

四學者獲裘槎科學獎

林鄭月娥稱港應在創新科研有成就

裘槎基金會昨舉行2013/14年度「優秀科研者獎」頒獎典禮。政務司司長林鄭月娥為四位來自香港大學、香港科技大學及香港理工大學的學者頒獎。獲獎者將每人獲90萬元港幣的獎勵。作為女性領袖，林司長特別讚許第二度獲獎的吳呂愛蓮一身兼科學家、妻子和母親角色，又感懷自己為了回饋香港而與丈夫分隔重洋，她表明「香港不能單靠經濟、金融中心發展，更要在創新科研方面有所成就。」

本報記者 彩雲

由已故英商裘槎創立的裘槎基金會，旨在提升香港的科技水平，自1979年設立「優秀科研者獎」以來，一直鼓勵科研工作上有卓越表現的學者，再於研究領域取得更理想的成績。除了個人獎金外，獲獎者還可獲得個人研究補助金港幣六萬元，以令所屬大學另聘講師代為執教一年，讓得獎者可全職投入研究工作。上一年度頒出三個「優秀科研者獎」，全部來自港大不同學系。林司長讚賞基金會評審工作的嚴謹。本年度獲獎教授，包括港大電機電子工程系黃乾亨黃乾利基金講座教授許樹源、理大應用生物及化學科技學系副教授鄭福兒及科大電子及計算機工程學系教授劉堅能。港大李嘉誠醫學院病理學系講座教授及系主任吳呂愛蓮獲頒「優秀醫學科研者獎」。

吳呂愛蓮二度獲獎

是次獲「優秀醫學科研者獎」的吳呂愛蓮教授已是第二次獲頒此獎，同樣作為傑出女性，林鄭月娥在典禮致辭時亦深有感觸。她認為，科研道路並非一帆風順，能持之以恆難上加難。作為女性，投身科研還要分擔妻子與母親的角色。「剛獲委任政府職務的時候，我並不情願。因為要與家人分離，我的丈夫不會放棄牛津大學的科研工作來香港。但因為我在這座城



▲裘槎基金會頒發2013/14年度「優秀科研者獎」。左起：港大許樹源教授、理大鄭福兒博士、政務司司長林鄭月娥、科大劉堅能教授、港大吳呂愛蓮教授

本報記者林良堅攝

市長大，我想成為它的一分子，為令香港成為更美好的地方出一分力。」林司長又表明，香港發展不能單靠發展經濟、金融中心，更應在創新科研有成就，為此她特別感謝裘槎基金會的貢獻。

創可自由移動充電

吳呂愛蓮2005年已獲得裘槎優秀醫學科研獎，她不單是港大的講座教授，還是國家科學技術部批准成立的肝病研究國家重點實驗室主任。她主要的研究領域在肝癌和肝炎。肝癌作為在內地及香港第二和第三位最常見致命癌症，她主要研究其形成、進展及其分子發病機制。她是港大／瑪麗醫院醫學中心肝臟移植計劃成功背後，作出主要貢獻的病理學家，至今還繼

續在肝臟移植病理服務上擔當重要角色。

港大的許樹源教授則在以電力電子為基礎的電能轉換技術領域有重大貢獻。其發明的「可自由移動充電」和「局部範圍充電」技術，已被採納於全球第一個國際無線充電的標準內。同時，許教授發展的發光二極管「光熱電統一系統理論」是全球首個將發光二極管系統之光、熱和電的互動關係統一的理論，已被國際工業電子手冊採納。

理大的鄭福兒在研發新型催化劑領域有突出成就，其研究成果已申請兩項美國專利並推廣至全世界。科大劉堅能教授則在多出多入通訊及雲端無線電存取網絡上取得重大突破。其研究有助推動無線通訊系統以節省能源及成本的方法，傳遞更多訊息。



◀國際設計及企管專業設計學學科副主任梁町（左）及學科主任方啓思

本報記者胡家齊攝

理大辦跨學科碩士課程

【本報訊】記者胡家齊報道：全球一體化令社會對人才的需求與日俱增，理工大學將於2013/14學年新增全球首個「國際設計及企管專業設計學」（ID&BM）跨學科碩士課程，內容橫跨設計、商業、科技三大範疇，務求培養出全面的產品服務革新者和商業領袖。

ID&BM碩士課程學科副主任兼理大設計學院助理教授梁町曾在設計業界打滾，他認為現時不少業界人才太專於某一範疇，忽略了團隊合作的重要。針對這點，課程特別要求三個來自不同範疇的學生合作完成一個佔九學分的跨學科作業，學生須兼顧市場情況、營商環境、會計、創新科技、設計等要素提交提案，熟習與其他範疇的人合作。

梁町又釐清一般人對設計的誤解，「很多人認為設計等於藝術，其實不然。世上有很多事都不是商業、技術可以解決，設計可以表達大眾關心、人文關懷，從而減少消耗。」他說，課程將經濟、科技結合人的需要，理性感性並非用，令畢業生踏足社會後知道如何領導跨學科團隊，非政府機構、工商界以至公營部門將是他們的天地。

ID&BM碩士課程由理大商學院、英國諾桑比亞大學、悉尼科技大學共同設計，內容包括設計、企管、科技知識。

常規教育中的資優生

普林斯頓大學一年級 盧安迪



教育觀點

周末和節假日，資優生們接受高難度的資優課程。可是到了星期一，他們又會穿上校服，坐進普通課室。經常有人問資優生，上課會不會覺得很悶。的確，對於習慣高速思維的資優生，普通課堂緩慢的授課節奏的確是一個考驗。難免有些資優生選擇看自己的書，有些忍不住昏昏欲睡，個別的甚至可能滋擾課堂。

欣賞老師講課

為了尊重老師和課堂，我會盡力專注於老師授課。由於平時在短時間吸收大量知識，正好利用這時間重溫梳理一下，並試圖就課題進行一些歸納和拓展。有時候也會從其他角度欣賞老師講課，比如解釋問題的技巧，又或者書法特點。剛上中學時，習慣了港隊訓練時搶答的形式，總是快速回答老師的提問。後來經老師提醒，才懂得要尊重反應有差異的同學。數學考試時，一般我都剩下大量的時間，於是就會寫下同一題目的多種不同演算方法，給老師增加了不少工作量。

目前香港的資優教育基本上都是在常規教育以外以增潤形式進行，這無疑加重了資優生的負擔。一方面要完成學校的課時、作業和考試，另一方面又要接受具挑戰性的資優課程，甚至高強度的訓練和海外賽事。

為了參與港隊的賽前集訓和國際比賽，我高中三年便往住離校數個月之久，回校考試後，派卷都未能出席。雖然資優生各出奇謀，遊走在學校和資

優學院之間，但是如果能夠設立一些更系統的課程，相信對資優生的培養或許更具成效。比如讓某個範疇的資優生加速完成這個範疇的普通教學內容，並挑戰更高階的知識，以此替代學校這個科目的課時和成績等。

常規教育助成長

另一個經常聽到的問題是資優生應不應該跳級。對於這個問題，沒有固定的答案，每個資優生都有自己的考慮和抉擇。很難說哪種方式最好，只可以說，哪種方式最適合自己。

大家熟悉的數學神童沈詩鈞九歲上大學，如今十三歲就將升讀博士，相信他定會在數學研究方面大展宏圖。另一位資優生何凱琳十六歲進大學讀醫科，四年後發現志不在行醫，決定改學心理學，由大學一年級從頭讀起。

當我在國際物理比賽中獲獎之後，也有機會提前進入大學，但經過仔細思量，我選擇繼續完成中學學業。主要是希望在轉入專科學習之前，自己能在知識、人際關係、領導才能等各方面獲得更加全面的發展，在適當的時間進入一所適合自己的高等學府。

一般來說，資優生並非「全才」，他們只是在某些範疇領先同齡人，所以常規教育和校園生活有助於他們的健康成長。如何設計一套系統的資優課程，使資優生在擅長的領域加速發展的同時，又不必完全抽離同齡人的學習圈子，是香港資優教育面臨的挑戰。

資優生和資優教育（六）

中大生內地實習反思人生

【本報訊】實習記者朱永濤報道：「因為親身去實踐過，才知道快樂可以那麼簡單，而自己的煩惱實在是微不足道。」在香港中文大學「博群大中華實習計劃」2012的分享會上，參與的同學踴躍表達，感嘆一趟大陸的實習旅行收穫良多，竟竟有改變人生的力量。

去年6月至8月，中文大學博群計劃（I·CARE）選出21名學生，參與了與內地非政府組織合作的暑期實習。所去的地點多為偏遠農村，專家也多是輔助

弱者的辛苦工作，但時間過去近一年，同學們仍然感謝這段經歷，以及自己收穫的思考。

中大政治與行政學系三年級的周穎珊是在次活動中加入了廣東漢達康福協會，前往廣州的農村看望和幫助麻瘋病人。「剛開始聽到麻瘋病都好害怕，自己跟自己說不怕，其實是騙人。但是真正走進他們，和他們在一起生活交流，我才知道，原來麻瘋病是可以治愈的，真的不需害怕。」在麻瘋病村，周穎珊看到一位因麻瘋病失明老人，但他仍然堅持下地種田，對

生活充滿信心。「我看到了什麼是耐力和堅強，我要向他們學習。」長時間在農村實習，又逢夏天，周穎珊起初很不適應。「香港哪裡都有無線網，可是那裡經常沒有信號，廁所也很髒，洗澡都不方便，但我從沒覺得後悔，反而覺得是一個極為重要的經歷，是對自己原先生活的反思和思考。」

前往農村幫助病人

同是政治與行政學系的陳毅婷，因為去陝西幫助性別發展研究而受益匪淺，「帶來的衝擊太大了，這是一個價值觀重建的過程。」會計專業的袁文穎本就是大陸的學生，報名博群的這次活動，「是想知道在我熟悉的地方，還隱藏着哪些我不熟悉的東西，我需要去關懷他們。」在參與了貴州少數民族傳統文化的保育工作之後，她了解到人的快樂可以來得非常簡單，而少數民族村落中人與人關係的密切，也讓她體會到人間的質樸情感。

中大公民社會研究中心主任陳健民教授表示，博群計劃的目的就是要注重個人發展，「學生光聽課不行，要投入社會實踐，才能加強對社會的理解，從而引導價值觀的建立。」

博群計劃2013年的實習計劃已經啟動，除了繼續與中國大陸的非政府組織合作，今年也加入了台灣的組織，吸取台灣在社區工作中的經驗。陳健民希望博群計劃的教育理念能得到更多的社會關注，真正幫助學生親近自然和人，理解他人，進而對自己的生活進行反思，也更能繁複的城市生活中找到自己的出路。

►（左起）中文大學公民社會研究中心主任陳健民，學生袁文穎，陳毅婷，周穎珊



城大專院生平均月薪逾萬

【本報訊】香港城市大學專上學院統計顯示，超過七成受訪畢業生繼續升學，兼且大多入讀學位課程，選擇就業者入職薪酬平均超過一萬元，創三年新高。

圍繞畢業出路，城大專上學院訪問二千二百名2012年畢業生，發現七成二繼續升學，其中逾七成升讀資助或自資學士課程，近三成在港修讀海外大學學位課程。繼續進修者中，三成四升讀資助學士課程，城大獨佔六成六，其餘一成則入理工大學和香港大學，三成六則入讀自資課程，分別為城大、理大、公開大學和教育學院開辦。

校方統計顯示，選擇就業者，六成半在一個月內找到工作，平均薪金迫近一萬一千元，足足比2010年多一成半，入職薪酬最高的是公共行政管理社科副學士畢業生，其平均薪金約一萬二千元，最高薪者為三萬元。大部分畢業生投身工商業，包括貿易、批發、零售。

現屆城大學生會主席李浩賢去年畢業於應用中文副文學士，升讀城大本部中文榮譽文學士，攻讀都市研究的應用社會科學副學士陳嘉浩則獲中文大學取錄入讀全球研究學士一年級。

浸大商管學院獲三重認證

【本報訊】香港浸會大學工商管理學院最近獲得由歐洲管理發展基金會頒發的「歐洲評審組織認證」（EQUIS），是學院三年內第三度得到國際知名專業機構的認可資格，這項認證亦令浸大商學院成為全球少於百分之一能夠獲得三重認證（AACSB、AMBA和EQUIS）的商學院。

浸大工商管理學院院長張仁良教授表示，此項認證是學院發展的重要里程碑，他說：「我們很高興能夠得到EQUIS的肯定和認可，成為全球致力於推行優質商學教育、研究與顧問服務的商學院之一。」除了EQUIS的認證，浸大商學院於2010年獲得國際管理教育協會（AACSB）頒發認可資格，其「工商管理碩士」和「商業管理理學碩士」課程亦於2012年取得工商管理碩士課程協會（AMBA）的認證。

浸大辦幼稚園校長課程

【本報訊】因應特殊教育漸受重視，浸會大學持續教育學院開辦「一年制在職特殊幼兒工作訓練課程」，修畢者所得證書獲社會福利署認可。該校又推出幼稚園校長證書課程，英文班學費為一萬五千五百元，比中文班貴一成。

近年被界定為有特殊教育需要（SEN）的學生不斷增加，研究和實踐發現及早識別和介入對幼兒成長最有效，身在第一線的幼师尤其需要盡早認識幼兒的特質，浸大持續教育學院遂推出「一年制在職特殊幼兒工作訓練課程」，教幼师了解有特殊教育需要幼兒的類別、特徵和需要，達至因材施教。校方發言人稱，修畢課程者可獲香港浸會大學持續教育學院頒發特殊幼兒工作證書（Certificate in Special Child Care Work），資歷等同社會福利署認可之「特殊幼兒工作訓練課程」。學費為二萬一千餘元。

另外，浸大持續教育學院今年九月續推英文授課的「幼稚園校長證書課程」，學費一萬五千五百元，足足比中文授課的貴一成。發言人稱，修畢者符合教育局對幼稚園校長的其中一項註冊要求。問及修讀該課程者有何實踐安排，發言人稱學員均為在職教師或校長，期末習作需以學校相關工作為題撰寫一份，將所學知識付諸實踐。又說，持學位之畢業學員可考慮修讀該院與浸大教育學系合辦之教育碩士（幼兒教育專修）課程，以作深造。

粵港合推一試三證計劃

【本報訊】粵港兩地於2010年簽訂《粵港合作框架協議》後，職業訓練局（VTC）與廣東省職業技能鑑定指導中心協商合作，推出「一試三證」計劃，讓考生只須通過一個統一考試，便可取得內地、香港及國際專業組織三項相關資歷認證，粵港合作「一試三證」將以美容及美髮業率先推行，今天在廣州舉行啟動禮。

經過兩年多的研究及試行，粵港合作「一試三證」計劃於本月起正式推出，美容及美髮業為首個率先推行計劃的行業。希望考取美容及美髮業「一試三證」的人士，只須通過VTC或廣東省職業技能鑑定指導中心提供的專業能力評估相關考試，便可獲取香港專業能力評估、國家職業資格及國際專業標準聯盟（International Professional Standards Network, ipsn）的證書，證明其職業技能水平達致國際標準。「一試三證」啟動典禮將於今天假廣州舉行。

職訓局頒傑出學徒獎

【本報訊】為表揚優秀學徒，職訓局屬下學徒訓練及技能測驗委員會近日舉行「2012年度傑出學徒／見習員獎勵計劃頒獎典禮」。12位傑出學徒及18位優異學徒憑着好學實幹的精神獲獎。

得獎者來自電機工程、營造、汽車、印刷、屋宇裝備等行業，其中兩人獲頒「尤德爵士紀念基金傑出學徒獎」，各得5千元現金獎勵。另外10名傑出學徒則獲安排於3月初到新加坡交流，期間到訪工藝教育局中區學院和建設局專業學院，又參觀一間頂級髮型美容形象機構，了解當地服務行業的學徒訓練情況。

香港房屋協會主席鄧滿海擔任主禮嘉賓，表示學徒訓練計劃理論與實務並重，為年輕人提供多元化的優質培訓，讓學徒透過全職工作，學習專業技能，提升受僱能力，並同時透過理論學習，取得認可學歷。

學徒訓練及技能測驗委員會主席黃傑龍也表示，2012年的畢業學徒中，超過9成半繼續在所學的行業內工作，其中近8成半在完成培訓後獲原來僱主聘用，顯示學徒訓練計劃受性很高，所培訓的技術人員切合市場需求。

職訓局2012年度傑出學徒／見習員名單

1	陳家洛	新輝建築有限公司營造技術員
2	謝智熙	大昌貿易行汽車服務中心有限公司汽車機械技工
3	陳俊昇	禮頓建築（亞洲）有限公司營造技術員
4	陳浩倫	中華電力有限公司電器裝配技工
5	陳奇中	機電工程署技工學徒（電氣）
6	鄭港霖	金門建築有限公司營造技術員
7	朱子文	香港中華煤氣有限公司住宅氣體技工（第一及第四類）
8	符嘉傑	協興建築有限公司營造技術員
9	李德輝	安樂機電設備工程有限公司電機工程技術員
10	盧本盛	香港鐵路有限公司機械打磨裝配技工
11	莫慧婷	堅勵智有限公司印刷生產策劃技術員
12	鄧學謙	大昌港龍機場地勤設備服務有限公司汽車技術員