

12學生將赴亞太經社會總部實習 中大太空所參建救災網絡

香港中文大學屬下太空與地球信息科學研究所，應聯合國官員邀請，首度派出12名研究生前往有亞洲聯合國之稱的「亞太經社會」曼谷總部實習，義務參與組建減災及救災網絡系統。中大太空所所長林琿表示，該訊息系統將於今年八月建成，可供上網查閱城市規劃以至建設資訊，發揮預警作用，防患於未然。

本報記者 呂少群

成立於2005年的中大太空所，與香港天文台分屬聯合國亞太經社會（ESCAP）衛星遙感、導航與GIS工作組的政府和非政府機構聯絡處。創所所長林琿在坐飛機回鄉度歲前一刻接受本報記者電話採訪，表示是次安排學生到曼谷總部實習，是應ESCAP總部「通訊與減災處」（IDD）處長Shamika N. Sirimannem邀請，更將名額由原定的10個增至12個，所有實習生都是中大太空所的碩士以至博士研究生，他們以二至三人一組的形式分批出發，各為期兩個月。

官員讚賞「亞洲最好」

據介紹，美國、日本經常派學生去ESCAP實習，為何聯合國官員偏偏垂青香港研究生？林教授透露，Sirimannem到訪中大太空所，形容太空所的研究具國際水準、教學環境是「亞洲最好」，尤其讚賞研究生的素質和能力。對方更提出要求，邀請中大太空所派研究生前往曼谷總部實習。「關於這個訊息系統，一直沒人懂得做，要求相當強的動手和電腦操作能力，我們中大，包括中國學生正好可以有所發揮。」中大太空所預期，通過這次實習生參建減災及救災信息系統，將有助提高聯合國在亞太地區的減災救災能力及支援有關建設。該訊息系統可望今年八月



▲中大校長沈祖堯（左六）為參加實習計劃的研究生打氣

建立，支援亞太區的減災救災工作，特別在預警方面。林琿認為，是次實習計劃是利己利人利國際的活動，提供中大研究生走向國際的機會，一則了解聯合國的工作模式和國際救災程序，二來有助開拓事業前景。將來除了在香港和內地發展，也可以到聯合國工作。

系統可望八月建立

林琿透露，12名中大研究生到聯合國實習的開支，包括來回曼谷和香港的機票，以及兩個月生活費用，獲得堪輿大師蔡伯勤擔任主席的香港順龍仁澤基金會撥款資助，每人獲津貼一萬五千元，合計十八萬元。

對於中大研究生首度到聯合國實習，中大校長沈祖堯近日專程與這批義工會面，呼籲他們珍惜機會，藉此汲取國際合作的經驗，尤其要了解自然災害對社會的影響。他表示，大學生應該走向世界，中大也致力發展國際化，支持學生參與聯合國和世界銀行等國際組織的活動，將來貢獻世界。



▲ESCAP總部「通訊與減災處」（IDD）處長Shamika N. Sirimannem（左三）與林琿教授（左二）磋商研究生實習計劃

太空所參與國家科研

中大太空所是國家遙感中心的香港基地、聯合國亞太經社會衛星遙感與導航工作組的香港聯絡處，以及國際大學太空研究協會的亞洲唯一大學成員。該所多年來承擔了國家多項科研計劃，包括中國南海海洋環境與珠江三角洲環境的遙感與虛擬地理環境研究，並組織珠江三角洲環境遙感隊伍的交流與合作，組織包括香港學者在內的中國科研人員參與國際重要的科研計劃。

太空所去年獲歐洲空間局和中國國家遙感中心合作的「龍計劃」選為海洋衛星遙感國際培訓基地，今年10月開展

有關培訓。林琿所長更擔任中方首席科學家主持中歐合作「龍計劃」項目，利用微波遙感、光學遙感和地面測量技術，監測青藏高原原冰凍圈的演變。

始於2004年的「龍計劃」，是目前中國在對地觀測領域最大的國際合作項目，涉及對地觀測方法研究、技術培訓、學術交流和數據共享等方面。中大太空所在開展海洋科學研究之餘，又配合國家的南海海洋研究和支持香港特區的近海海洋環境監測，其海洋衛星遙感研究得到國家「863」計劃、香港特區政府大學資助委員會和創新科技署的支持。

蛇年說蛇王



過了今天，就是癸巳蛇年正月初一，沙鵬在此謹祝讀者朋友新春愉快，平安喜樂。

既是蛇年，何妨說蛇。腦海泛起的竟是蛇王，君不見港九新界多處常見大大的「蛇王」招牌，最為大家認識的自是每逢巨蛇出沒，一經召警，也就是蛇王大展身手時，其身影總出現在電視畫面和報紙新聞上。有一種蛇王可能許多人都羨慕，簡單說善於偷得浮生半日閒的。廣東人習慣稱之「蛇王」，懶洋洋，優哉游哉，這類蛇王當然不會受歡迎，也不值得鼓勵。然而，對於一年三百六十天幾乎全年無休的記者來說，如果一年之中可以有一段時間可以好好休閒，不用跑新聞，讓腦袋放假以至充電（順道一提，本報全人今天起連休三天，真正可以做幾天蛇王了），實在是大大樂事。不說不知道，城市大學校長郭位原來最支持教育記者做「蛇王」。這天與教育線新舊雨

吃團年飯時，又舊事重提，他提出讓記者每年休假一兩個月的主意，竟然無任何記者報道過。

郭校長的建議有兩個，報館老總每年給教育記者放一兩個星期，不用上班，只是到大學校園走走逛逛，聽聽講座，跟學者教授和學生交流交流。第二個提議是，給記者來一個有新假，安排他們到外國傳媒交流。經過充電，相信記者的精神面貌和思維反應，都會煥然一新。

沙鵬有幸親聆郭校長說他的主張，也和行家一樣對此心嚮往之，但大家都知道，這是永遠的聖誕願望。對傳媒工作者來說，時間就是生命，新聞等於一切，二十四小時候命是記者天職，傳媒機構有多大可能讓記者如此公然地做「蛇王」？

既然郭校長如此為記者抱不平，沙鵬建議致函報社社長，作為記者代言人，提出建議。

ESCAP由53國組成



聯合國亞太經社會ESCAP於1947年成立，是聯合國在亞太地區最大的分支機構，成員包括中國、美國、俄羅斯、日本、印度、澳洲、新加坡、韓國、泰國、越南、巴基斯坦等53個國家政府成員，以及包括香港和澳門

特區政府等九個準成員。其開展的區域空間應用項目（RESAP）已有近20年歷史，太空所林琿所長為RESAP政府間諮詢委員會（ICC）在香港特別行政區的聯絡人之一。

亞太經社會屬下的衛星遙感、GIS和衛星導航工作組在香港的政府機構聯絡處是香港天文台，非政府機構聯絡處為中大太空所。

鄭恩基任浸大校董會主席

【本報訊】香港浸會大學昨日宣布，行政長官已委任鄭恩基為浸會大學校董會主席；陳黃德和陳許多琳分別擔任副主席和司庫，任期至2015年12月31日。

浸大校長陳新滋表示，很高興鄭恩基、陳黃德和陳許多琳、各校董會和諮議會成員，以及諮議會榮譽委員為大學承擔重任，帶領大學邁向未來，實現浸大的發展願景，發展成為區內提供全人教育的最佳學府。

鄭恩基為鄭漢鈞顧問工程有限公司董事總經理，於1999年加入校董會，2007年起出任副主席。陳黃德是香港存款保障委員會主席，於2007年加入校董會。陳許多琳則為中國神學研究院策略拓展主任。

浸大歡迎行政長官委任多位社會人士加入校董會為新成員，包括陳美寶會計師事務所創辦人陳美寶、福登實業有限公司董事總經理許華傑、沙田區議會民選議員龐愛蘭、香港明天更好基金行政總裁鄧淑德及合和實業有限公司董事總經理胡文新。

科大兩項目納入國家重點

【本報訊】香港科技大學理學院院長、分子神經科學國家重點實驗室主任葉玉如，以及化學系教授唐本忠領導的研究，獲2012年度國家重點基礎研究發展計劃（973計劃）列為研究專題，分別獲撥款逾3000萬元人民幣。

科大校長陳繁昌表示，科大在研究和創新方面不斷突破，並積極與內地重點科研機構及企業合作。葉玉如在神經系統發育和疾病機理、唐本忠在高分子化學和先進功能材料的研究成就，均位列世界尖端位置，今次獲973計劃支持，定能在相關領域再作突破，並擴大研究的影響力。

由科大理學院院長葉玉如領導的「老年痴呆症的分子機制研究」，研究細胞表面受體、細胞黏着分子、支膜蛋白以及其他突觸蛋白調控神經元突觸發育和可塑性的新機制，以說明上述蛋白介導的訊號通路在老年痴呆症中所發生的異常變化；並會尋找蛋白激酶新的作用底物，闡明其調控神經元死亡的關鍵機理。

研治老年痴呆症

該研究團隊會收集老年痴呆症患者樣本，利用基因組學、蛋白質組學等方法，尋找老年痴呆症的新分子標記和靶點，以完善其診斷標準，並為研究



▲化學系唐本忠（前排左四）的研究項目將促進在化學生物傳感與檢測及光電器件等的發展

相關的治療方法提供依據。研究期望可加深對老年痴呆症的了解，並促進臨床診斷方法及治療藥物的研究。

唐本忠領導的研究項目——「聚集誘導發光的基本科學問題」，研究團隊將設計合成新型有機和金屬聚集誘導發光（簡稱AIE）分子，並通過分子工程改造傳統的聚集引起猝滅（簡稱ACQ）分子，賦予其聚集誘導發光性能；同時研製具有AIE特性的高分子，實現聚合物結構的多維化和功能的多元化集成。利用現代表徵技術，依據實驗結果，結合理論計算，

建立電子狀態、分子結構、聚集形態與發光性能之間的多層次關係及協同效應機制。研究有關AIE的新理論，開發AIE材料在化學與生物傳感及光電器件等方面的應用。

研究團隊希望通過研究揭示AIE現象的化學與物理機制、確立AIE分子的設計原理、探索分子影像學基礎與有機半導體電子過程，發展具有特殊功能的先進材料和器件，以促進國家在化學生物傳感與檢測及光電器件等高新技術領域的發展，並滿足生物醫療、環境保護與國土安全等方面的需求。

送龍迎蛇，本報休刊三天
休版啟事，教育版於18號（初九）復刊。
編者啟



▲去屆學生組金獎得主馮潔欣表示，在參賽過程學到產品的營銷策略，對她將來於業界工作大有幫助

【本報訊】記者胡家齊報道：鼓勵業界發揮創意並開拓商機的「香港智營禮品設計大賞」踏入第二屆，50件得獎作品可於香港禮物及贈品展等多個貿易展覽會巡迴展覽。去屆學生組金獎得主馮潔欣表示，在參賽過程學到產品的營銷策略，對她將來於業界工作大有幫助。

香港知專設計學院產品設計高級文憑三年級學生馮潔欣憑作品「I'm OK! USB」勇奪去屆學生組金獎。她的作品是一隻高舉「OK」手勢的USB手指，附有小扣讓使用者隨身攜帶。她認為，人應該無時無刻都保持信心面對難關，於是以此作為設計概念，切合「美好生活由禮品開始」的比賽主題。

除了作品設計圖，參賽者亦須將營銷策略計劃提交大會。馮潔欣表示，學校的功課不會要求學生考慮生產成本、售價、生產期等因素，坦言當初用了很長時間才完成計劃書。這種經驗有助她適應真實的工作環境。

馮潔欣的作品獲獎後，隨即在香港禮物及贈品展展覽。展覽的參觀者都是本地及海外採購機構人員，令她有機會與業內人士直接溝通。她表示，展覽後她的溝通技巧增進不少，業內人士的正面評語亦為她帶來信心。

本屆比賽續設公司組及學生組，所有參賽作品須為全新創作或已推出市場不超過兩年時間。學生組的主題為「禮品・真誠連繫」，參賽者只須將產品意念以三維效果圖提交。評審團成員來自本地及海外設計界、學術界、採購機構，包括香港設計中心副主席劉小康、廣州美術學院設計學院院長童慧明、日本Normal產品設計公司總裁Roger Wales等。

本屆比賽在特區政府「創意智優計劃」資助下增設獎金予得獎者。比賽截止報名日期已延至2月20日。

粉嶺小學校舍供遷校申請

【本報訊】教育局宣布，2013年度第一次校舍分配工作現正接受申請。一所計劃中設有36間課室的新小學校舍，可供符合條件的辦學團體申請，讓全港現有的小學作重置之用。

教育局發言人說，是次校舍分配工作中提供的校舍，位於北區粉嶺36區並設有36間課室的新小學校舍。需要提升設施的現有公營及直接資助小學，不論其現時營辦的班數，均可在是次校舍分配工作提交遷校申請。

發言人稱，現有校址面積少於三千平方米、校舍樓齡逾三十年，而又未能受惠或只有限度受惠於學校改善工程的學校，其申請值得慎重考慮。有關學校所處的位置（即該校現時校址是否與所申請的校舍同區），也屬考慮因素之一。「根據現行遷校安排，成功獲分配新校舍的學校，須在遷往新校址後根據有關土地契約條款把現有學校用地交還政府。」

所有申請均會由校舍分配委員會審核。申辦團體必須為認可的慈善機構或屬公共性質的信託機構，並根據《稅務條例》第88條獲豁免繳稅。

申辦團體可於2013年2月中或之前從教育局網頁（www.edb.gov.hk/index.aspx?nodeid=246&langno=2）或2013年2月中或之後於以下網頁（www.edb.gov.hk/tc/sch-admin/sch-premises-info/allocation-of-sch/index.html）下載是次校舍分配工作的申請表格及其他參考資料。申請截止日期為3月15日下午5時或之前。遞交、未填妥或以電郵方式提交的申請書，概不受理。

《自家宅》道盡新年典故

實習記者 馬文煒



現代人一直也沒有離開傳統。就如風靡香港一時的「福祿壽」，就是由中國傳統演變而來的，福星、祿星、壽星當然不是王祖藍等三名藝人，但他們究竟是何方神聖？其實，福祿壽自古就是三個受人供奉的神，福星作員外郎打扮，手抱嬰孩，寓意兒孫滿堂；祿星則手執如意，代表陞官發財；壽星抱着拐杖和桃，代表壽比南山。

中華書局新出版的《自家宅》，介紹了「福祿壽」等傳統習俗以至節慶。例如由冬至開始辦年貨，到「年廿八洗邋邋」，再到年三十晚吃團年飯、迎年宵，忙個不停。這些禮節習俗背後的典故意義，又有幾多人清楚？

本書作者甄環姍是少數生活在傳統家庭的現代人，自小沐浴在講究禮節的氛圍下，耳濡目染，了解新年文化的一些典故。例如，年初一原來忌吃粥，恐防來年都要吃粥。至於年初三沙田車公廟特別擠迫，又是什麼原因？作者在書中娓娓道來，相信有助讀者解決很多「父母也答不了的問題」。

數碼港藝墟下周末舉行

【本報訊】數碼港二月份周末藝墟將於2月23及24日舉行。2月24日正值農曆正月十五，即元宵節，是次周末藝墟增設賞花燈和猜燈謎的環節，更有中或英文版本讓不同國籍的訪客動動腦筋，感受傳統中國情人節的浪漫喜慶氣氛。

藝墟上，猜中燈謎的朋友可免費品嘗元宵傳統食物——湯圓，以切合元宵節與家人親友「團圓」歡聚的意思。在「創意升級再造工作坊」內，導師會教小朋友循環再利用是封，親手製作精美紙燈籠。凡穿著富有中國色彩服裝出席數碼港周末藝墟的訪客，更可獲得精美禮品一份。

另外，以綠色家庭樂活為主題並深受家庭歡迎的「親子有機耕作」仍然會繼續舉行。參加者在專人指導下，可親身在戶外以迷你栽種種植有機蔬果，大約在三個月後就可以享受由自己親手種植的農作物。