

志在振興中華

志在振興中華

編輯者：歐美同學會

中國北京南河沿大街111號

出版者：朝華出版社

(中國國際圖書貿易總公司出版機構)

中國北京車公莊西路21號

印刷者：香港興業印刷有限公司

香港仔黃竹坑道44號7樓

發行者：中國國際圖書貿易總公司

(中國國際書店)

中國北京車公莊西路21號

中國北京第399號信箱

編 號：11·297-52 11CE-1899S

版權所有 1984年9月第一版

印 數：23,000冊

志在振興中華

慶祝中華人民共和國成立三十五週年

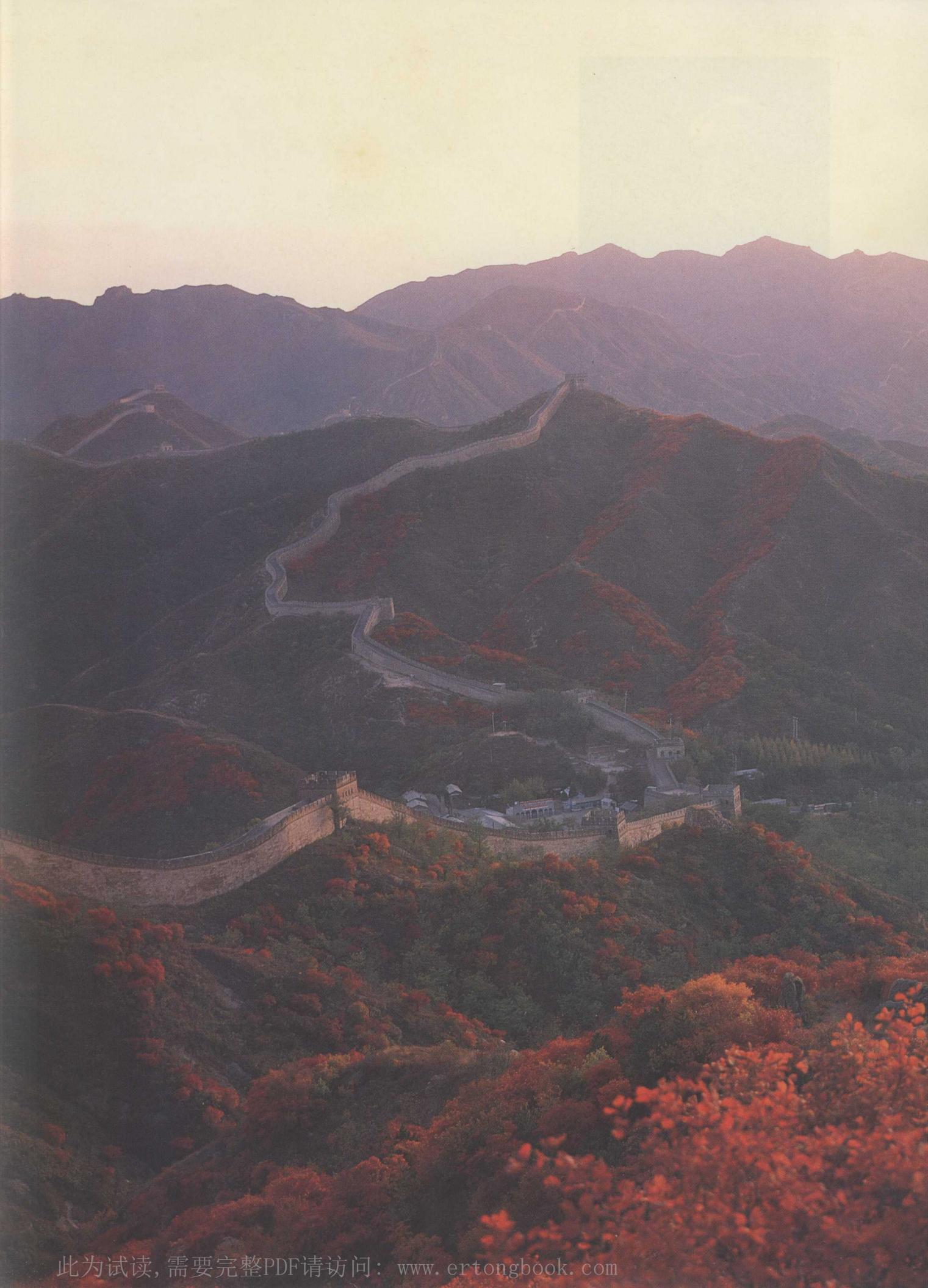
紀念歐美同學會成立七十週年

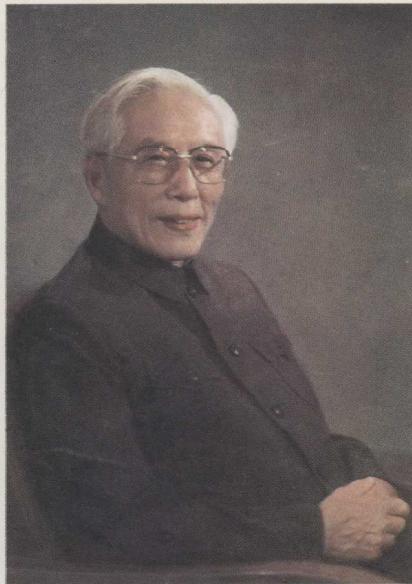
歐 美 同 學 會 編

朝 華 出 版 社

北 京 · 1984







前　　言

《志在振興中華》這本圖文並茂的專輯，能在新中國誕生三十五週年之際，同海內外曾在國外留學的廣大同學和讀者見面，我感到由衷的高興。不論在歐美同學會的七十一年歷史中，還是從新中國建立以來，公開出版介紹各個歷史時期歸國留學生的事蹟和報導本會活動的刊物，均屬首次。我謹向支持、幫助過本專輯的編輯、攝影、出版、發行工作的許多單位和個人，致以衷心的感謝和敬意。

嚴濟慈老學長爲本專輯題寫了《志在振興中華》的刊名，茅以升老學長撰寫了《志在振興中華》一文。《志在振興中華》這六個大字，深刻表達了一百多年來在各個歷史時期遠涉重洋的成千成萬的留學生的共同志願；同時，也充份反映了在當今偉大中華民族正處於振興經濟的新歷史時期，我們已歸國的同學和海外學子的報國誓言。在本專輯的第一部份，我們選刊了各個歷史時期歸國的九十位同學的簡要介紹和圖片，報道他們在建設祖國中所作出的成就與貢獻，借此與海內外的同學互通信息，交流友情。

去年十月間，在全國政協的大力支持下，經過熱心會務的許多同學日夜奔波，歐美同學會舉行了盛大的紀念成立七十週年慶祝活動。這是本會自1982年恢復活動以來的盛舉。現在，本會在北京地區的會員已增至一千二百多人。

除了留學歐美西方國家的同學外，還擴大到留學蘇聯、東歐、大洋洲等地的同學；上海等地的歐美同學會有的已開展、有的正在準備開展活動；本會同海外同學的聯繫往來正日益增多。為了讓大家了解本會成立七十週年紀念活動的盛況，在本專輯的第二部份作了扼要的報道，同時刊出了九位老學長的回憶、紀念文章或訪問記。還有不少同學寫了紀念文章，我們將在以後陸續選刊。

“人生七十古來稀”。今年本會已是七十一歲了。隨着我國迎接新的振興經濟和新的技術革命的到來，我要同大家一道歡呼本會恢復了青春和活力。我會的活動繼往開來，正處於方興未艾、大有可為的時期。在本專輯的第三部份中，我們對本會的歷史作一簡要的回顧，選刊了若干歐美同學會的史料。由於年長日久，加上十年動亂時期的破壞，本會史料散失殆盡，敬希海內外有心之士，能將自己保存的有關本會的史料貢獻給我們。

振興中華和統一祖國是時代賦予我們的重任。我們同是炎黃子孫，我們熱切希望同台灣曾在國外留學的同學加強聯繫，互通消息，切磋友情。讓我們海峽兩岸的同學攜起手來，為振興中華、統一祖國作出自己應有的貢獻。

同培源

1984年6月

編者註：周培源——著名物理學家、教育家。

本會委員。1902年生。1924年畢業於清華學校（即清華大學前身）。後赴美國留學，在芝加哥大學獲學士、碩士學位。1927—1928在美國加州理工學院做研究生，獲博士學位。1928—1929在德國、瑞士從事科學研究。1929年回國後任教授。1936—37年在美國普林斯頓高等學術研究所，在愛因斯坦領導下，從事相對論引力論和宇宙論的研究。1937年後，從事流體力學湍流理論研究。1943年在美國加州理工學院、美國戰時科學研究與發展局等單位做研究工作。1947—1952年任清華大學教授、教務長，後任北京大學教授、教務長、校長。他現任中國人民政治協商會議全國委員會副主席、中國科學技術協會主席。他在國際學術界享有很高聲譽，多次代表我國科學界參加國際學術會議。他是國際理論與應用力學協會理事。1980年獲美國普林斯頓大學名譽法學博士學位。

目 錄

嚴濟慈：封面題字

周培源：前 言

慶祝中華人民共和國成立三十五週年

茅以升：志在振興中華.....	10
部份留學歸國同學和專家簡介.....	14
盧嘉錫 14 嚴東生 16 吳仲華 18 錢三強 20 張文佑 22 趙忠堯 24	
華羅庚 26 張文裕 28 王大珩 30 談鎬生 32 林蘭英 34 吳文俊 35	
黃 昆 36 曹天欽 37 錢學森 38 朱光亞 40 程開甲 41 陳芳允 42	
任新民 43 黃偉祿 46 楊嘉墀 47 陸元九 48 王承書 49 張沛霖 50	
李正武 51 關 橋 52 顏鳴皋 54 羅沛霖 56 胡漢泉 59 侯祥麟 60	
翁文波 61 楊光華 62 朱亞傑 63 張 英 66 蔡強康 67 張炳熹 68	
池際尚 70 林盛中 72 湯德全 75 韓德馨 76 凌佩弘 77 吳 京 80	
劉天泉 81 余興遠 82 柯 俊 84 蕭紀美 86 邵象華 87 吳寶榕 89	
褚應璜 90 周宗祥 92 王萬鈞 94 陳冠榮 96 時 鈞 97 陳鑑遠 98	
吳金城 99 宋娟娟 100 沈岳瑞 101 袁隨善 102 蔡祖宏 104 曹建猷 106	
陳澤琛 108 王序森 110 劉曾達 111 饒鴻雁 112 曾 威 113 鄭光迪 116	
林秉南 118 汪聞韶 119 黃新民 120 賽國仁 121 范樂年 123 李競雄 124	
劉金旭 125 徐冠仁 126 謝希德 128 高景德 129 鄭公道 131 許海蘭 133	
路甬祥 134 韋 鈺 135 劉晨暉 137 吳恒興 138 王琇瑛 141 吳作人 144	
戴愛蓮 146 吳祖強 148 鄒德華 150 何竹康 152	
爲祖國貢獻餘熱——訪回國定居的貝聿昆工程師.....	154
爲了祖國的四化 願祖國早日統一——訪彭培根副教授.....	156

紀念歐美同學會成立七十週年

三天慶祝活動

歐美同學會成立七十週年紀念活動綜合報道.....	161
在慶祝歐美同學會成立七十週年大會上的講話：	
茅以升代主任委員開幕詞.....	163
嚴濟慈、陳岱蓀、陳翰笙、林家翹、石毓彬、成之凡講話.....	165
孫越崎在冷餐會上的講話.....	175

胡愈之、林家翹、石毓彬題詞和謝和賡題詩	168
晏陽初博士來函	171
全國政協副主席劉瀾濤在宴會上致詞	179
九位老學長紀念文章、訪問記（按年齡排列）	
來去皆爲國事憂——記李四光的三次出國回國	180
懷念竺可楨老學長	182
春節前訪問陳翰笙教授	184
訪錢瑞升老學長	186
承前啟後——訪留法勤工儉學的何長工同學	187
記法學家凌其翰	189
伍修權：齊心協力 爲振興中華作貢獻	190
關心社會進步的人——記人類社會學家費孝通	191
錢偉長：一個泡沫	193

歐美同學會歷史簡介

歐美同學會簡史	194
一組珍貴的照片	194
歐美同學會近兩年活動紀要	200

編輯說明

慶祝中華人民共和國成立三十五週年



志在振興中華

1983年10月，歐美同學會創立七十週年，在北京舉行了盛大的紀念活動。參加大會的海內外同學，代表了我們這一時代的老、中、青三代留學生。正當迎接新中國誕生三十五週年大慶的即將到來，一個振興中華的熱潮正在祖國大地蓬勃興起，與會者莫不意氣風發，歡欣鼓舞，要更緊密地團結起來，為偉大祖國的四化事業，貢獻出一切力量。

歐美同學會成立於1913年，是在維新運動和辛亥革命的影響下產生的。早期的歸國留學生，帶回來了民主共和的政治主張，也帶回來了近代的科學技術知識，在那民族危機、政局阨陘、風雨如晦的日子裏，當然得不到發揮；但有志之士，並未因此而放棄努力，不可為而為之，走的是一條忍辱負重的難辛道路。這些遭受的層層壓抑，只有在新中國，纔能獲得解放。壓抑愈深，也意味着釋放的能量愈大。這心情，在歐美同學會的這次紀念活動中，表現出前所未有的高漲。我在1979年、1982年兩次歐美之行，接觸到的海外同學，也都是人同此心，心同此理。這種慷慨激昂之情，我真感到同他們一樣地年青了。

中國的留學生，不論是留歐、留美、留日，大都懷有冲破黑暗、走向光明、熱愛祖國的赤子之心。在過去，許許多留學生，不能在舊中國發揮他們的聰明才智，難於有所作為。“良禽擇木而棲”，在特殊情況下，楚材晉用，原

非本心；今天，面對三十五年來祖國的巨大變化，“一夜鄉心五處同”，正是報國有日之時了。

歐美同學會，爲了迎接建國三十五週年大慶，編輯了《志在振興中華》專輯。在本輯第一部份中選刊了九十位在各個不同時期的歸國留學生和專家，記錄了他們在各條戰線上所取得的成就和對祖國所作出的貢獻。其中：新中國建立以前回國的28人，建國以後至“文革”前回國的53人，“文革”後回國的9人。這僅僅是反映他們工作和生活的一些剪影。今后，我們希望有更多的機會和篇幅，報道、介紹廣大回國留學生和專家們爲祖國富強而貢獻才智的生動事蹟和取得的成果，以便交流經驗，激勵愛國之心，表達報國之情。

當前，我們正面臨着要在本世紀末實現工農業總產值翻兩番、建設四個現代化強國的新的歷史時期，正是海內外同學貢獻才智、大有作爲的大好時光。讓我以無限激情，敬借用周恩來同志於1917年東渡留學時對師友的贈言：“願相會中華騰飛世界時”，以與海內外同學共勉之。

茅以升

1984年6月

編者註：茅以升——著名橋樑專家、教育家。本會代理主任委員。1896年生。1916年畢業於唐山工業專門學校。後赴美國留學，1917年獲美國康奈爾大學碩士學位，1921年獲美國卡內基理工學院工學博士學位。1933年主持錢塘江大橋工程，這是我國自己建造的第一座現代化鐵路大橋。新中國建立後，歷任鐵道科學研究院院長、中國土木工程學會理事長等職。現任中國人民政治協商會議全國委員會副主席、中國科學技術協會副主席。



錢塘江大橋



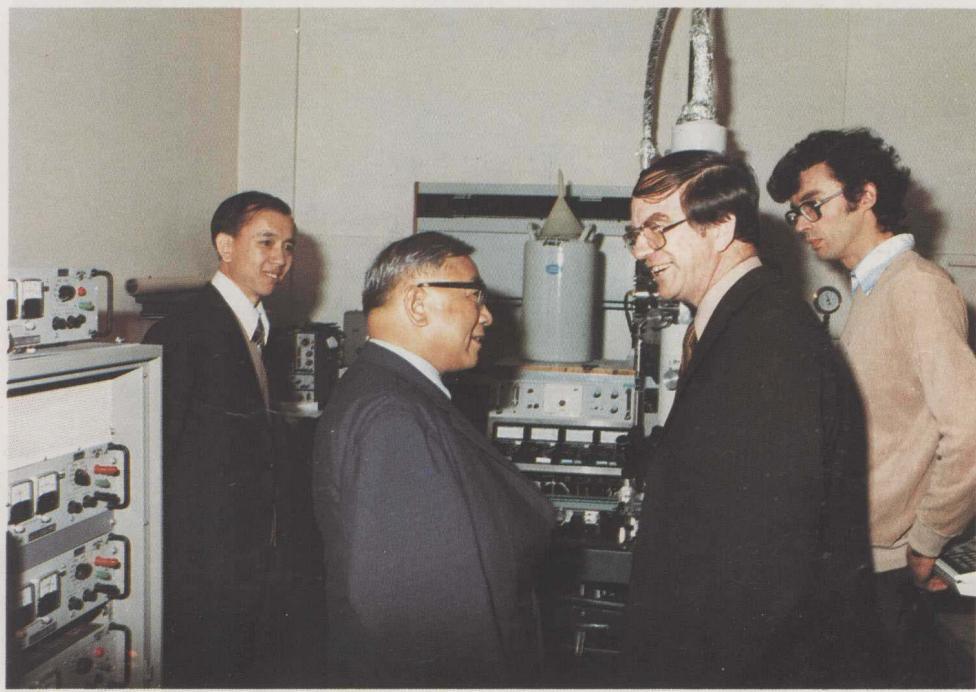
Famous structural chemist. Born in 1915 in Xiamen, Fujian Province. Forefathers from Tainan, Taiwan Province. Graduated from the Department of Chemistry, Xiamen (Amoy) University in 1934. Studied in England from 1937 to 1939 and received his Ph. D. degree in physical chemistry from the University of London. Later went to the United States to carry on research work on structural chemistry at the Division of Chemistry, California Institute of Technology; and also did outstanding work in the study of combustion and detonation. Returned to China in 1945; taught and held leading posts in Xiamen University from 1946 to 1960 and Fuzhou University from 1960 to 1981. Founded the East China Institute (the present Fujian Institute) of Research on the Structure of Matter in 1960 and was its director from 1960 to 1981 and now is director emeritus. Has made important contributions to the training of scientists, published a number of papers on radiochemistry, structural chemistry and chemical modelling of biological nitrogen fixation, and enjoys high prestige in China and abroad. He is now president of the Chinese Academy of Sciences and member of the Standing Committee of the Chinese People's Political Consultative Conference; also president of the Chinese Chemistry Society.

著名的結構化學家。祖籍臺灣臺南。1915年10月生於福建廈門。1934年畢業於廈門大學化學系。1937年赴英國留學。1939年獲倫敦大學博士學位。後赴美國從事結構化學研究工作，在燃燒與爆炸研究方面取得出色的成績。1945年回國後，一直任教於廈門大學，歷任化學系教授、系主任、理學院院長、副教務長、校長助理。1958年參加籌建福州大學，歷任化學系教授、副校長、名譽校長。1960年創辦中國科學院華東物質結構研究所，歷任所長、名譽所長。1955年起應聘任中國科學院數理化學部委員。現任中國科學院院長、主席團執行主席，全國政協常務委員，中國化學會理事長。

他長期從事教育工作，在培養科學人材方面作出了重要貢獻。他的許多學生後來成了國內外的著名專家。從1939年起，他在放射化學、結構化學、生物固氮等科研領域發表過一系列論文。1978年，他參加了在美國召開的第三屆固氮學術會議，作了《固氮酶催化固氮活性中心模型研究》的學術論文報告，受到國際固氮科學界的讚賞，為祖國爭得榮譽。現在他正致力於全面領導中國科學院的研究工作，為科學研究面向經濟建設、迎接世界新的技術革命而努力工作。他衷心希望歐美同學會能在引進現代科學技術和開展國內外學術交流方面作出貢獻。



1984年5月中共中央顧問委員會鄧小平主任會見美籍著名物理學家李政道博士（前排左四）和夫人秦蕙箇（前排右四）時，盧嘉錫（前排左二）、嚴東生（前排右一）陪同會見。



1982年10月盧嘉錫在英國劍橋大學參觀物理化學系系主任J. Thomas教授的實驗室。