新聞人物

錢偉長科學家從政

林秀

世界著名力學專家錢偉長，最近被中共統戰機構「全國政治協商會議」增選爲副主席。這是繼「火箭之父」錢學森去年被任命爲副主席之後，又一名科學家進入「政協」領導層。科學家從政，無疑是一大新聞。

錢偉長原籍江蘇無錫，今年七十五歲。他在一九三一年中學畢業後，獲得天廚味精廠創始人吳蘊初設立的「清寒獎學金」，進入北京清華大學物理系學習。由於他考試文史分數最高，當時的物理系主任吳有訓詢問他選讀物理系的原因，他的回答是：文史無法挽救積弱的中國，要學習科學來盡自己一份力量。反映他青年時代具有「科學救國」的思想。一九三五年畢業時，吳有訓收他爲研究生，刻意栽培。一九四〇年，錢偉長考取「庚子賠款」公費，赴加拿大多倫多大學數學系深造。在多倫多大學，他和應用數學系主任辛教授合作，研究彈性力學理論，共同寫出『彈性板殼的內稟理論』，深受科學界稱讚。

錢偉長成名之作，是一篇「祝壽論文」。一九四一年，美國科學界爲慶祝現代航空大師馮．卡門六十壽辰，決定出版祝壽論文集，撰文者大都是世界第一流科學家，其中包括愛因斯坦。錢偉長也在被邀之列，是作者中最年輕的一個。他在論文中，提出了板殼理論的非綫性微分方程組。論文發表後，許多科學家指出，錢偉長是國際上第一次把張量分析用於彈性板殼問題上的富有成效的一位學者。那組公式，被世界物理學界稱爲「錢偉長方程」。直至一九七七年，美國出版的『板殼漸進解』，還把錢氏理論譽爲「劃時代成果」。

錢偉長

不久，錢偉長獲得多倫多大學的博士學位。接着被美國加州理工學院噴射推進研究所聘任爲研究員，所長就是馮．卡門。這是美國第一個從事遠程導彈、空間探索的研究機構。其時，錢學森也在馮．卡門領導下工作。錢偉長擔任的主要課題是火箭的起飛、飛行中火箭的翻滾、火箭彈道的控制等項目。同時，還參加了人造衞星的規劃研究。人造衞星在太空中失去動力以後，每繞地球一圈，就會往下落一點，最後墜入大氣層燒燬，這下落的數據是多少呢？錢偉長設想的計算方法，到今天還爲各國科學家所運用。

一九四五年，中國抗日戰爭勝利，百廢待興，錢偉長決心返回祖國。但馮．卡門捨不得放走這位高足，沒有答應。一九四六年五月，錢偉長以探親爲名，輾轉回到中國，先後出任清華大學、北京大學、燕京大學教授。大陸易幟後，他歷任清華大學教務長、副校長、「力學研究所」副所長等職。一九五四年，他和學生合著『彈性圓薄板大撓度問題』出版，受到世界重視。這本著作，總結了他歷年來在這一課題上的研究成果，被各國力學界公認爲經典著作，稱爲「錢偉長法」。一九五六年，他被波蘭科學院選爲院士，成爲外國科學院正式院士的第一位中國科學家。

然而，這位蜚聲中外的學者，在大陸歷次運動中，也受過衝擊。由於他在一九五七年「大鳴大放」時批評過中共，後來中共發動「反右運動」，他被劃爲「右派分子」，戴了十多年「右派帽子」，所有新著作不能出版。六十年代，日本學者寫的一本專著『彈性力學及塑性力學中的變分法』，洛陽紙貴，但作者承認，他的主要觀點，都是從錢偉長論文中借用的。

直到一九七六年，錢偉長始獲「平反」，重新走上大學講台，在研究院工作。兩年前被委任爲上海工業大學校長，上海市應用數學和力學研究所所長。近年來，他的論文著作續有發表，最新的『彈性理論中的廣義變分原理』，已把日本學者的論述又向前推進一步。

在國際上，錢偉長與錢學森、錢三强被稱爲「中國三錢」，是大陸製成原子彈、火箭的先驅者。近年，錢偉長「破門而出」，登上大陸政壇，被選爲「民主同盟」副主席、「全國政協常委」，現在又升級爲副主席。他有勇氣爲知識分子講話，無疑是一件好事，然而按照他過去敢言的性格，是否能夠避免再惹禍，他的學生們是不無憂心的。

奇異中華鱘

中華鱘是長江中的「魚王」，一般重達四五百斤，大的可達千斤以上。最近，江蘇漁民在長江劉河口發現一條奇特的中華鱘，雖然重量僅二百六十五斤，但長達二點四米，最爲稀奇的是，魚身上的花紋呈十二生肖圖像。

人物誌

徐霞客之母和晴山堂

羅蘭

在中國歷史上，有不少賢母教子的故事，如「孟母三遷」、「岳母刺字」。明代著名地理學家和旅行家徐霞客的母親，在歷史上也是教子成名的，當時人譽之爲「東海賢母」。

中國向有「父母在，不遠遊」的古訓。但徐霞客母親卻認爲「少而懸弧，長而有志四方，男子事也」，「凡聖人所爲戒遠遊者，其子母之識力，不相信也。吾無汝慮，盍往乎！」她見到徐霞客有絕世之才，但不能俯仰自樊於時，隨波逐流，所以鼓勵他遊歷四方，增長識見，不能做一籠中雉、轅下駒」。她親自爲兒子縫製遊遊衣物「遠遊冠」以壯行色。徐霞客早歲喪妻，在他外出時，她親自耕織種植，撫養教育幼孫，以免兒子遠念，「吾貿布以易糈，摘豆以佐酒，卯孫從旁覆誦句讀以挑汝懽，吾母子尚復何求者！」徐霞客在地理學上所以取得極大成就，徐母之功不可沒。

徐霞客也事母至孝，雖遠遊在外，也常惦念母親，有一次他遊福建九鯉山，在仙祠求得籤：「四月清和雨乍晴，南山當戶轉分明」，回到故鄉江陰，即修建「晴山堂」爲其母祝壽。

今年是徐霞客四百週年誕辰。據說人們爲了紀念他，把他江蘇江陰的故居和「晴山堂」修繕一新。「晴山堂」中保存有明代碑刻七十六方，這些碑刻大都是當時名人有關徐家和頌揚徐母生平的詩文。其中有高攀龍、董其昌、李東陽、文徵明、祝允明、米萬鍾、黃道周、顧鼎臣等人的書法手跡，他們有的是著名畫家、書法家，有的是高官、學者、作家，都是名重一時的人物，所以這些碑刻極具史料和藝術價值。

華僑金行 WAH KIU
本行增設鐘錶部
●代理名廠鐘錶 ●精工修理
專營 ●黃白金飾 ●鑽石玉器 ●紅藍寶石 ●結婚金牌 ●賀壽金座 ●專人主理 ●名師設計 ●款式新穎 ●價錢特平
正價收買金銀首飾鑽石玉器
WAH KIU JEWELLERS LTD.
504 MAIN STREET 華埠VANCOUVER. 電話669—3247

YORKSHIRE TRUST
億兆信託銀業
美金存戶最佳消息
只要有存款，就會生利息
日日計息按月付息
利率5½%（三千元以上）
投資儲蓄最佳選擇
（三千元以下，利率4¾%）
US SAVINGS ACCOUNT
華埠分行：經理：張鑑釗
130 E PENDER STREET,
685·3935
服務時間：
星期一至四，上午十時至下午五時
星期五　上午十時至下午六時
星期六　上午十時至下午二時

教授鋼琴
經驗豐富。保送考試及比賽。學生成績卓越。上門或到合下均可。電話：872。1029
本報廣告效力宏大

安全駕駛學校
安全！捷成！經驗教師。快捷速成筆試速成班。四、五級路試全程一百一十八元
梁小姐
電話：327。8602 438。7470

王志龍駕駛學校 PERFECTION DRIVING SCHOOL
學
7229 Main Street, 近57街
PHONE: 唐達良 433－2888
王太 325－7965
經驗豐富　收費公道
並附設考筆試班
歡迎來電查詢

中國大預言家 左筆權 現寓溫哥華
前主講華僑之聲電台命相人生、命理信箱節目
精批命理．標準論相．
龜卜易卦．天星擇日．
精究陰陽風水定向
接批外埠命書
新知舊雨．移玉駕臨
電話：(604)681-8008
211, 611 MAIN ST., VAN. MANDARIN BDG. B. C. V6A 2V5.
寓溫哥華唐人區緬街611號文華商業大厦二樓候教（大門口不貼招牌）

新新 SUN SUN
新新珠寶金行
溫哥華緬街547號
TEL:(604)683-1920
SUN SUN JEWELLERY & ART CO.LTD.
547 MAIN STREET VANCOUVER B.C.
珠寶翠鑽　鑑定估價
千足黃金　純正白金
各國金幣　歡迎選購

通達駕駛學校
T.T.DRIVING SCHOOL
NO.6-246 EAST BROADWAY
(BROADWAY & KINGSWAY)
VANCOUVER,B.C.
電話：433-7214 251-5015
PAGE: 680-3996
自創新法　傳授快捷
易學速成　合格率高
全程八鐘$144元
歡迎補鐘
（免費接送）十足把握筆試班

城市駕駛學校
City Driving School
4522 緬街近廿九街
電話 874-4544
蘇偉勝
師質優良　經驗豐富　耐心教授
筆試路試　精通國粵　客英馬語
收費公平　忠誠服務

京士威駕駛學校
KINGSWAY DRIVING SCHOOL
3355 KINGSWAY VANCOUVER B.C.
歷史悠久　經驗豐富
254·8564（廿四小時）
另設特別班爲不懂英語的僑胞
教師黎美英 MAY LAI
教師楊少棠 SHAO TANG YANG
全程130元並指導筆試

嘉華駕駛學校
ALPHA DRIVING SCHOOL
#1-2256 KINGSWAY,VANCOUVER,B.C.
歷史悠久　經驗豐富
全程130元，並有筆試班．
馮坤威校長 432-7001 294-1611

HONG KONG DRIVING SCHOOL LTD.
香港駕駛學校
地址：域多利街5869號
電話：321—3722
考取筆試　專人指導　免費接送　收費公平　經驗豐富　師質優良
全程130元
校長：方勵强夫人　電話：321—3722 298—4623

您想得到一張
卑詩省駕駛執照嗎？
您爲學車而煩惱嗎？
我們的中、英、法、越、華語教練會指導您，
從最安全的習慣中得到您想要的駕駛技術，
協助您很容易通過筆試及路試
爲不識英語學員代約考試日期並負責免費接送
請速聯絡
卑詩駕駛學院
4-224 EAST BROADWAY, VANOCUVER B.C.
電話：873-0102
教師馮尚榮8790319 WAYNE FUNG
校長曾慶芳3256913 JACQUELINE TANG

聯合駕駛學校
UNITED DRIVING SCHOOL(1977)
電話：253 6888　253 1333
歷史悠久　經驗豐富　講解詳細　捷法速成
耐心教授　免費接送　日日考取　筆試路試
唐人埠及★P.N.E.區8小時139元
並設中英文筆試班
聘請男女教車師傅多名。
地址：823號喜士定東街＆HAWK（近唐人街）
假日照常服務　效果保證最好

高級駕駛學校
4677 MAIN STREET ADVANCE DRIVING SCHOOL
專人輔導英語筆試
學自動級棍波車
吳志强 872-8717
全程130元

宇宙駕駛學校
UNIVERSE DRIVING SCHOOL
NO.7-119 W. BROADWAY VANCOUVER B.C.
經驗豐富　教法詳盡
路試筆試　初學補鐘
安全易學　免費接送
收費特平　歡迎查詢
電話：8742524 4379617
全程只收108元

萬國駕駛學校 NATIONS DRIVING SCHOOL
地址：206東六街及緬街223室
電話：327-9174 872-0058
校長：楊友權
教導經驗豐富　學技容易快捷
全埠收費最平　效果保證最好
十足把握筆試　免費車接送