

# 四華人科學家諾獎大熱

## 兩人生於香港 科大教授或摘化學獎

【大公報訊】新一年諾貝爾獎即將揭曉。湯森路透集團日前公布了其2014年諾貝爾獎預測名單，名單上同時出現4張華人面孔，其中，錢澤南和鄧青雲出生於香港，而另外兩位楊培東和張首晟則是改革開放以後從中國大陸出國留學的，楊培東和張首晟無論誰獲獎，都將成為1949年後在中國大陸出生、有大陸教育背景的首位諾貝爾科學獎得主。

據新華社華盛頓二十六日消息：湯森路透集團主要根據學術論文引文等數據來預測可能的獲獎者。2002年以來，該集團已成功預測35名諾獎得主，其中9人當年獲獎，16人在兩年內獲獎。

### 發明OLED揚名 同時任教美大學

兩位出生在香港的華人科學家，一位是美國知名醫學研究機構霍華德·休斯醫學研究所所長錢澤南。錢澤南以研究真核生物細胞遺傳信息轉錄聞名，一九九一年當選美國國家科學院院士，目前任職加州大學伯克萊分校生物化學及分子生物學教授。有可能獲諾貝爾生理學或醫學獎。

另一位是鄧青雲，目前任教於香港科技大學和美國羅切斯特大學，他發明了有機發光二極體（OLED）。鄧青雲生於香港元朗，目前為香港科技大學高等研究院教授。他於八十年代發現了改變現今顯示技術的OLED，被譽為OLED之父。據科大校長陳繁昌早前介紹，當年一個晚上，鄧如常回到實驗室，監察太陽能實驗的進度，無意中發現兩片薄膜發出了點光；他頓時察覺到這是前所未見的現象，經反覆求證，發現了OLED。目前，OLED廣泛應用在智能手機、平板電腦及高清電視的電子顯示屏。湯森路透預測，鄧青雲有機會獲頒諾貝爾化學獎。

### 拓撲絕緣體領域開創者受注目

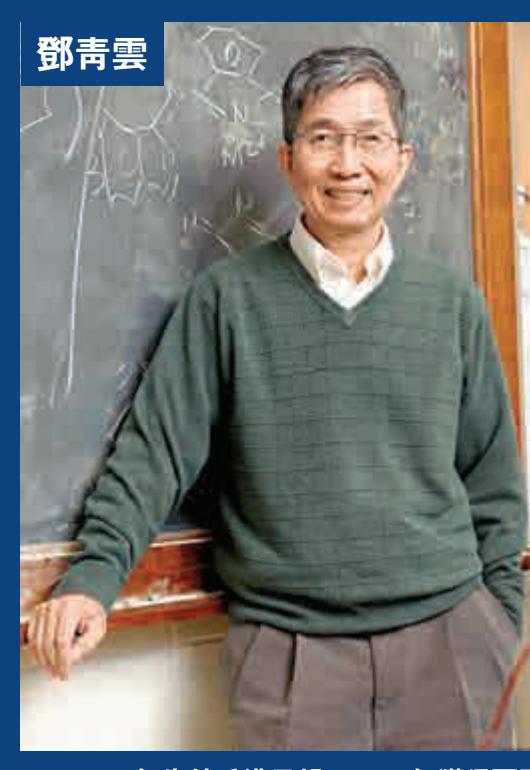
美籍華人科學家楊培東是進入名單的4名華人學者之一，現在加州大學伯克萊分校任教。他的入選原因是對納米光子學的貢獻，包括研製出第一個納米導線激光器。楊培東祖籍江蘇，1993年從中國科技大學畢業後赴美留學。1999年，年僅28歲的他便成為加州大學伯克萊分校助理教授，5年後被聘為終身教授。

楊培東接受採訪時說，能入選這個預測名單「是一件好事」，但能不能得獎是另外一回事，很多人都是在做出成果很多年後才得獎，他對得獎並「沒有特別的想法」。

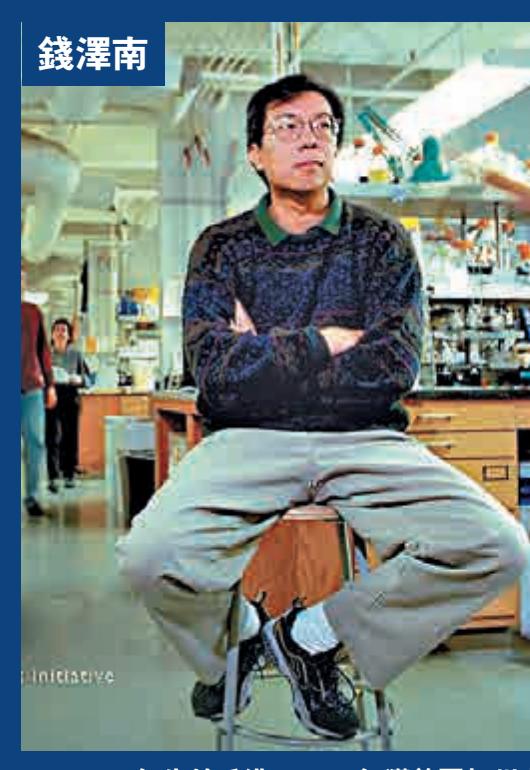
預測名單上還有一名出生在上海的美籍華人科學家張首晟，他的入選原因是對量子自旋霍爾效應與拓撲絕緣體的理論與實驗研究。張首晟從復旦大學出國留學，目前任教於史丹福大學。美國新澤西州立大學教授賽翁希克曾對記者說，拓撲絕緣體領域有很高的得獎率，張首晟是這一領域的開創者之一。

2013年，張首晟與中國清華大學、中科院物理所的同事從實驗中首次觀測到量子反常霍爾效應，這項成果也被認為屬於「諾獎級」。對此，張首晟曾表示：「大家要有點耐心，中國可能會做出更多這樣的成果。」

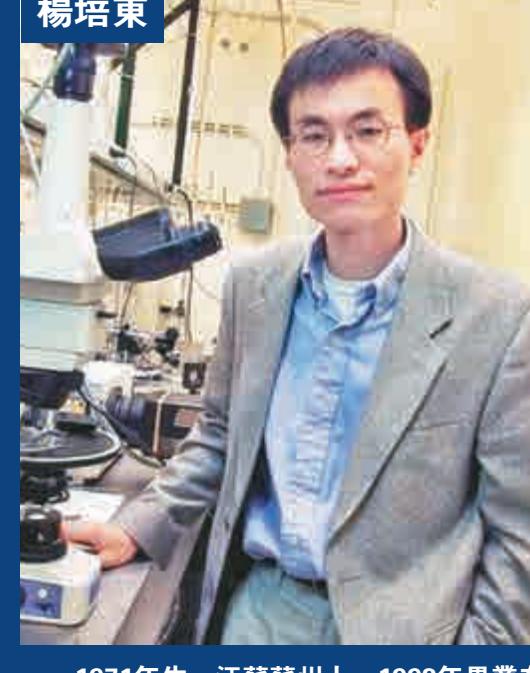
楊培東和張首晟無論誰獲獎，都將成為1949年後在中國大陸出生、有大陸教育背景的首位諾貝爾科學獎得主。



1947年生於香港元朗。1970年獲得不列顛哥倫比亞大學化學理學學士學位；於1975年獲得美國康奈爾大學物理化學博士學位。美國國家工程學院院士、美國物理學會院士、國際信息顯示學會院士、羅切斯特大學化學工程系、化學系及物理與天文學系教授、香港科技大學教授。他在異質結有機太陽能電池方面取得了許多成果，發現了OLED。



1949年生於香港。1971年獲美國加州大學伯克萊分校文學士學位。1976年，獲得美國哈佛大學博士學位。現為美國霍華德·休斯醫學研究所（HHMI, Howard Hughes Medical Institute）主席。錢澤南以研究真核生物細胞遺傳信息轉錄聞名，1991年當選美國國家科學院院士。錢澤南現為加州大學伯克萊分校生物化學及分子生物學教授。



1971年生，江蘇蘇州人。1993年畢業在中國科技大學應用化學系，後進入美國哈佛大學深造。現為加州大學伯克萊分校化學系教授。美國文理科學院院士。楊培東在納米線以及原子弦（strings of atoms）方面的開創性研究，其研究小組在納米導線上製造出了世界上最小的激光器納米激光器。



1963年生，上海人。1983年獲德國柏林自由大學物理學專業Diplom學位，同年赴美國紐約州立大學石溪分校，1987年獲物理學博士學位。美國文理科學院院士、美國物理學會會士、中國科學院外籍院士。他的主要貢獻包括對拓撲絕緣體、量子自旋霍爾效應、自旋電子學、高溫超導等領域的研究。

### 中外二戰漫畫廣州展出



【本報記者黃寶儀廣州二十七日電】27日在廣州開幕的「二戰漫畫主題展」上，內地首次集結展出中國大陸、台灣、韓國等地漫畫家筆下的二戰主題作品，讓青少年透過漫畫了解了戰爭給世界人民留下的深刻痕跡。不少青少年看完展覽後，深有感觸，紛紛在展館和平牆上留下了自己對和平的祈禱。

作爲2014第七屆中國國際漫畫節主體活動之一，「二戰漫畫主題展」旨在重溫血與火的悲壯歷史，同時緬懷抗日先烈的豐功偉績，弘揚中華民族偉大抗戰精神，展覽由「傷痕」、「永不凋零之花」、「永遠的三毛」、「漫繪廣州抗戰遺址」四個部分組成。

頭頂三根毛、圓鼻孔、流落街頭的流浪兒三毛，是深受國人喜愛的漫畫明星。一代漫畫大師張樂平後人張慰軍專程帶了近130幅《三毛從軍記》漫畫參加展覽，吸引了不少漫畫專門來重溫年少時光。《三毛從軍記》是張樂平所創作的「三毛系列」中的一部，全書以連環漫畫的形式講述了1937年，日寇悍然發動侵華戰爭，無家可歸的三毛從軍戰鬥，在國民黨軍營裡發生的諷諭故事。

### 慰安婦漫畫揭日軍暴行

韓國漫畫影像振興院策劃的「永不凋零之花」主題展，以「日軍慰安婦受害者」爲主題，由漫畫家根據慰安婦受害者口述實例進行創作，揭露日軍在二戰期間對韓國婦女犯下的罪行。該展覽今年初曾在法國第41屆昂古萊姆國際漫畫節展出，引起世界各地廣泛關注，專程前來廣州參與此展的韓國漫畫影像振興院理事長李熹宰表示，「關於慰安婦問題的漫畫作品外國進行展出，有助於引起世界各國人民的共鳴和關注。」

### 50攝影師內蒙拍星空



9月25日至28日，來自全國各地的50位星空攝影師、攝影愛好者和攝影記者齊聚中國第七大沙漠——庫布齊沙漠七星湖景區，共同拍攝和探討星空攝影文化和技藝。圖為攝影師們正在選址調試相機拍攝美麗星空。

【大公報記者 王月】

### 簡訊

#### 知識產權保護交流基地揭牌

全國唯一一家知識產權司法保護國際交流基地——「中國法院知識產權司法保護國際交流（上海）基地」27日在滬揭牌。

據介紹，近年來，中國法院受理知識產權案件數量增長迅速。2013年全國受理各類知識產權一、二審案件已超過11萬件，成爲全球受理知識產權案件數量最多的國家。2013年12月，最高法院批覆同意在上海成立「中國法院知識產權司法保護國際交流（上海）基地」，並明確此舉旨在加強與國際組織和知識產權司法保護經驗豐富國家之間的交流合作，暢通交流渠道，拓寬交流領域，豐富交流內容，借鑒國外先進成果，堅持中國特色，貢獻中國經驗，有效提升我國知識產權司法保護水平和國際影響力。

【大公報記者 張帆】

#### 水鄉婚禮揭幕南沙旅遊節

27日，在南沙區蕉門河畔，穿着傳統婚禮服裝的十位新郎，乘坐紅網花艇出發接「新抱」，同時拉開了2014年廣州水鄉文化旅遊節的帷幕。這場精彩的傳統水鄉婚禮吸引了上萬市民專門前來觀看。本屆水鄉文化旅遊節是由南沙水鄉文化研究會主辦，「花船迎親、漁歌對唱」、聆聽古老的鹹水歌、欣賞麒麟醒獅精彩表演、品嘗水鄉瓜果美食等系列活動，將讓市民深入了解嶺南民俗風情。

【大公報記者 黃寶儀】



▲新郎帶着禮品、乘着花艇迎親

大公報攝

#### 蔣孝嚴出席中原根親文化節

9月26日，「唐人故里、閩台祖地」第六屆中原（固始）根親文化節在固始縣開幕。應邀出席的國民黨名譽主席蔣孝嚴說，「蔣姓發源於河南，具體一點說，是起源於固始。」他說，回到老家固始倍感親切，到了固始吃的第一頓飯發現和台灣吃的飯幾乎一樣。特別是葷菜盒子，一連吃了三個，台灣的葷菜盒子也是源自於固始。

據了解，本屆文化節被國台辦批准爲2014年對台交流重點項目，並被確定爲河南省保留的重點節會項目之一。來自美國、加拿大、匈牙利和台港澳地區以及福建、浙江、北京等省市的政要、學者、宗親代表、商界精英共1100多人參加。本屆根親節爲期三天，主要舉辦甲午年南遷先民祭拜活動、固始與閩台企業家聯誼大會、第七屆固始與閩台淵源關係研討會以及「根親杯」全國書畫大獎賽獲獎作品展暨兩岸三地書畫作品展等活動。

【大公報記者 段曉燕】

# 《綠化樹》作者張賢亮病逝

【大公報訊】綜合鳳凰網、人民網消息：2014年9月27日，作家張賢亮因病醫治無效去世，享年78歲。張賢亮1936年出生，祖籍江蘇盱眙，1955年後定居寧夏。作品《男人的一半是女人》、《綠化樹》等在中國文壇佔據重要地位。他創辦的銀川鎮北堡西部影城曾是《大話西遊》、《新龍門客棧》等100餘部影視作品的拍攝基地。

### 被打成右派勞改22年

張賢亮的助理馬紅英透露，張賢亮是9月27日下午兩點左右因病猝然離世，具體什麼病不方便透露，已經治療一年，但張先生去世前身體狀況一直不錯，沒想到走得這麼突然。馬紅英介紹，張賢亮的追悼會將於9月30日在銀川舉行。

張賢亮的父親曾留學美國，後爲國民政府官僚，1949年被關押，後死於獄中。1936年12月張賢亮出生於南京。1937年12月，日軍攻佔南京前夕，隨家人逃離，倅免於難。1954年，18歲的張賢亮從北京的高中肄業，前往寧夏賀蘭縣插隊，不久任寧夏省委幹部文化學校教員。張賢亮14歲開始文學創作；1957年因在《延河》文學月刊上發表長詩《大風歌》而被打爲右



派，接受勞改、管制、監禁達22年，其間曾外逃流浪，1979年9月獲平反。

張賢亮的主要文學成就是從改革開放後的傷痕文學開始，直到上世紀末的創作時期。1980年，張賢亮任寧夏《朔方》文學雜誌編輯，同年加入中國作家協會並重新執筆；曾任寧夏回族自治區文聯主席；1992年在寧夏銀川市郊創辦鎮北堡西部影城，現爲其董事長。並任六屆政協全國委員會委員。在1980年代的中國文壇，張賢亮率先突破了若干禁區，例如描寫性的《男人的一半是女人》。

### 《男人的一半是女人》反響大

其代表作有：短篇小說《靈與肉》、《邢老漢和狗的故事》、《肖爾布拉克》、《初吻》等；中篇小說《河的子孫》、《龍種》、《浪漫的黑炮》、《綠化樹》等；長篇小說《男人的風格》、《男人的一半是女人》、《習慣死亡》以及長篇文學性政論隨筆《小說中國》；散文集有《飛越歐羅巴》、《邊緣小品》、《小說編余》、《追求智慧》、《中國文人的另一種思路》等。曾三次獲得全國優秀小說獎，有9部小說改編成電影電視搬上銀幕；作品譯成30種文字在世界各國發行，在國際上有廣泛影響。

1992年12月在鄧小平「南方講話」後創辦寧夏華夏西部影視城公司，擔任董事長。如今公司所屬的鎮北堡西部影城已迅速發展成爲中國西部最著名的影視城，是《大話西遊》、《新龍門客棧》等100餘部影視作品的拍攝基地。

世界各國發行，在國際上有廣泛影響。1992年12月在鄧小平「南方講話」後創辦寧夏華夏西部影視城公司，擔任董事長。如今公司所屬的鎮北堡西部影城已迅速發展成爲中國西部最著名的影視城，是《大話西遊》、《新龍門客棧》等100餘部影視作品的拍攝基地。

▲張賢亮的主要創作時期是從改革開放後的傷痕文學開始，直到上世紀末

資料圖片

資料圖片