



空姐旗袍亮相

內地總裝的第一架空客 A320 飛機即將交付。22 日，將在這架飛機上為旅客提供服務的川航「祥鳳」乘務組的七名空姐，身穿蜀繡鳳凰圖案的旗袍亮相天津。

(新華社)

少林驚逢「掌行僧」

本報記者 柳海林



少林武術名揚四海，那些武功高強的少林武僧團，在鎂光燈下，將中國功夫演繹得出神入化，令觀眾疑真疑幻，嘆為觀止。記者近日在少林寺參加一個活動，親眼看見一位僧人真實而神奇的練功，始知少林武術名不虛傳。

那天，我們幾位媒體同行去看少林寺後五乳峰山腰的達摩洞。大家從少林寺山門出發，經過一個半小時的攀登，方才抵達五乳峰上，大家均已疲憊不堪。在五乳峰上，和看守達摩雕像的68歲的老僧人釋永慶聊天，他說他每天從山下爬到五乳峰，只需半個小時。記者驚嘆不已。誰知他又說，那些每天在五乳峰的階梯上練習的少林武僧，上山只需15分鐘。記者聞此直吐舌頭。

在返程的山路上，記者經過達摩洞，看見一位身穿灰色僧衣的年輕僧人，手倚達摩洞前的瞭望台欄杆，目望遠方，面色冷漠，似要拒人於千里。他的臉形端正，雖然剃去了頭髮，卻無法掩蓋他的「酷」。如果沒有出家，他在俗世應該是一個標準的帥哥，定被多情的少女追逐。記者心想，他或許就是剛才老僧人釋永慶所說的每天在山道上練習本領的武僧吧，便過去想和他搭訕，才招呼了一聲，誰知那年輕僧人頭也不回，只冷冷地甩了一句：「幹嗎？」記者吃了一個「閉門羹」，訕訕地退了回來。

在山腰的平台上，記者一行又累，停下來歇息，正與商販攀談時，忽然發現，剛才的那位「酷」僧人在山道石階間，頭下腳上，以掌代足，居然在山路上「掌行」起來，而且速度奇快，只見他的手掌在石頭台階上飛快騰挪着，腰動若波狀，流水一般沿山而下。這一奇觀，令大家看得目瞪口呆，簡直不敢相信眼睛。在大家驚奇的目光中，一段長長的石階，不足一分鐘就被他「走」完。

當那位「酷」僧人發現大家以異樣的目光注視着他時，他霍然躍起，冷冷瞥了我們一眼，拍拍手掌，一溜煙地消失在山林之中。

記者一行隨之而去，還想再看那「酷」僧人一面，但他的身影早已不知何處。【本報鄭州二十二日電】

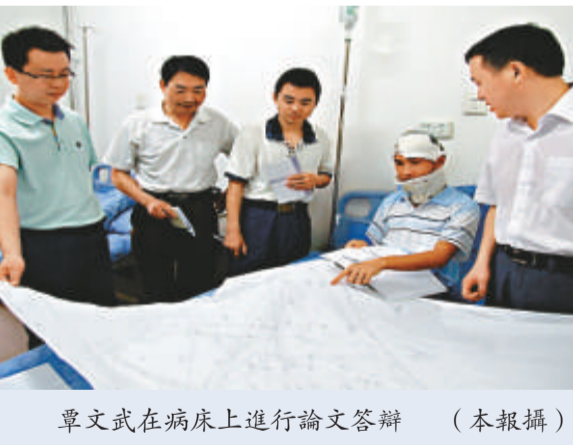
復旦大三小子揚威海外 勇攻計算幾何國際難題

李政道創立「著政基金」

「著政基金」是由諾貝爾獎學李政道以紀念其已故夫人秦惠君的名義於1998年創立的，基金的宗旨是鼓勵本科生根據自己的興趣，在導師的指導下參加學術科研活動，特別鼓勵學生進行交叉學科的研究。「著政基金」最早設立於北京大學、復旦大學和蘇州大學，後來又加入了台灣新竹清華大學。

據統計，從1998年至2008年，共有1556位兩岸學生獲得資助開展研究，其項目學科涵蓋了醫學、工學、理學、文學、教育學等多個領域。

教育界人士評價，「著政基金」這種讓大學生在學習期間利用假期或課餘時間進行科研實踐的教育模式，對於中國大學生研究創新能力的開發培養，人才素質的提高和擅長研究人才的發現都具有十分重要的意義。各學校紛紛把「著政基金」這種教育模式在學校內加以移植推廣。北京大學已將「著政基金」的研究課題列為「研究課程」，進入課程教育體系，成績可以計入學分。上海復旦大學則仿效「著政基金」的做法，推出了《復旦大學學生學術研究資助計劃》，每年安排100萬元人民幣的經費，資助一、二年級大學本科生，在教師指導下獨立從事科學研究，使學生通過研究實踐提高科學素養。「著政基金」和「著政學者」活動已成為我國大學教育中一道亮麗風景線。



覃文武在病床上進行論文答辯 (本報攝)

豫大學畢業生「病床答辯」

【本報記者趙長城，通訊員徐春浩、劉盾、王孟彥鄭州二十二日電】「很抱歉，我只能躺在回答老師們的問題，我的畢業設計是《保群礦一號井的開拓》……」6月22日上午，河南理工大學能源學院探礦工程專業大四學生覃文武在病床上完成了他「四年等一回」的畢業答辯。

9日晚，即將畢業的覃文武在下樓梯時不慎踩空摔倒，造成頭部大面積出血，頭骨、頸椎損傷，被送進住院治療。在病房裡，他一直在為不能參加畢業答辯的事而發愁。得知這一情況後，學院領導和答辯委員會成員召開專門會議，決定「特事特辦」，將答辯會場搬進醫院病房。

為方便覃文武答辯，老師們對病房物品擺放做了一系列調整，僅僅關於畢業設計圖的懸掛方式就調整了三種方案。答辯開始前，答辯小組組長、該校能源學院副院長郭文兵對覃文武說：「畢業論文答辯是具有嚴肅性和規範性的，程序性很強。考慮到你身體狀況不佳，學院答辯組委員會研究決定將答辯會場搬到你的病房，對你開展畢業答辯，但這並不代表著答辯難度會有所降低……」

答辯開始，郭文兵提出了第一個問題。由於準備充分，覃文武先用10分鐘對照畢業論文答辯提綱，流暢地介紹了論文內容，然後四位老師分別就論文提問了五個問題。身體虛弱的覃文武認真傾聽着每一位答辯委員的提問，或思索片刻或流利作答。半小時後，覃文武以優良成績完成了他的畢業答辯。儘管答辯過程中覃文武嗓子沙啞，聲音虛弱，但他思路清晰，回答詳盡充實，得到了委員們的一致好評。

年僅20歲的復旦大學大三學生郭澤宇和25歲的博士研究生孫賀共同完成的關於「最小曼哈頓網絡問題算法和複雜性」的論文，近日被第25屆計算幾何國際大會(SCG)錄用，並受邀出席大會並報告。這意味着計算幾何領域這十年未決的重要問題，由這兩位年輕人成功解決。而此前，中國大陸研究機構闕別SCG大會講台也已經18年。

【本報記者張帆上海二十二日電】

在位於丹麥奧胡斯大學湖岸學院的第25屆計算幾何國際大會上，郭澤宇代表論文作者做了大會報告，報告題目是最小曼哈頓網絡是NP-C。「給定平面上的一個點集，構造總長度最小的網絡，使得任意兩點之間都有長度最短的路徑相連」，這一根據曼哈頓城市地圖而抽象出來的數學問題，被稱作「最小曼哈頓網絡問題」，該問題在城市規劃、網絡路由、大規模集成電路設計以及計算生物學等眾多領域有着很好的應用。

上世紀90年代，西方學者Levcopoulos等人提出了最小曼哈頓網絡設計的三個重要問題，而其中最為關鍵的即是確定這一問題的計算複雜性類。

鼓勵支持年輕人「闖勁」

在是次大會上，面對全世界最出色的數學家、理論計算機科學家及圖像處理的專家，以及11年前提出這一難題的Levcopoulos，郭澤宇用僅有的20分鐘展現了他們解決這一世界難題的證明輪廓。

來自復旦大學的資料顯示，自2007年起，郭澤宇和孫賀就開始致力於「最小曼哈頓網絡問題算法和複雜性」的研究。當時，國際主流數學家對這個難題沒有找到有效的解決途徑，沒有人相信這兩位年輕人會攻克這一難題，但基於鼓勵本科生創新和支持年輕人「闖勁」的考慮，郭澤宇最終得到了「著政學者」的資助，並批准在讀博士生孫賀擔任其導師，這開了著政基金和此類大學生學術資助項目的先河。

從去年4月到10月，整整200天。無論在導師孫賀的辦公室內，在貴陽暑期學校的散步中，還是在赴香港大學共同訪問的火車上，這一問題無不縈繞在兩個人的腦海中。「經常是兩個人各自拿一張紙，只是想著解決辦法，四個小時下來兩人一言不發」，孫賀這樣回憶到，這一國際難題陪伴他們度過了無數深夜。

論文脫穎而出被錄取

漫長的思考換來了靈感的閃現，經過200多個晝夜的思考和探索，這十年未決的難題終於被他們所破解。他們將所有的證明細節重新整理，並繪製證明中所需要的每一幅插圖。

到去年11月底，他們將論文投稿到第25屆計算幾何國際大會，最終，兩位年輕人不自覺望，他們的論文在近170篇文章中脫穎而出，被大會錄取，並作為最佳論文之一應邀投稿到世界頂級期刊《離散與計算幾何》中。而在「著政學者」的項目結題書中，評審專家們這樣評價道：該項目達到了「著政學者」資助項目中非常高的水平。當時，他們分別只有19歲和24歲。

同仁堂命名20「中醫藥大師」

【本報記者吳昊辰北京二十二日電】北京同仁堂今天在京舉行「北京同仁堂中醫藥大師命名暨師帶徒拜師會」。20名德高望重的老中醫藥專家被授予「北京同仁堂中醫藥大師」稱號，其中16名為國家人事部、衛生部、國家中醫藥管理局共同批准命名的國家級名老中醫。同時，同仁堂向20名北京同仁堂特種傳承師頒發聘書，並舉行集體拜師禮。每位大師獲得一萬元獎勵。

據悉，20名北京同仁堂中醫藥大師包括16名中醫大師和4名中藥大師，均在國內中醫藥領域享有盛譽。這些專家平均年齡75.65歲，在愈老愈「值錢」的中醫藥領域，稱得上「國寶」級人物。其中年齡最大的中醫大師陳彤雲88歲，最小的中醫大師施小墨也有64歲。他們在治療疑難雜症、解決中藥製藥疑難問題上技藝超群，身懷絕技。

87歲高齡的方和謙出身中醫世家，從醫60餘年，融會貫通諸家而精於仲景之學，探索《傷寒論》之精髓頗多心得，在治療內科雜證上積累了豐富的臨床經驗。日前他被授予「國醫大師」稱號，成為首批由中國政府部門在全國範圍內評選的國家級中醫大師。

陳彤雲是中國著名中醫皮外科專家，擅長治療各種疑難皮膚病，在國內外皮膚病治療領域久負盛名。她曾於1993年作為首批香港同仁堂坐診專家。

「以醫帶藥」名震中外

據北京同仁堂董事長殷順海表示，同仁堂有着340年的悠久歷史，「中醫中藥」結合是同仁堂中醫藥文化的特點之一。經過歷代同仁堂人不斷總結，整理了許多優秀的中醫方劑、方劑，形成了同仁堂獨特的中醫藥技藝。

目前同仁堂915家藥店中，有116家設有中醫醫館，聘請全國的名醫坐診。在海外，同仁堂更是靠「以醫帶藥」將同仁堂中醫藥文化傳播到世界40多個國家和地區。去年12月，同仁堂中醫醫院落成並試營業，聘請了70多名知名中醫專家，開設特色門診。

大會上，20位被授予北京同仁堂特種傳承師的專家舉行了集體收徒儀式。54名徒弟與各自師傅簽訂師徒協議書，並行拜師禮。

據介紹，同仁堂「師帶徒」的傳統培養方式，使同仁堂絕活絕技、精湛的工藝得以延續。建國初期至今，同仁堂共舉辦師徒班50多期，有1000多人次拜師學藝。



54位徒弟向師傅行拜師禮 (本報攝)

規範師帶徒培養方式

日前，同仁堂制定了《關於師承教育(師帶徒)工作管理辦法》，以規範「師帶徒」培養方式。規定三年學習期間，特種傳承師帶一個徒弟每月享受400元津貼，每增加一個徒弟再增加100元津貼，依次遞增。每一個特種傳承師最多可以帶四個徒弟，最高享受津貼700元。徒弟出徒，須進行嚴格考核，只有筆試、實際操作都達標才能「過關」。

據悉，「師帶徒」的培養內容均為同仁堂目前急需傳承的特殊技藝，包括中醫精湛的診療技術、同仁堂傳統技藝、中藥材傳統鑒別技藝及原藥材、中藥飲片真偽的鑒別方法，同仁堂傳統特色中藥炮製工藝(蒸、炒、製、煨)加工方法，同仁堂傳統中藥劑型工藝，特別是泛丸、微丸等手工操作技藝，以發揚同仁堂「醫藥結合」的傳統特色。



「金正日花」安家北京

「金正日花」屬於海菜科多年生球根花，是日本花卉專家加茂元照經過多年研究培育出來的。在1988年送給朝鮮領導人金正日，作為領袖46歲生日的禮物，並以「金正日」命名。民眾可以在今年9月26日召開的「第七屆中國花卉博覽會」上一睹它的芳容。為了確保「金正日花」能在花博會上如期盛開，北京楊鎮草橋基地專門從朝鮮聘請了三名專業技術人員，他們對「金正日花」的生長溫度、適度控制非常嚴格，給花澆水、施肥都要按照嚴格的標準執行。目前，「金正日花」長勢喜人。圖為花卉工人手捧「金正日花」從海棠花中走過。

「金正日花」

屬於海菜科多年生

球根花，是日本花卉專家

加茂元照經過多年研究

培育出來的。在1988年

送給朝鮮領導人金正日，

作為領袖46歲生日的禮

物，並以「金正日」命名

。民眾可以在今年9月

26日召開的「第七屆中

國花卉博覽會」上一睹

它的芳容。為了確保「

金正日花」能在花博會

上如期盛開，北京楊鎮

草橋基地專門從朝鮮聘

請了三名專業技術人員

，他們對「金正日花」

的生長溫度、適度控制

非常嚴格，給花澆水、

施肥都要按照嚴格的標

準執行。目前，「金正

日花」長勢喜人。圖為

花卉工人手捧「金正日

花」從海棠花中走過。

(中新社)

遼婦怪病纏身激胖200斤

【本報訊】《齊魯晚報》22日報道，遼寧省葫蘆島市南票區一名31歲的女子，因患上不明原因的疾病，最近一段時間體重大增。如今體重高達400多斤的她呼吸困難、嘴唇發紫、手指皮膚發黑，上床需要七、八個人幫忙。目前，這位名叫趙健的女子正在葫蘆島南票區醫院接受治療，為了揭開其肥胖的病因，家人準備近期送她到外地大醫院進一步診治。趙健家住南票區葦子溝街道，是一名普通的家庭婦女，丈夫葛先生在南票一家企業上班。七年前，也就是兩人剛結婚時，趙健體重60多公斤，後來體重逐漸增加到85公斤。為了鍛煉身體，趙健還在丈夫的陪伴下每天堅持到離家不遠的一座山上鍛煉身體，爬山、跑步、學拳太極拳。

今年6月9日，趙健突然感到身體不適。丈夫回家看到躺在床上的妻子腹部突然增大，十分害怕，就和家人急忙將妻子送到錦州市的一家醫院檢查。

出動八個人抬上床

「從9日開始，也就是三五天的時間，我妻子的體重猛增到了400多斤。手指、腳部和胳膊關節處發黑、嘴唇發紫、腹部長高，呼吸也變得困難。在錦州住了三天醫院後，由於沒查出什麼病因，醫院建議轉院，我又將妻子轉到南票區醫院。經過醫生初步檢查，說我妻子患上了肺梗塞，但是肥胖原因仍然檢查不出來……」葛先生說。

18日上午，記者在南票區醫院見到了患者趙健及其親屬。記者看到趙健腹部高高凸出，胳膊和雙腿十分粗大。葛先生告訴記者，由於呼吸困難，趙健不能長時間躺在在床上，也不能長時間站立，大小便都需要人照顧。記者看到，葛先生和七、八位親屬費了好大的勁，才小心翼翼地將趙健抬到床上。

趙健告訴記者，過去她飯量也不大，屬於正常，得病後她全身皮膚發癢、呼吸困難，十分難受。葛先生看到妻子痛苦的样子也非常着急，他希望有關醫學專家能幫着查清病因，為妻子早日解除痛苦。

據趙健的主治醫生告訴記者，醫院還是第一次遇到趙健這樣的病例，由於她體重的原因，才導致肺梗塞。體重突然增加引起的肺梗塞、肺心病、心衰併發症，隨時都有可能危及生命。



趙健(右)不知得了什麼怪病，體重驚人 (網絡圖片)