐念地行上山。行的路程其實並不遙遠，但少運動的我已有點吃不消，見身邊的同學都能健步如飛，亦不禁羨慕起來。走到上山頂，俯瞰著莊闊美麗的景色，什麼辛酸都忘記了。

除了行山外，我們還坐過五小時的車程到金昌市金川石化公司參觀。路途真遙遠呀！但當能夠看到採礦場地、工廠生產的步驟、博物館展出的化學世界元素及其公司運作歷史，可以說絕對是值回票價。我亦十分佩服工作人員的技術與專業，大量生產化學物料而耗資的時間，人力物力不少，能做到如此有規模，絕值一讚。

交流活動當然還少不得一班好的老師和學生們，我在當地也認識了幾位蘭大學生。他們全都來自五湖四海，能夠跟他們一起走過這幾天的日子，一起交流讀書心得，學校趣事，休閒娛樂，這都是我的榮幸。我從他們的身上也看到了文靜與活潑的一面，亦能互相欣賞和學習，令交流再並不是公式化。

是次活動令我對化學領域認知加深，收獲亦比我預期的多，最重要還是讓師生關係拉近呢！

人事變動

歐陽植勳教授及梁永波教授將於八月一日榮休。