

開發無創產前診斷 惜與諾獎擦肩而過 盧煜明矢志為港育英才

【香港商報訊】本年度諾貝爾化學獎結果剛剛揭曉，熱門人選之一、香港中文大學醫學院教授盧煜明，雖然與這項殊榮擦肩而過，但其研究成果對醫學發展影響深遠，而他在科研路上展現的堅毅精神，為年輕一代樹立了良好榜樣。他認為，香港有條件培育更多優秀科研人才。

奪兩科學大獎惜無緣諾獎

9月中旬，盧煜明憑血液DNA研究而開創的「無創產前診斷」技術，連續獲得兩項科學大獎——有「中國諾貝爾獎」之稱的「未來科學大獎——生命科學獎」，以及被譽為諾貝爾獎預測指標的「湯森路透引文桂冠獎」，成為諾貝爾化學獎得主大熱門。儘管盧煜明未能再下一城，但他的研究已贏得世界注目。他自1997年開始發表的14份相關科研文獻，至今已被引用逾6000次，反映其研究在科學界獲得廣泛認可。

「很高興我的研究在國際上受到注意。」盧煜明接受新華社訪問時表示，研究結果得到國際傳媒和科學家關注，對於香港科研發展來說是好事，相信有助進一步帶動科研氣氛。他認為，香港科研的未來充滿希望，尤其近年不少香港科學家入選國際科學院，加上政府積極鼓勵科研創業，各界慷慨捐助，這都有利於香港整體科研事業發展，培育科研人才。

通過「無創產前診斷」技術，醫生只需檢測孕婦血

液，便能診斷胎兒是否患有唐氏綜合症，準確度超過99%，更可避免羊水檢查而導致流產的風險，是一項重大突破。這技術於5年前開始臨床應用，目前全球有超過90個國家採用。然而，盧煜明告訴記者，研究過程挑戰重重，初期他的研究成果被視為沒有價值。

新技術全球逾90國家採用

上世紀80年代，盧煜明在香港完成中學課程後負笈英國劍橋大學，其後到牛津大學接受醫學訓練，期間學習為孕婦抽羊水作產前診斷，這是當時最準確的診斷方法，但有0.5%機會流產，於是觸發他鑽研更安全的檢查技術。

「一開始很天真地想，媽媽血液裏有胎兒的細胞，我說服了教授，讓我到實驗室做實驗。」盧煜明說，這項研究自1989年開始，做了8年仍未見成果。1997年，他回港加入中文大學，重新訂立研究方向，並發現孕婦血漿含有高濃度胎兒DNA，從而開發「無創產前診斷」技術，在2011年推出市場。從無到有，前後共22個年頭。



盧煜明認為港有條件培育優秀科研人才。

研將技術應用於癌症診斷

除了產前診斷，盧煜明的研究團隊計劃將有關技術應用於器官移植排斥測試和癌症診斷：「我們希望最後發展到像無創產前診斷一樣，一個血液測試，就能診斷多種癌症。」

作為中文大學醫學院副院長，盧煜明埋首研究的同時也肩負起培育英才的責任，對於越來越多年輕人願意投身科研感到欣慰。「年輕人有的本錢是時間，如果想試，就應該盡量去試，不要太多顧慮。」他認為，做科學家一定要有國際視野，他鼓勵年輕人爭取多與國外專家交流，到國外頂尖大學感受濃厚的科研氣氛，將所學帶回香港。

日圈養樹熊Sora 進駐海園迎賓

【香港商報訊】海洋公園喜

迎一隻來自日本大阪天王寺動物園、在圈養環境下出生的年輕雄性樹熊來港，加入公園的動物保育大使家庭。該樹熊名叫「Sora」，於7月1日從日本抵港，在通過隔離檢疫後，於昨天進駐「澳洲歷史」展館，與園內兩隻於2014年10月由阿德萊德抵港的樹熊為伴，一同以動物保育大使的身份接待來自世界各地的遊客。公園同時宣布，榮獲「美國人道協會全球人道保育計劃」頒發「動物福祉認證」，成為亞洲首個獲得此項殊榮的設施。



樹熊「Sora」頗為可愛。

9回收場涉 非法收集化學廢物



跨部門突擊巡查新界北區恐龍坑多個露天廢物回收場。

【香港商報訊】政府於上月底至本月4日進行了跨部門行動，突擊巡視新界北區多個露天廢物回收場，發現9個回收場涉嫌非法收集及貯存大批化學廢物。環保署現正調查涉案的相關人士和蒐集證據，準備提出檢控。

環保署聯同消防處、警務處和規劃署進行是次名為「晨曦行動」的跨部門行動，目的是加強打擊回收場的違規活動，突擊檢查北區多個露天廢物回收場的運作在污染管制、消防安全、土地規劃等方面是否符合相關法例要求。

國情知識賽 11月19日初賽

由教育局、香港大公文匯傳媒集團、工聯會、未來之星聯合主辦的第六屆「全港中國國情知識大賽」昨日舉行啓動禮，初賽將於11月19日舉行。香港大公文匯傳媒集團副董事長、總經理歐陽曉晴在會上致辭時表示，大賽自2011年舉辦至今，一直深受香港學界重視，是一個有影響力的活動，而對學生來說，更是為學習中國歷史打開文化之窗。

團隊賽本月13至下月3日報名

他又指，青少年是香港的希望，冀為培育出有文化、見識、理想、對祖國及香港作出貢獻的人才。他說，這個大賽可讓大眾多角度了解中國，進一步強化國民身份

的認同，在去年有逾千人參加，認為是一項「利國利民」的大賽，增加接觸中國文化的機會。

工聯會副理事長唐廣堯稱，有部分年輕人並不了解國情，認為很容易會被影響而走上歪路，故覺得值得推廣國情教育。他說，年輕人只是不了解，應多方面作推廣，並要多包融、體諒年輕人，帶領他們走上正路，不應與他們作對抗。他又預計今屆會有逾1000人參與，希望人數比去年有所增加。

團隊賽的報名日期是10月13日至11月3日，當中學生組可於網上或傳真、電郵形式報名、工會組及公開組則可以網上報名；個人賽則在11月14日至23日接受網上報名。詳情可瀏覽http://cnc.wenweipo.com。

廠商會捐450萬城大兩基金

【香港商報訊】為支持城大學生到海外交流和實習，拓展國際視野和網絡，香港中華廠商聯合會決定向香港城市大學（城大）捐出港幣450萬元，協助校方成立「香港中華廠商聯合會學生交流獎學金」及「香港中華廠商會環球工作實習獎」兩個基金。為答謝廠商會慷慨解囊，城大日前舉行命名典禮，將校內學術樓（一）15號演講廳命名為「香港中華廠商聯合會演講廳」，並邀請該會會長李秀恒、城大校長郭位教授及副校長（發展及對外關係）李國安教授主禮。

李秀恒冀為香港教育克盡綿力

李秀恒會長致辭時指，在全球化世界中，不論是官員、大學校長抑或是業界領袖，除了具備智慧和知識外，也要有宏大的眼光。他認為年青人要成為國際性



一眾廠商會首長出席城市大學「香港中華廠商聯合會演講廳」命名典禮。

的通才，優秀的成績只是最基本的條件，工作經驗、文化視野和人生歷練同樣重要，而到企業實習和海外交流，正是磨練學生們身心，及讓他們成才的絕佳途徑。他讚揚郭位校長是全球化通才的好例子，指他不但在台灣出生，留學美國，到香港做大學校長，更是工程學博士和專家，醉心研究烹飪心得的同時，亦深具人文素養，寫得一手好文章，以筆名「椅子」在報章評論時事。他期待廠商會能夠與城大攜手合作，為香港教育克盡綿力，培育更多全球化人才。

才。

城大校長郭位教授在命名典禮上，感謝廠商會多年來對城大的支持，為社會培育人才作出貢獻，又希望雙方將來能夠有更多的合作機會，攜手推動香港的教育及工商界發展。

除會長李秀恒外，出席命名典禮的廠商會首長還包括永遠名譽會長楊孫西；副會長楊志雄、吳清煥、吳宏斌、史立德和戴澤良；以及一眾常務會董、會董及名譽會董等。



李鑒發（左一）、李國華（右一）、李柏成（左二）向陳旭斌贈送感謝狀。

陳肇始：盼加強兩地合作

食物及衛生局副局長陳肇始、醫療輔助隊總參事許偉光亦先後致辭。陳肇始期望，食物及衛生局能繼續加強香港及內地於建設醫療數據平台、藥品招標、公眾健康宣傳等領域的合作。許偉光則表示醫療輔助隊會繼續秉承熱忱服務市民的精神，為香港及國家作出貢獻。另外，聯會會長亦向贊助機構頒贈感謝狀。當晚有歌舞表演及抽獎環節，氣氛歡樂。

行政長官梁振英特為聯會國慶特刊題辭。聯會已於9月相繼舉辦「中秋愛心派月餅」「灣中蕙苑劇藝迎國慶活動」及「秋意濃情愛關懷」慈善晚宴三場國慶活動，亦將舉辦保齡球比賽，希望會員積極參與。



胡劍江（右五）向郭明忠（右六）、吳南祥（右七）致送紀念品。

【香港商報訊】剛走馬上任的香港潮州商會會長、國際潮青聯合會執行會長胡劍江，日前赴新加坡，拜訪當地潮團首長及國際潮青首長。胡劍江走訪了新加坡潮州八邑會館，拜會了主席郭明忠、國際潮青聯合會前會長吳南祥、國際潮青第八屆聯誼年會主席陳明輝。除了交流社團經驗外，還就如何開展國際潮青活動進行討論。

郭明忠、吳南祥與多位理監事等在新加坡潮州八邑會館會見胡劍江，介紹了新加坡的潮人狀況和新加坡潮州社團的歷史及會務。大家讚揚胡會長年青有為，幹勁十足，有很多發展會務的新創意，希望兩會加強聯絡，增進友誼。

胡劍江冀兩地潮籍鄉親多交流

胡劍江表示，他剛接手香港潮州商會及國際潮青聯合會，感到雙重榮幸，又感覺到有一股動力，鼓勵他推動兩會向前發展。他說，一定會牢記鄉親們的重託，努力做好兩會工作，爭取更大成績。他向新加坡鄉親介紹了香港潮州商會未來發展新方向，表示將繼續推動會務，朝着年青化、專業化及國際化發展，同時希望香港與新加坡的潮籍鄉親多加交流，建立起互訪機制，令兩地商業機構可以充分發揮優勢，尤其是積極聯合海外、內地商業機構作商務訪問及交流，共創雙贏。

胡劍江還拜會了正在新加坡的印度尼西亞潮州總會會長、第十九屆國際潮團聯誼年會主席曾國奎，雙方就加強國際潮團的合作和發展進行了交流。他還會晤了國際潮商經合組織執行理事長吳開松、菲律賓菲華潮汕聯鄉會理事長陳慎修、深圳市潮汕商會會長吳木榮、馬來西亞潮州公會聯合會前主席吳源盛等。

胡劍江總結收穫時表示，香港與新加坡的潮籍鄉親向來交往頻繁，商務活動活躍，推動兩地潮人合作，匯聚潮人力量，利益兩地經貿發展，尤其是潮商的人脈及聯繫千絲萬縷，兩地潮州社團各具優勢，大家虛心學習，取長補短，一定能夠取得更大的進步。



胡劍江訪新加坡潮州八邑會館。

灣仔中西區工商聯賀國慶

【香港商報訊】記者司徒穎報道：灣仔中西區工商業聯會慶祝中華人民共和國成立67周年國慶聯歡晚宴，昨日於銅鑼灣宴慶隆重舉行。近百位業界同仁及友好聚首一堂，同賀國慶，場面熱鬧。

出席嘉賓包括公務員事務局局長張雲生、商務及經濟發展局副局長梁敬國、食物及衛生局副局長陳肇始、中聯辦港島工作部副部長陳旭斌、灣仔區議會主席吳錦津、候任香港特區立法會議員張國鈞、醫療輔助隊總參事許偉光等。

李國華：吸納精英提升影響力



灣仔中西區工商業聯會舉行國慶晚宴，賓主合影。