

華裔納米教授成物理諾獎大熱



湯森路透集團昨日公佈本年度「引文桂冠獎」獲獎名單

單，其中美國佐治亞理工學院終身教授、華人科學家王中林，憑藉發明納米發電系統，把機械能轉為電能，可用於衣服物料上，將人體動作化為能量而獲得物理學獎。湯森路透並預測他有機會在下月榮獲諾貝爾物理學獎。

王中林在國際納米科技領域研究具有重要影響，在一維氧化物納米結構，尤其是ZnO納米帶和納米線的製備、表徵和基本物理性能理解等方面作出的原創性重大貢獻，開創ZnO納米材料在能源、電子、光電子及生物等領域的全新應用，他發明了納米發電機，研製出世界上首個自供電納米系統，解決了限制物聯網發展的微電源問題。他還開創了壓電電子學和壓電光電子學研究的先河，成為納米機器人、納米傳感器、醫學診斷及光伏技術的發展里程碑。

改造基因有望奪醫學獎

「引文桂冠獎」由湯森路透通過數據定量分析得出的學術獎項，分為生理或醫學、物理、化學與經濟4個領域，根據過去30年間發表研究成果的被引用次數，預測相關領域上最有影響力的研究人員。該獎項自2002年開始每年

評選，至今成功測中37位諾獎得主。德國亥姆霍茲傳染病研究中心的沙彭蒂耶及加州大學柏克萊分校的杜德納，因發明稱為「CRISPR-Cas9」的改造基因技術，獲頒「引文桂冠獎」醫學獎。該技術在生物學上引起轟動，不少新創企業及大學均爭奪專利權，但技術可應用於修改人類胚胎基因，引起道德爭議。聲稱擁有該技術專利的麻省理工大學華裔助理教授張鋒則不在名單內，湯森路透指其科學論文的引用情況，未達到獲提名諾獎的水平。

化學獎名單包括美國得州大學奧斯汀分校的古迪納夫、紐約賓厄頓大學的威廷哈姆及史丹福大學的貝爾托西。醫學獎則有日本京都大學教授森和俊、加州大學三藩市分校的沃爾特、聖路易斯華盛頓大學的戈登，以及研究免疫T細胞的美日3人小組。

■路透社/湯森路透網站

諾獎大預測

■物理學獎：

王中林、科克姆、克勞斯、吉恩

有望獲獎研究：王中林發明納米發電系統；科克姆和克勞斯分別利用激光測量10萬萬億分之1秒內的分子現象；吉恩則研發首個在極低溫度下的費米凝聚。

■醫學獎：

戈登、森和俊、沃爾特、魯堅斯基、坂口志文、謝瓦赫

有望獲獎研究：戈登研究人體與腸道細菌互動，探討對營養吸收、肥胖及健康影響；森和俊及沃爾特一同解釋細胞內部「品質控制」系統的「展開蛋白質反應」；魯堅斯基、坂口志

文及謝瓦赫3人組成團隊，研究免疫T細胞對自身免疫系統疾病、敏感、發炎等免疫反應上的作用。

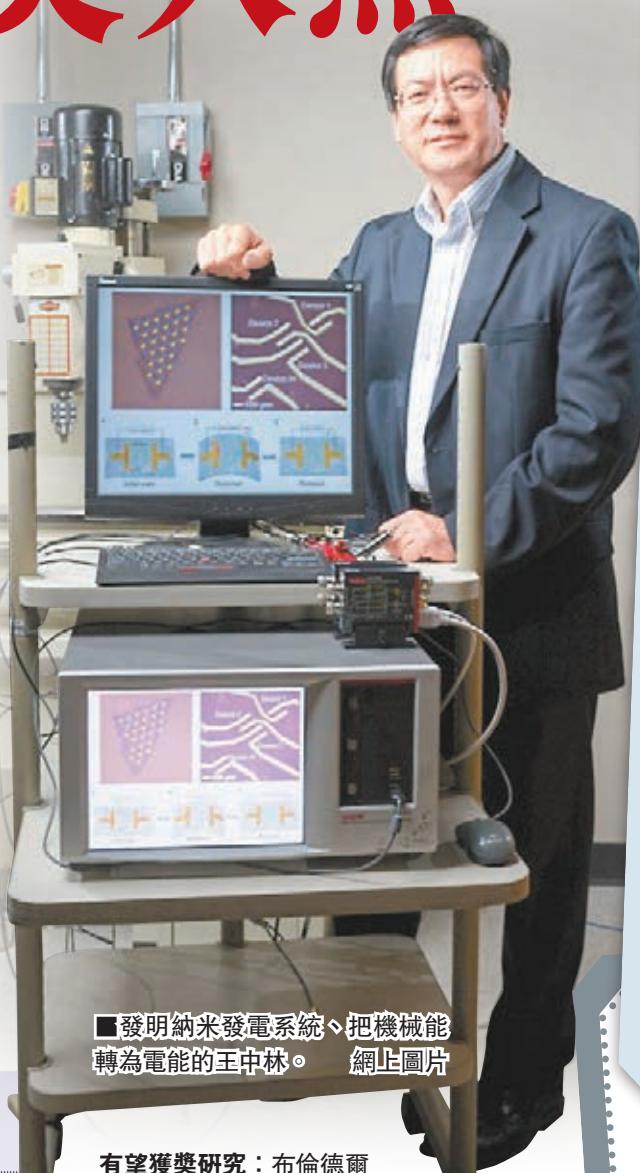
■化學獎：

沙彭蒂耶、杜德納、貝爾托西、古迪納夫、威廷哈姆

有望獲獎研究：沙彭蒂耶和杜德納合作研究「CRISPR-Cas9」基因改造方法，協助分辨藥物針對目標；貝爾托西研究細胞內部生化反應，有助癌症研究；古迪納夫及威廷哈姆的研究則為鋰電池發展打下基礎。

■經濟學獎：

布倫德爾爵士、利斯特、曼斯基



■發明納米發電系統、把機械能轉為電能的王中林。 網上圖片

■ 有利獲獎研究：布倫德爾爵士

研究政策決定對勞工市場、消費者需求及面對經濟衰退家庭的影響；利斯特擴展經濟學上的實地檢測應用，為測試研究對象在自然環境下的行為是否與經濟理論吻合開闢道路；曼斯基解釋社會政策決定範圍及限制，並預測政策影響。

■ Sciencewatch網站

6s 今開售

果迷派機械人排隊



■機械人代勞

6s 今開售

蘋果公司最新旗艦手機iPhone 6s今日開售，雖然排隊買iPhone是不少果迷一年一度的習慣，但澳洲悉尼一名女子卻派機械人「代勞」排隊，在其他人冒着冷雨寒風在街頭徹夜守候時，自己可以照常工作和生活。澳洲傳媒相信，這是全球首次有機械人排隊買iPhone。

這部裝有iPad和滾輪的機械人，昨晨5時左右開始在蘋果專門店外排第4位。事件主角凱利在傳媒機構工作，公司設有6部同款機械人供遊玩和辦公之用，凱利稱原本打算親自排隊買iPhone，但因要工作，老闆於是建議她利用機械人排隊。

預訂量熱爆增三成

新手機外型與去年的iPhone 6幾乎一模一樣，內裡硬件規格則有所提升，並加入3D Touch及Live Photo等新功能。蘋果早前透露網上預訂需求強勁，有望突破去年iPhone 6首個周末售出1,000萬部的紀錄；美國電訊商T-Mobile行政總裁萊熱爾周二證實，6s預訂數字較去年的iPhone 6增加超過30%。

美國電子產品零售商百思買數據顯示，新增的「玫瑰金」版本最歡迎，在最高5位中佔了4位，剩下一席則是「太空灰」64GB版本的6s，而顧客亦傾向買多於大尺寸屏幕的6s Plus。數據亦顯示，64GB及128GB儲存容量版本分別佔整體訂單50%及40%，最少的16GB則只有10%，相信是因為新增Live Photo及4K影片拍攝功能，令用戶傾向選取儲存容量較大的版本。

新加坡再次成為iPhone首發地區，不過手機還未開售，不少成功預訂的用戶已急於尋找買家接貨，務求盡快轉售圖利，估計部分手機會運至中國內地。

■《每日郵報》/《福布斯》/《澳洲人報》/Mashable網站

巴西央行出手撐本幣 挪威減息1/4厘

巴西貨幣雷亞爾對美元匯率近期持續下跌，巴西央行前日再度出手干預，拍賣貨幣掉期合約和美元回購協議，以支持雷亞爾。消息刺激雷亞爾反彈，兌美元由下午初段低位4.1430回升至4.1325收市。

貨幣掉期合約為企業就雷亞爾走勢疲弱提供對沖，美元回購協議則是臨時向市場注資美元的舉措，均有助提振本幣。雷亞爾周二收報4.0450，前日開市後續跌，低見4.1430。有市場人士指出，上述措施只有短期效用，由於巴西經濟前景不樂觀，雷亞爾料會繼續下跌。

挪威或再減息 克朗貶

鑑於油價大跌及通脹率下降，挪威央行出乎經濟師意料，昨日宣佈減息1/4厘，基準利率降至0.75厘的歷史新低，以刺激疲弱的經濟，並透露未來一年內或會再次減息。央行行長表示，經濟增長疲弱持續情況比預期長，對石油業的需求及投資減少，令經濟活動放緩，未來一年或會再減息。降息消息令挪威克朗進一步貶值，兌歐元由0.1079跌至0.1056，兌美元由0.1210跌至0.1182。■《華爾街日報》/路透社

小啟 今日《環球LIVE》因稿擠暫停一天，敬希垂注。

5歲妹向教宗遞信 為偷渡父母請願



正在訪美的教宗方濟各前日乘坐開篷車駛過華盛頓國家廣場時，5歲女童克魯斯突破保安封鎖線，走近教宗座駕，但被保安員攔截。教宗看見後要求停車，並親吻和擁抱女童，成為傳媒焦點。原來女童是墨西哥非法移民後代，她把一封信親手交給教宗，請求教宗促請美國政府和國會改革移民法，令她的父母可於美國合法居留。

克魯斯和妹妹都在美國出生，但父母偷渡入境，

■《衛報》/《華盛頓郵報》/美聯社/法新社



遺失股票啟事一第三次通告		
啟致者：	登記持有人	申請人
下閣之H股股票，經已宣布遺失。	交通銀行股份有限公司 (公司編號：3328)	H股股份數量
Lau Man Wah Betty	如左	2,000
Mok Irene	如左	2,000
中國銀行股份有限公司 (公司編號：3988)		
Wong Sin Hang Surphine	如左	1,000
Lee Chun Hon deceased	如左	1,000
So Shun Wing	如左	1,000
中國交通建設股份有限公司 (公司編號：1800)		
Mok Irene	如左	1,000
同上	如左	2,000
中國人壽保險股份有限公司 (公司編號：2628)		
Wu Hoi Cheng	如左	10,000
同上	如左	5,000
Chang Cheuk Chi Gabriel	如左	1,000
中國中鐵股份有限公司 (公司編號：0390)		
Li Kai Yu	如左	1,000
中國人民財產保險股份有限公司 (公司編號：2328)		
Lai Yee Man	如左	1,000
此啓	證券登記處：香港中央證券登記有限公司	
中航國際控股股份有限公司 (公司編號：0161)		
Chung Sin Leung	如左	2,000
此啓	證券登記處：香港證券登記有限公司	
茲聲明上述公司已將上述通告之副本送交香港聯合交易所，而香港聯合交易所之負責人亦已書面向該公司證明已將上述通告之副本根據該公司章程之規定張貼於交易場所內，為期九天。		
日期：二零一五年九月二十五日		

東莞同鄉總會沙田分會有限公司 通知
本會註冊有限公司 第六屆選舉委員會主任
第六屆選舉委員會沙田分會
二零一五年九月二十五日
梁錦江

NOTICE
IN THE HIGH COURT OF THE
HONG KONG
SPECIAL ADMINISTRATIVE REGION
COURT OF FIRST INSTANCE
(Grant No.HCAG002831/2014)
IN THE ESTATE of KASHIBA
KAZUHIRO (柏葉和宏) late of
22-banchi 2, Nakamachi, Oasa,
Ebetsu-shi, Hokkaido, Japan,
deceased ("the Deceased")
and
IN THE MATTER of Rule 60A of
the Non-Contentious Probate Rules
(Cap.10A)
NOTICE IS HEREBY GIVEN that the Registrar
of the High Court of the Hong Kong Special
Administrative Region has by virtue of Rule 60A of
the Non-Contentious Probate Rules, Cap.10 made
an Order limiting the time for creditors and others to
send in their claims against the above estate on or
before the 25th day of November 2015.
All creditors and others are accordingly hereby
required to send in their claims on or before
that date to the solicitors for the personal
representatives of the abovementioned deceased:
King & Wood Mallesons
13th Floor, Gloucester Tower, The Landmark,
15 Queen's Road Central, Central, Hong Kong
By whom this Notice is issued this 25th day of
September 2015

申請酒牌續期公告 韓食媽媽

現特通告：金明子其地址為香港北角天后廟道173號百福花園景福閣1字樓D室，現向酒牌局申請位於香港筲箕灣東大街2B-12號地下2A及2C舖韓食媽媽的酒牌續期。凡反對是項申請者，請於此公告登報之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交香港灣仔軒尼詩道225號駱克道市政大廈8字樓酒牌局秘書處。

日期：2015年9月25日

APPLICATION FOR RENEWAL OF LIQUOR LICENCE

HAN SIK MAMA

Notice is hereby given that KIM Myoung Ja of Flat D, 1/F, King Fook Court, Bedford Gardens, 173 Tin Hau Temple Road, North Point, Hong Kong is applying to the Liquor Licensing Board for renewal of the Liquor Licence in respect of Han Sik Mama at Shop 2A & 2C, G/F., 2B-12 Shau Kei Wan Main Street East, Hong Kong. Any person who knows any reason why this renewal should not be granted should send a written and signed statement of the facts to the Secretary, Liquor Licensing Board, 8/F., Lockhart Road Municipal Services Building, 225 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong within 14 days from the date of this notice. Date: 25th September 2015

酒牌廣告
申請新牌及續牌
熱線：2873 9888
傳真：2873 0009

