

研發隱身衣 製氫燃料電池

四傑出教授獲頒裘槎獎

二〇一〇至一一年度裘槎基金會「優秀科研者獎」昨天頒發，四名得獎者三個出自香港大學，包括研究燃料電池的陳光宇、破解幽門螺旋桿菌抗藥性的孫紅哲和突破半導體發展瓶頸的沈順清，科技大學陳子亭亦憑研發如同電影「鐵血戰士」般的隱形裝置獲獎。他們總共獲得逾三百萬港元資助聘請師授課，讓得獎者可專注研究，惜四人同聲慨嘆香港研究資源漸漸落後於內地。

裘槎基金會於一九九七年設立「優秀科研者獎」，頒予科研上有卓越表現的學者。每位得獎者除獲六萬港元研究補助金，另可獲約十萬美元（約七十八萬港元）資助其屬院校聘請師授課一年，讓得獎者可全職研究。財政司司長曾俊華昨天主持頒獎禮。

今年獲獎研究應用與基礎兼備，而科大物理學系教授、光學超穎納米材料專家陳子亭憑隱形裝置獲獎。他說，該隱形裝置理論上讓使用者可像荷里活電影「鐵血戰士」(Predator)般隱形。「早在二〇〇六年已有英國科學家提出隱形衣的假設，但我則想到用隱形干擾器。」

高科技衣料實現隱身

陳子亭表示，人透過光波去看東西，但透過干擾器，可令隱形材料無法被電磁波及聲波所偵測，令使用者或物件達到隱形效果。另一方面，干擾器也可反其道而行，利用納米技術，讓光線穿過物件，做成「睇穿牆」的透視效果。但他不諱言，因隱形干擾器造價不菲，數十年內難以推出市場。「百分百隱形成本極高，我會試用九成五隱形，使用者使用隱形裝置時，會像鐵血戰士移動時般讓人看到線條。」

港大今年有三名學者取得裘槎基金會「優秀科研者獎」。港大化學系教授陳光宇利用「多尺度結構材料」研發燃料電池，將液態氫轉化成電力，大大提高發電率。以現時燃煤發電廠發電率四成爲例，燃料電池可將發電率提高至八至九成，且不用燃燒減少污染。用在電動車上更可快速完成充電，期望五至十年有成果。

港大化學系教授孫紅哲曾研發抑制嚴重急性呼吸道綜合症(SARS,沙士)藥劑，近日發現含鈷的抗藥藥物可「以鐵攻鐵」，代替幽門螺旋桿菌賴以突變的金屬鈷，破壞突變蛋白質，令病菌難以產生耐藥性，增加治愈的機會。未來將與醫學界合作，研發新藥。

港教授嘆研究資源少

港大物理系教授沈順清過去數年研究被學界稱爲「自旋流」的電子自旋現象，完成一系列產生、調控及探測自旋流的工作，利用有關研究成果，可突破現時半導體的發展瓶頸。「近二十年半導體發展得越來越少，但近年漸現瓶頸，因半導體現時只能達到原子程度，再少便會過熱。」

雖然四人的研究受肯定，但他們都慨嘆，香港的研究資源漸漸比不上新加坡和內地，導致其研究理論缺乏資源去實踐。(按：本報下星期將刊出裘槎學人科研系列)



裘槎基金會頒逾三百萬予四港學者，曾俊華(中)與得獎者(左起)陳子亭、陳光宇、(右起)孫紅哲及沈順清合照

浸大億元建3D電影中心

【本報訊】高清和三維技術將是未來電影發展的重要元素，從三維(3D)電影《阿凡達》等全球大賣可見一斑。浸會大學電影學院將投資億元，增設高清晰攝影器材、數碼攝影實驗室、高清晰數碼剪接室及八十六台高清晰數碼剪接機，以應付未來的技術發展，銳意打造區內數碼媒體特技中心。

浸大電影學院高級講師陳家樂昨天表示，電影發展日新月異，教學設備必須追上業界的技術需求，因此該院在日本買入多部高清晰攝影器材，加強教學硬件，總投資逾億港元。

另外，該院將於二〇一一年新設四個高級文憑課程，包括數碼媒體、後期製作(剪接與混音)、電影製作技巧(電影攝影、燈光與美術指導)和影視表演，提供一百五十個學額。他說，數碼媒體課程主要是培養高科技的創作人，而影視表演則是針對幕前演員，提供形體、聲樂、台詞、舞蹈和方法演技等訓練，亦是本港唯一的電影電視表演訓練課程。新課程致力從創意科技、製作、學術及藝術等多方面，培訓具文化識見和藝術觸覺的影視

媒體產業人才。陳家樂說，隨著《歲月神偷》揚威柏林影展，本地又再掀起電影熱潮，票房亦有上升趨勢，令華語電影工業似有復蘇新氣象。「近年內地與本港合拍片的發展和中小製作的電影復興，使業界需求大量新血，所以本港多所院校都增辦電影

電視課程，加強培訓人才，填補影視圈出現的人手斷層。」他表示，爲了加強學生的專業培訓，每年暑期會安排學生到本地或內地的電視台、廣告公司或合拍片廠實習半年，學習編劇、導演、前期拍攝和後期製作。



3D電影近年漸受歡迎，圖為一家香港公司日前在「影視展」上，講解並現場示範3D影視製作流程

科大慶MBA晉全球十大

【本報訊】實習記者吳瑤報道：香港科技大學商學院成爲《金融時報》二〇一〇年度全球MBA排名榜亞洲榜首並晉身全球十大。昨日科大舉行慶祝酒會，教育局局長孫明揚、科大校長陳繁昌與科大商學院的管理人員等出席。據悉，科大計劃建立與內地某頂尖商學院的策略性合作計劃，包括交流本科生至博士生課程。

科大MBA課程的整體排名位列全球第九位，與芝加哥大學等高等學府同列前茅，其中科大位列學術研究一項的第十位，成爲亞洲學府在《金融時報》年度排名史上的一大突破。科大商學院在五項與國際化有關的評分中一貫優勢，其中「教授國際化」和「顧問國際化」分別位列全球第三及第二位。科大MBA課程的學生背景多元化，令科大MBA課程在「爲學生提供國際化經驗」和「學生國際化」兩項全球排名中位列第六位。以畢業生在三年內的就業地區轉變評分的「學生國際就業流動性」，此排名也由全球第十七位上升兩位至全球第十五位。

孫明揚在演講中表示，相信科大商學院的彪炳成績實在有助香港鞏固它作爲區內教育樞紐的地位。科大校長陳繁昌笑言：「科大MBA課程已經晉升至全球第九，那麼第一還遠麼？」科大商學院院長鄭國漢教授表示，商學研究的良好發展不單爲該院學生帶來裨益，亦有助提升區內的商業發展。他透露，商學院正致力於建立與內地某頂尖商學院的策略性合作計劃，雙方將有望進行深入合作，可包括本科生至博士生的課程。



教育局局長孫明揚(中)讚賞科大工商管理碩士課程晉身全球十大

北大匯豐EMBA首屆開課

【本報記者王一梅深圳二十六日電】北大匯豐商學院首屆EMBA二十六日開學，來自全國各地百名優秀企業家成爲第一批學員，其中三名爲香港人。

目前首期學員中不僅有深圳、廣州學員，更有來自北京、上海、河北、吉林、甘肅、新疆、香港、台灣等近三十個省、市、地區的優秀企業家，更有來自新加坡、馬來西亞的海外精英。北大匯豐商學院的戰略定位，以及海闊教授建設世界一流商學院及中國商界軍校的教育理念得到了普遍讚賞，特別是EMBA該項目的授課師資團隊，包括海闊、樊綱、魏峰、張化成、孔英等一批海內外知名教授、學者、企業家的親傳，讓企業家們充滿期待。

據介紹，該班學制兩年，學費三十九萬元，比北大本部的光華管理學院同類班還貴一萬元，針對工作八年以上的企業總裁和高管。

面對三十九萬的天價學費，企業家們仍表現出踴躍的態度，兩個班級一百個學位仍不應求，甚至很多考核合格的學員不得不提前預定秋季學位。

北京大學副校長、北大匯豐商學院院長海闊說，在教學理念方面，深圳的城市環境與北大匯豐商學院的發展理念不謀而合。當下，企業家教育被賦予了更多的歷史使命和社會責任，我們的理念是關注企業家成長，實踐商學院應該承載的使命。其次，百年北大的底蘊、創新深圳的精神、毗鄰香港的優越地理位置、國際一流商學院的辦學目標，使我們擁有了國際化的辦學平台。

二〇〇八年，匯豐銀行捐助商學院並冠名；二〇一〇年一月，四萬平方米的商學院大樓在深圳大學城內正式興建。

資小校長會新屆理事就職

【本報訊】擁有五百多名會員校長、全港最大的校長會香港資助小學校長會，第十四屆理事於去年十月選出內閣，近日正式舉行就職禮。由教育局常任秘書長黃鴻超主禮，爲二十七位新一屆理事監誓，並向三十三位資深會員校長頒發紀念狀，以表揚他們服務教育多年的貢獻。

資小校長會主席梁兆棠聯同四位副主席出席就職禮，他在儀式中表示，就上月財政司司長提出，向領取綜援的家庭發放一千三百元的上網津貼，最近他已向司長反映有關建議是有迫切性。他承諾，資小校長會將會向教育局爭取超額小班延期，及爲學界爭取更多資源。

中國外交圖集贈全港學校



【本報訊】爲讓本港學生進一步了解中國外交知識，外交部駐港特派員公署把三百多幅中國外交圖片結集，印製成《圖說中國外交》贈送予全港一千三百多所中、小學。同時，港島區十四所中、小學舉辦圖片巡迴展及徵文比賽，讓學生了解新中國歷史發展。

外交部駐港特派員公署昨日舉行《圖說中國外交》贈送儀式，特派員呂新華致詞時表示，《圖說中國外交》收錄了三百多幅圖片，全面反映了國家外交六十年的發展和成就，該書將向全港一千三百多所中小學陸續發送。該書圖文並茂，通過歷史圖片來介紹國際外交，一方面有助於拓寬香港學生的知識，對學校開展國情教育有很大幫助。

港島校長聯會主席譚兆炳表示，香港回歸十三年來，國民教育不斷加強，但仍有改善空間，希望藉着活動能夠令學生更了解中國外交的運作。此外，港島區十四所中、小學正舉辦「新中國外交成就圖片巡迴展」，以及徵文比賽亦接受學生報名參與。譚兆炳表示，學生在參觀展覽後撰寫感受，每間學校最多提交五篇作品，經篩選後最優秀的學生，將獲得參觀上海或北京的機會。

呂新華(左四)昨向教育局及中小學代表贈書

股票代碼：600851/900917 編號：臨2010-004
股票簡稱：海欣股份/海欣B股

上海海欣集團股份有限公司關於第一大股東股份質押的提示性公告

本公司及董事會全體成員保證公告內容的真實、準確和完整，沒有虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏。

2010年3月26日，本公司接第一大股東上海松江洞涇工業公司(持有本公司股份102,563,680股，佔本公司總股本1,207,056,692股的8.50%，以下簡稱「洞涇工業公司」)通知，爲獲得銀行貸款，洞涇工業公司將其持有的本公司股份1400萬股(佔本公司總股本的1.16%)質押給中國民生銀行股份有限公司上海分行，並於2010年3月24日在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司辦理了質押登記手續。

截至目前，洞涇工業公司合計質押本公司股份2940萬股，佔本公司總股本的2.44%。特此公告。

上海海欣集團股份有限公司
董事會
2010年3月26日

美聯私家偵探社
本社由資深前警務人員創辦於1982年
採用最新高科技之儀器進行辦理案件
自置旺角2381 2388 香港分社2815 2626
攝影 通曉 兒職 探註
分居 泰陸 女員 測冊
跟蹤 証外 活工 倫保
踪婚 探過 動傷 聽密
(28年經驗 信譽保證)
旺角彌敦道785號建時大廈1105室(太子地鐵站)

新高中動向
新學制展開半年，教育局、考評局積極準備中學文憑試、升學、就業等。課程發展處將於下月舉辦研討會，就新學制的最新進展，向中學校長闡述香港中學文憑的認可及與本地專上教育的銜接。
課程發展處將於四月二十二日起，舉辦三場同類型研討會，將請來課程發展處主席高彥鳴、考評局副主理許俊傑、秘書長張永明、教育局副秘書長陳嘉琪、首席助理秘書長張國華，以及香港高等院校持續教育聯盟主席黃傑雄到場，講解新學制的最新進展。全港中學校長最多提名三名代表出席其中一場研討會，可登入教育局網頁報名。另外，課程發展處將於五、六月期間，推行新高中課程的前線經驗、其他學習經歷、學生學習概覽及通識教育等，爲學校領導人和中層管理人員舉辦不同的研討會。有關這些研討會的詳情，將在舉辦前約一個月，在教育局培訓行事曆公布。

天氣
最高 21℃
最低 16℃
天晴

預測	最低	最高	預測	最低	最高
澳門	15	22	馬尼拉	25	29
廣州	13	23	曼谷	24	35
北京	2	10	新加坡	26	34
天津	1	7	悉尼	21	27
濟南	6	13	墨爾本	17	23
南京	4	16	洛杉磯	12	23
上海	5	14	三藩市	9	16
杭州	4	17	紐約	有雪	-3 7
福州	9	17	溫哥華	多雲	6 12
海口	15	21	多倫多	天晴	-9 2
台北	12	20	倫敦	驟雨	5 13
首爾	有雨	0 9	巴黎	雷暴	8 14
東京	多雲	4 12	法蘭克福	驟雨	6 13

中國西部主要城市天氣預測

預測	最低	最高	預測	最低	最高
重慶	10	21	蘭州	天晴	3 17
成都	5	18	西寧	天晴	-3 14
西安	天晴	5 19	烏魯木齊	多雲	3 12
昆明	8	20	銀川	天晴	1 13
拉薩	驟雨	4 19	呼和浩特	天晴	-3 11
貴陽	多雲	7 14	南寧	多雲	13 21

非洲海底椰標止咳露
適應：寒咳、燥熱咳、傷風咳、老人咳、小兒
諸般咳、白痰濃痰、喉嚨乾燥痛癢等症
功能：除痰火、清燥熱、潤喉順氣。
(注意)非洲海底椰標止咳露特效配劑
藥效強，老幼咸宜
請依方單說明
服用，功效
神速。

嚴防影射假冒
購買正貨時請認明非洲海底椰標止咳露
經香港衛生署藥物註冊認可 註冊編號：HK49974
總代理：香港瑞昌藥業有限公司
香港上環禧街十五號一樓
電話：2544 4859 傳真：2544 4248
東南亞：聯福藥業(私人)有限公司
總發行 LUEN FOOK MEDICINE CO., (PTE) LTD. SINGAPORE