

華夏海外科技精英

主編 蘇輪 郭榮惠

編寫人員 李紅 張月群 洪建民

學術期刊出版社

本書收錄了 404 名海外華裔自然科學家和高技術專家的中英文姓名、簡歷、近期工作和通訊地址及家庭地址。材料確切、可靠、精煉，絕大部分均經過本人審核。適合國內科研機構、大專院校、企業和人才開發及人才交流中心招聘專家、尋求合作對象和進行學術交流使用；也為大學生、研究生尋找國外導師提供了方便。書末有四個附錄，可供檢索用，并給予了讀者在其它書刊報紙上見不到的一些資料和知識，是一本頗具實用價值的參考書。

本書由中國科學技術協會名譽主席周培源作序。

華夏海外科技精英

《華夏海外科技精英》編輯組

特約編輯：劉雲鶴 屈惠英

封面設計：範惠民

封面題字：沈 鵬

*

學術期刊出版社出版(北京海淀區學院南路 86 號)

新華書店北京發行所發行 各地新華書店經售

北京順義李史山印刷廠印刷

*

開本：787×1092 毫米 1/16 印張：29.25 字數：450 千字

1989 年 9 月第 1 版 1989 年 9 月第 1 次印刷

印數：1—1 000 冊 定價：52.00 元

ISBN 7-80045-437-1/Z·62

序

振興中華是時代賦予我們的重任，也是海內外炎黃子孫的共同願望。今天，祖國的改革、開放政策給現代化建設帶來了生氣，增添了活力，也為海內外炎黃子孫攜手合作創造了極為有利的條件。許多海外學者渴望為振興中華作出貢獻，他們當中的一部份人正在國內各條戰線上發揮着重要作用。目前國內的建設事業正在蓬勃發展，不僅有關領導機構對海外英才求賢若渴，許多專家學者和廣大青年師生也希望能和海外同行及師長建立聯系、進行合作。他們迫切希望能更廣泛地了解海外華裔專家學者的工作和活動情況。有鑑於此，中國國際人才開發研究所和廣東省科學技術協會，在海內外有關學者的熱情支持和協助下，共同收集了部份專家學者的簡歷，對他們的專業特長、學術成就及研究工作等作了簡要介紹。為解燃眉之急，先將已收集到的 404 位專家的材料編成本書。書中材料大部份系由本人提供或經本人核實。被錄入者大都是在美國科技前沿工作的專家，其中既有著名的老科學家，也有許多卓有成就的新秀。當然，這只是初步收集的一小部份，遠未能涵蓋華夏海外科技精英的全部，希望今后能繼續增補，以臻完備。

中華民族有着古老的歷史和悠久的文化，在向現代科學技術進軍中，同樣也閃爍着她燦爛的光輝。在科技領域中，海外華裔人才濟濟，僅就美國來說，在當今十多萬第一流的科學家、工程師當中，華裔人才就有三萬多人，約占四分之一，此外，具有碩士、博士學位的則已達十萬多人。這是一個中華民族可以引以自豪的巨大的海外人才寶庫，我希望這本書對打開這一寶庫起到探路鋪石的作用。

我相信，這本書的出版，將有助於促進海內外科技人才的交流與合作，在大批高材疾足者的共同努力下，我國的科學技術必將更快地向現代化邁進。

周培源
一九八八年四月

編 輯 說 明

1. 本書人名按漢文姓氏筆劃順序編排（女性凡冠以夫姓者即按夫姓筆劃），在漢文名下附英文名。書末附有英文人名索引及專業分類索引。
2. 對每個人物的介紹大致包括以下內容：專業、專長、出生年月、學歷、經歷、主要著作、所獲獎助、社會兼職或學術活動、主要成就、參加的學會或團體、回國情況、近期研究工作、工作地址、家庭住址。
3. 工作地址系用漢文注明國別、州（市）及單位名稱，并寫出英文。
4. 本書所涉及的國外高等院校譯名在書末附漢英對照表。書末還附有部分名詞及機構注釋（見附錄一，凡正文中涉及之處均在右上角用數碼標出）。
5. 文中所列著作或書刊名稱均系漢文譯名。

目 錄

序 周培源
正文(按漢字姓氏筆劃為序)

二 畫 (1)

丁大川 丁玉澄 丁兆治 丁肇中

四 畫 (5)

王乃彝	王大棟	王正平	王申培	王立文	王汝梁	王安權
王保碩	王耿介	王哲錚	王 浩	王 浩	王高筠若	王進三
王敬弢	王景旋	王 翔	王 裕	王渭野	王蓬生	王煦先
王傑春	王 適	王榮一	王維強	王靜嫻	王學荆	王興宗
王騰蔭	王寶貫	毛昭憲	毛鐘靈	孔金甌	孔憲鐸	

五 畫 (41)

甘如石	左偉強	石家興	田心棟	田長霖	田炳耕	史 堅
丘成桐	丘錫生	丘應楠				

六 畫 (53)

邢毓瀚	朱乃新	朱孝穎	朱建華	朱唯幹	朱經武	朱鵬年
伍琨玉	任以安	任晃蓀	江力賢	江同慶	江 陵	

七 畫 (66)

杜宏章	李天和	李仁師	李方露西	李 正	李本湘	李行恕
李全璞	李兆治	李建斌	李政道	李華儀	李振鈞	李哲夫
李萬明	李善恆	李 源	李遠哲	李謙和	李應星	李慶宗
李慶學	李 鐘	李聯歡	車克煌	貝聿銓	吳成文	吳汝哲
吳宏爲	吳林穎珠	吳 治	吳京生	吳春放	吳政彥	吳建民

吳家璋	吳陳映雪	吳健雄	吳登中	吳瑞	吳嘉熹	吳德學
吳鍾純香	吳耀祖	何汝諧	何志明	何英剛	何庭森	何毓琦
何漢興	何潛	余承武	余得恩	邱光一	邱政夫	汪大衛
汪其模	汪嘉林	沈宗瀛	沈星揚	沈維強	宋仁美	邵正元

八 畫.....(132)

林同炎	林同驛	林仲嘉	林作砥	林宋世誠	林英庭	林宗義
林宗邦	林建昌	林衍茂	林秋鴻	林甡	林從敏	林陳世嘉
林朝彥	林聖賢	林節雲	林圖	林銳垂	易家訓	周一男
周中和	周本瑾	周廷潮	周念椿	周泓春	周春堰	周祖湛
周傳鈞	周寶鑒					

九 畫.....(163)

胡比樂	胡俊弘	胡流清	胡流源	胡家昭	柏實義	侯克強
侯希臨	侯陳勤	俞益元	施亦麟	施宏明	洪伯文	洪禎祥
洪賜當	宣樹基	姚尚絅	姚治平	姚掄訴	姚詩訓	

十 畫.....(184)

袁建民	莊元利	莊以寬	莊英煌	莊寧	夏友平	夏道師
夏夢曾	華雲生	倪嘉陵	倪慰祖	徐曉林	徐灝	翁正男
高法恬	高鋐	郭和剛	郭備德	郭智化	郭裕僑	郭新
唐中木	唐寧邦	唐潤秋	涂挹歐	涂書詒	韋潛光	孫永光
孫昌讚	孫恩慈	孫強	陸迪利	陳正茂	陳永基	陳同善
陳亦慧	陳伯浩	陳英琦	陳長謙	陳怡祥	陳和夫	陳省身
陳華偉	陳華業	陳振鑫	陳黃麗月	陳偉儀	陳清雄	陳惠青
陳惠開	陳惠發	陳琴(逸勤)		陳景仁	陳順宗	陳道聲
陳煜燿	陳爾平	陳德恆	陳慶年	陳錫焜	陳鎮和	陳鶴壽
陳驥						

十一 畫.....(251)

曹安邦	曹祖寧	黃力夫	黃三保	黃中正	黃世壬	黃汝常
黃英星	黃明明	黃振生	黃惠文	黃敬先	黃楠	黃嘉明
黃銳光	黃錦龍	黃礮章	黃寶琦	閔道昌	許冠思	許重義
許清曉	許超旋	許溢昌	梁仲偉	梁曼素	梁綿彬	梁德明
梁鎮明	張天行	張生美	張立才	張立綱	張吳名任	張係國

張秀慧 張明瑞 張明覺 張金哲 張宗祝 張 勇 張華岬
張惠華 張朝楨 張慎四 張圖南 張寬仁 張維廉 張學賢

十二畫.....(304)

葛文勛 葛守仁 葛樹人 彭仲燕 彭汪嘉康 彭劉英昕 彭劍清
葉公節 葉祖堯 葉國鈞 葉新陽 葉誠鑫 葉德正 單國楨
程惠賢 傅京蓀 傅維寧 曾宗仁 曾俊山 曾振鑄 溫文洋
溫耀明 遇福禮 游錫堅 馮元楨 馮和美 馮建超

十三畫.....(332)

楊人濟 楊士成 楊子儒 楊中樞 楊志新 楊宗長 楊祖保
楊振寧 楊振寰 楊祥發 楊 慰 楊憲桂 路國華 詹世弘
詹運來 鄧乃鍵 鄧昌黎

十四畫.....(349)

趙佩之 趙瑞麟 蔡守仁 蔡希灼 管洽祥 鄭天佐 鄭永齊
鄭志清 鄭家駿 鄭緒雲 鄭德昌 鄭謝美芳 鄭 鶴 廖大修
廖國男 熊菊貞

十五畫.....(367)

範良政 範章雲 蔣 飛 蔣超望 蔣慶璽 蔣繼樸 潘英章
潘毓剛 潘澤富 劉文才 劉文輝 劉克非 劉茂生 劉 賦
劉忠光 劉華光 劉容生 劉湘梅 劉靖東 劉榮元 劉德勇
劉澤蒼 魏國鏞

十六畫.....(390)

薩支唐 蕭定寰 賴明木 賴英三 賴博雄 勵名強 盧志遠
盧 鷹 鮑亦興

十七畫.....(399)

韓志超 戴海龍 戴耀波 戴楊碧璇 簡悅威 鍾順昌 鍾 豪
謝士琛 謝友璇 謝祖蔭 謝越寧 應樹本

十八畫.....(411)

顏東茂

十九畫.....(412)

羅仁權 羅心璨 羅各宇 羅 浩 譚 正 譚亦佳

二十畫.....(418)

蘇孔言 蘇紹禮 嚴雋鑄 嚴懋勛 寶祖烈

二十一畫.....(424)

顧洪鈞 顧憲祥

后記(427)

附錄一：注釋(428)

附錄二：專業人名索引(435)

附錄三：英文姓名索引(439)

附錄四：國外部分高等院校漢英譯名對照(450)

丁 大 川

丁大川 (TING, FRANCIS TA-CHUAN) 地質學家，教授。專長：地質學；有機地球化學。

1934年4月26日出生於山東省青島市。1959年赴美國。1971年入美籍。

1957年，獲台灣大學理學士學位。1962年，獲美國明尼蘇達大學理科碩士學位。1967年，獲賓夕法尼亞州立大學博士學位。

1967年—1970年，在大學園賓夕法尼亞州立大學任教；1967年—1970年，為博士后研修員；1969年—1970年，任副研究員。1968年—1969年，在聖保羅馬卡勒斯學院任助理教授。1970年—1974年，在大福克斯北達科他大學任教；1970年—1973年，任助理教授；1973年—1974年，任副教授。1974年至今，在摩根城西弗吉尼亞大學任教；1974年—1979年，任副教授；1979年至今，任教授。

在專業刊物上有論著發表。

1973年夏季，獲北大西洋公約組織研究資助。

系美國地質學會、美國石油地質學家協會、美國采礦、冶金與石油工程師學會采礦工程師分會、美國植物學會、經濟古生物學家和礦物學家學會會員。

1976年6月，應中華人民共和國地質礦產部外事局的邀請來華，在勝利油田進行考察交流。

近期工作：煤炭岩石學；比較煤炭岩石學；岩石學和沉積物中有機物質地球化學。

工作地址：美國西弗吉尼亞州摩根城，西弗吉尼亞大學地質學和地球物理系

DEPARTMENT OF GEOLOGY AND GEOGRAPHY

WEST VIRGINIA UNIVERSITY

MORGANTOWN, WV 26506 U. S. A.

家庭住址：129 BAKER DRIVE

MORGANTOWN, WV 26505 U. S. A.

丁玉澄

丁玉澄 (TING, YU-CHEN) 遺傳學家，教授。專長：細胞和組織培養；遺傳學及遺傳工程。

1920 年 10 月 3 日出生於河南省夏邑縣。

1944 年，獲河南大學理學士學位。1951 年，獲美國康奈爾大學文理碩士學位。1954 年，獲路易斯安那州立大學博士學位。

1955 年—1962 年，任哈佛大學博士后研修員。1962 年起，在波士頓學院任教；1962 年—1964 年，任遺傳學助理教授；1964 年—1967 年，任副教授；1967 年起，任教授。

曾在專業刊物上發表過論文。

1976 年—1981 年，在波士頓任全美華人協會理事。1964 年—1966 年任布魯克海文國家實驗室^④研究協作者。1979 年，獲美國全國科學院高級科學家研究獎助。

主要成就：對玉米細胞遺傳學和玉米染色體的研究有豐富經驗，曾發現甜土豆植物的減數分裂、玉米草的染色體轉化、玉米的異常染色體 10 和單倍玉米的聯合絲複合物；誘導了甜土豆植物的開花。

系美國遺傳學會、遺傳學協會、美國科學促進協會、美國植物學會、新英格蘭植物學俱樂部成員。

1978 年，1980 年—1983 年，多次應陝西武功西北植物研究所（1983 年，應河南農學院）的邀請回國，分別作了“玉米與遺傳工程”、“染色體倒置和互換”、“組織培養”、“核酸與突變的應用”、“生物和遺傳研究進展”、“遺傳工程學”等專題講學。

近期工作：玉米及同科植物細胞遺傳學研究；減數分裂染色體的精細結構；植物細胞及組織培養。

工作地址：美國馬薩諸塞州，波士頓學院生物系

DEPARTMENT OF BIOLOGY

BOSTON COLLEGE

CHESTNUT HILL, MA 02167 U. S. A.

家庭住址：230 BONAD ROAD

BROOKLINE, MA 02167 U. S. A.

丁兆治

丁兆治 (TING, CHOU-CHIK) 高級研究員。

1937年7月2日出生於安徽省。1963年赴美國。1970年入美藉。

1962年，獲台灣大學醫學士學位。

1961年—1962年，任台灣大學附屬醫院內科醫師。1963年—1964年，任紐約州醫學院病理學醫師。1964年—1968年，任愛因斯坦醫學院病理學醫師；1966年—1968年，任該院病理學講師。1968年起，在美國比塞大國立衛生研究院^⑨任職；1968年—1970年，任美國國立癌症研究所^⑨專項研究員；1970年—1972年，任研究院專職研究員；1972年起，任高級研究員。

1981年，獲美國全國科學院研究獎學金。

系美國免疫學家協會、美國癌症研究協會會員。

近期工作：特異性細胞介導腫瘤免疫性的誘發機制研究。

曾回祖國進行過交流講學。

工作地址：美國馬里蘭州比塞大國立衛生研究院國立癌症研究所細胞生物學實驗室。

LABORATORY OF CELL BIOLOGY
NATIONAL CANCER INSTITUTE, NIH
BETHESDA, MD 20205 U. S. A.

家庭住址：9446 SUNNYFIELD COURT

POTOMAC, MD 20854 U. S. A.

丁肇中

丁肇中 (TING, SAMUEL CHAO-CHUNG) 實驗物理學家，教授。專長：基本粒子物理學。

祖籍山東省日照縣。1936年1月27日出生於美國密執安州安亞伯市。1959年，獲美國密執安大學工程學學士學位；1960年，獲該校數學和物理學碩士學位；1962年，獲該校博士學位；1978年，獲該校名譽理科博士學位。

1961年—1962年，任職於哥倫比亞大學尼文斯實驗室。1963年，任日內瓦歐洲核子研究中心 (CERN) 福特基金研修員。1964年—1967年，在哥倫比亞大學任教；1964年，任物理學講師；1965年—1967年，任助理教授。1967年起，在麻省理工學院任教；1967年—1968年，任物理學副教授；1969年起，任教授。1977年，任 THOMAS DUDLEY CABOT 研究所教授。1970年，任美國物理學基本粒子和場論學術組顧問。

1970年，任《核物理學》副編輯；《核儀器和方法》編委會成員。

在專業刊物上有論文發表。

會發現重氳分離子，證明了量子電動力學的正確理論。發現了新的、長壽命的重粒子—J 粒子以及新粒子—膠子，並於 1976 年獲諾貝爾物理學獎。1975 年，獲美國文理學會研究金。1976 年，獲美國政府勞倫斯獎。1977 年，獲美國工程科學學會 ERIN GEN 獎章。1988 年 4 月，在羅馬獲意大利頒發的 1988 年度最高德·卡斯貝里科學獎，是第一位獲此殊榮的非意大利人。

系美國全國科學院院士；巴基斯坦科學院外國院士；中國台灣中央研究院院士；曾先後被中國科技大學、北京師範大學、香港中文大學、上海交通大學和南開大學等授予名譽博士和聘為名譽教授。

曾多次來華講學。

近期工作：在 CERN 正在興建的最大的正負電子對撞機上，領導 L₃ 實驗，精確測量電子、μ 子、光子和強子噴注，驗證標準模型，尋找新粒子，以探索粒子物理中的新現象。

工作地址：美國劍橋，麻省理工學院物理學系

DEPARTMENT OF PHYSICS

MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

51 VASSAR STREET

CAMBRIDGE, MA 02139 U. S. A.

王乃彝

王乃彝 (WANG, NAI-YI) 化學家，研究員。專長：有機化學。

1940 年 6 月 27 日出生於廣西省桂林市。1967 年赴美國。

1964 年，獲台灣師範大學理學士學位。1966 年，獲台灣大學生物化學科碩士學位。1972 年，獲美國布法羅紐約州立大學博士學位。

1975 年—1977 年，在紐約州塔卡霍 U S V 制藥公司任高級化學家。1977 年—1979 年，任台灣大學客座教授。1981 年—1983 年，在新澤西州普林斯頓任施貴寶 (SQUIBB) 醫藥研究所研究員。1983 年，轉往伊利諾斯州北芝加哥愛寶特制藥公司實驗室，現任該公司資深化學研究員。

有著作發表及專利。

1967 年，獲美國公共衛生總署研究獎助。

系美國化學會會員。

近期工作：生物活性物質的有機合成以及治療藥物監測；天然物之全合成；心臟血管藥物的合成；有機金屬化學；儀器分析；熒光免疫生化檢定法等。

工作地址：美國伊利諾斯州北芝加哥，愛寶特公司實驗室

ROUTES 137 AND 43

ABBOTT PARK

NORTH CHICAGO, IL 60064 U. S. A.

家庭住址：305 E. WALKER PLACE

MUNDELEIN, IL 60060 U. S. A.

王 大 棟

王大棟 (WANG, DALTON TA TUNG) 生物化學家，副教授。專長：生物化學；酶技術。

1925年11月11日出生於北京。1961年赴美國。1974年入美籍。

1947年，獲北京輔仁大學文學士學位。1952年，獲加拿大薩斯卡徹溫大學理學士學位；1954年，獲該校理科碩士學位。1957年，獲加拿大麥吉爾大學博士學位。

1957年—1960年，在加拿大溫尼伯省曼尼托巴大學任副研究員。1961年—1963年，為麥迪遜威斯康辛大學博士后研修員。1963年—1970年，在紐約州揚克斯任湯普森(BOYCE THOMPSON)研究所高級生物化學家。1971年—1973年，在印第安納州西拉菲特任普度大學副研究員。1973年—1979年，在紐約市任洛克菲勒大家助理教授。1979年起，在布魯克林紐約州立大學南部醫學中心任生物化學副教授。

1982年起，任天津南開大學兼職教授。1984年起，任沈陽化工研究所顧問。

工作地址：美國紐約州布魯克林，紐約州立大學南部醫學中心

STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
DOWNSTATE MEDICAL CENTER
450 CLARKSON AVENUE
BROOKLYN, NY 11203 U. S. A.

家庭住址：412—25 NORTH BROADWAY

YONKERS, NY 10701 U. S. A.

王 正 平

王正平 (WANG, CHARLES P) 航天科學家，副教授。專長：航空工程；激光研究。

1937年4月25日出生於上海市。

1959年，獲台灣大學理學士學位。1961年，獲台灣清華大學理科碩士學位。1967年，獲美國加州理工學院博士學位。

1961年—1962年，任台灣大學講師。1963年—1967年，在帕薩迪納作加州理工學院獎學金研究生。1967年—1969年，在華盛頓任 BELLCOMM 技術人員。1969年—1979年，在聖地亞哥加州大學任教；1969年—1974年，任研究工程師；1979年，任副教授。1976年起，在洛杉磯任航天公司高級科學家。1986年起，任 OPTODYNE 公司總裁。

1981年—1984年，任美國航空與航天協會雜志副編輯。曾在專業刊物上發表論文。擁有多項專利，如：高分辨率及測量移位法(均用於太空研究)。是世界上第一個製造出氫離子激光器和準分子激光器的科學家之一。1985年12月，主持了由美國光學、星子和電子工程學協會在拉斯維加斯舉辦的第8屆國際會議，主要討論了激光在星球大戰計劃中的作用。

近期工作：激光開發和應用；氣體動力學；等離子體動力學；氣體激光；化學激光；量子電子學；準分子激光器；激光遙感；激光波面傳感器。

工作地址：美國加州康普頓，OPTODYNE 公司

OPTODYNE INC

1180 MAHALO PLACE

COMPTON, CA 90220 U. S. A.

家庭住址：28509 SEAMONT DRIVE

PALOS VERDES, CA 90274 U. S. A.

王申培

王申培 (WANG, PATRICK SHEN-PEI) 計算機專家，教授。專長：圖形學；圖象處理和模式識別；程式語言設計；人工智能。

祖籍山東省。1946 年 12 月 27 日出生於上海市。1972 年赴美國。

1968 年，獲台灣交通大學電子工程學士學位。1971 年，獲台灣大學電機工程碩士學位。1974 年，獲喬治亞理工學院計算機科學碩士學位。1978 年，獲俄勒岡州立大學計算機科學哲學 (Ph. D.) 博士學位。

1976 年—1980 年，任尤金俄勒岡大學助理教授。1980 年—1982 年，在麻省沃爾瑟姆任 GTE (通用電話與電子設備公司) 實驗室高級技術人員；項目主管。1982 年—1983 年，為波士頓大學兼職教授。1982 年—1983 年，在麻省洛維爾任王安實驗室軟件工程專家。1983 年起，任東北大學計算機科學研究所終身教授；并任研究所代理所長一年。1985 年起，任哈佛大學計算機科學兼職教授。

主要專著三冊：《信息系統、圖象技術和軟件工程》，《計算機圖象·圖象處理·通訊——系統和應用》，《智慧型中國文字及語音處理》。在專業刊物上發表了 50 多篇有關圖形技術、圖象識別和人工智能方面的技術論文。擔任《計算機圖象、繪圖和圖象處理》、《信息科學》、《信息處理通訊》等刊物的審稿人和《國際圖象識別和人工智能雜志》責任編輯。并著有貝多芬，莫扎特等音樂散文數篇。

1979 年，1980 年，1981 年，獲美國國家科學基金會^②研究撥款。1979 年，獲斯悌沃德 (STEWARD) 研究撥款。1971 年，獲中山獎學金。1987 年，獲中文電腦協會最佳服務獎。

專利：《雙層模式識別系統——一種新的光學符號識別技術》(1987 年)。

系美國電氣與電子工程師學會計算機分會高級會員；美國藝術與文學學會、美國計算機學會、國際圖象識別學會、模式識別學會會員；中國計算機學會行政委員會成員及業務通訊編輯。

近期工作：軟件工程；算法設計和分析；程序語言設計；專家系統；模式識別；人工智能；圖形技術和自動化。

工作地址：美國馬薩諸塞州波士頓，東北大學計算機科學研究所

COLLEGE OF COMPUTER SCIENCE

NORTHEASTERN UNIVERSITY

360 HUNTINGTON AVENUE

BOSTON, MA 02115 U. S. A.

王立文

王立文 (WANG, LIN-WEN) 流體動力學專家，研究員。專長：熱傳學及流體力學。

祖籍：安徽省舒城縣。1952年11月7日出生於台灣省高雄市。

1974年，獲台灣大學機械系學士學位。1980年，獲美國凱斯西部保留地大學航空機械碩士學位；1983年，獲該校航空機械博士學位。

1983年—1987年，任台灣成功大學航空太空研究所副教授。1987年起，任美國航空航天局劉易斯研究中心[◎]研究員。

1986年8月—1987年1月，任威斯康辛大學訪問教授。

曾在國際著名刊物及國際學術會議上發表20余篇論文。

1977年—1982年，獲凱斯西部保留地大學研究所獎學金。1986年，獲台灣機械工程學會論文獎。1983年—1987年，獲台灣科學委員會研究獎助金。1987年至今，獲美國全國研究理事會(NRC)獎助金。

近期工作：材料形成過程中流體的熱質傳遞現象。

工作地址：美國俄亥俄州克利夫蘭市，美國航空航天局劉易斯研究中心

NASA LEWIS RESEARCH CENTER

21000 BROOKPARK ROAD

CLEVELAND, OH 44135 U. S. A.

通信地址：23675 DELMERE DRIVE, # 211-A

NORTH OLMSTED, OH 44070 U. S. A.