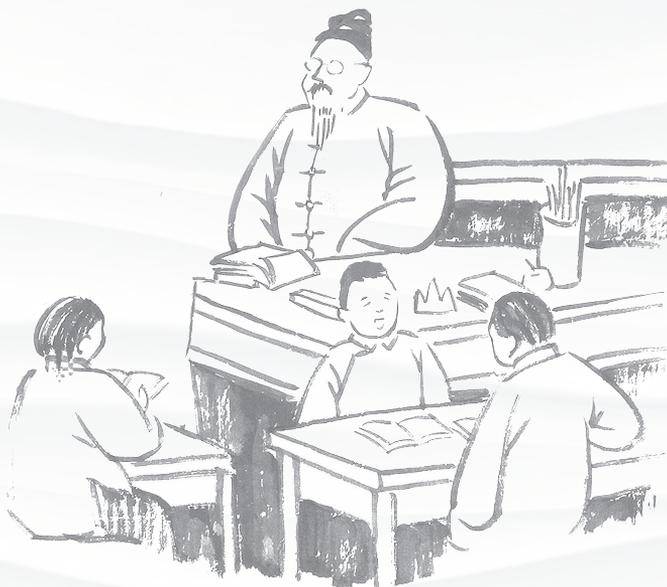




我的求學與教學研究生涯

姜道章



一、初小與高小

我是湖北棗陽人，民國十八年（1929）在棗陽縣城關鎮書院街出生，四歲父親過世，母親撫養成人。五歲開始習字和讀《三字經》、《百家姓》、《四書》等。七歲入棗陽縣小北街天主堂附設的景德小學，肄業三個月輟學。再進小南街一家私塾，無力繳納學費，不久亦輟學，在家自修，並習字。

《漢書》載稱「古者八歲入小學」，我就是八歲入棗陽縣立中心小學，不過不少同學年齡還比我大，學校在書院街前清考棚舊址。當時學校實行全日制，中午學生回家吃午飯，飯後再回到學校上課。初小三年級，學校為了躲避日本飛機的轟炸，遷到城北郊區黃龍岡山西會館，每日走路上學。初小四年級時，學校遷到順城灣的江西會館和書院街的報恩寺，初小在江西會館上課，學校發動同學們在學校附近的黃土岡挖防空洞，每人挖一個，空襲警報時可以躲在防空洞裏。

十二歲初小結業，學校改名棗陽縣城關鎮中心小學，那時小學制度不像現在，分初小和高小兩個部門，初小四年，高小兩年，就是現在小學的五年級和六年級；初小畢業，要經過高小的入學考試，我順利考取高小。

高小國文課多讀《古文觀止》中的文章，像是周文公羊傳的「宋人及楚人平」與谷梁傳的「鄭伯克段于鄆」、秦文戰國策的「鄒忌諷齊王納諫」、東漢馬援的「馬援誡兄子嚴敦書」、西晉李密的「陳情表」、唐代韓愈的「師說」、北宋歐陽修的「秋聲賦」、明代宗臣的「報劉一丈書」等都讀過。也讀唐詩，像是孟郊的「遊子吟」、王維的「竹里館」和「相思」、孟浩然的「春曉」、李白的「夜思」、王之渙「登鸛雀樓」、王建的「新嫁娘」、柳宗元的「江雪」、杜甫的「石壕吏」等都讀過。

一九四三年十四歲小學六年級，六年級兩班九十多人，畢業第一名。七月參加第一屆全縣小學畢業會考，全縣參加的學童一千七百餘人，考國文、算術、常識三科，國文作文題目是「自強不息說」，總成績第四名，前二十四名，保送棗陽縣立初級中學校，不再參加縣中的招生入學考試。表兄楊亞才時任縣長易炯的機要祕書，發榜的前一天晚上，親將我的畢業證書送到我家，並告訴我母親說，表弟以優良成績考得第四名，母親十分高興，當年我母親已守寡十年，受盡千辛萬苦，那天可能是她覺得安慰的一天。



二、棗陽縣中

幼年我長得十分瘦小，可能是營養不良的結果，初中招考新生，要體格檢查，包括體重，太輕的，棗陽俗稱不够秤，便不錄取，因為是保送生，沒有體檢，不然我可能進不了初中。

棗陽縣立初級中學校的教室在順城灣江西會館，宿舍在書院街報恩寺，是時陳誠任湖北省主席，實行計劃教育，學校免費供給食宿，學校其實就在書院街我家街對面，我為了享受食宿待遇，就住在學校，為了有飯吃，寒暑假我也申請留校，解決了我初中三年吃飯的問題，有一次假期全校只有我一個學生，我就跟廚房的河南籍大師傅們一起吃飯。



進初中不久，學校為了躲避日本飛機的空襲，搬遷到吳家店東門外劉家祠堂、東古寺和白水寺三處。二三年級在劉家祠堂和東古寺，一年級在白水寺，我們住在劉秀殿，在地上鋪一些稻草，上面鋪一個白被單，同學擠的情形像沙丁魚一樣睡在地上，環境衛生極差。在偏殿上課，在山下吃飯，遇雨廚房的大師傅們就將飯菜拿到山上，夏天同學們在緊靠山邊的滾河洗澡戲水，河水清澈，非常乾淨，那時棗陽的河流沒有污染，河水是可以喝的。有時同學三五人在附近散步，享受山鄉的美麗風光。



初中二年級，在吳家店劉家祠堂，同班有些家境較好的同學，身上有家裡給的零用錢，經常在附近山坡上松林中賭博，玩的是單雙，一天週末我也同去，大約有七八個人，我只是跟去玩，後來有人贏了，就給錢叫我也下注，結果大贏，印象深刻，當時學校伙食很壞，天天都吃不飽，贏的錢買些零食吃，過了大約幾個星期的好生活，記得很清楚。

初中三年級，學校遷回縣城，宿舍在報恩寺，睡覺跟在吳家店一樣。教室在江西會館，報恩寺在城內，江西會館在城外，學校拆掉一段城牆，開一條通道，供師生來往，我繼續住校。

學校只有教室，別無其他設備，也沒有教科書，上課就是老師寫黑板，學生抄一點點筆記，有早晚自習，主要是讀國文，做數學練習，也讀英文。沒有參考書，我寫信給廣西桂林書局打聽《范氏大代數》，書局免費寄送一本給我。我也函購過開明書局的國文活頁文選。



我在小學和中學時，家裡實在太窮，我從來就沒有過零用錢，有一個時期母親將一部分房子出租給人家，收房租，長期則是靠我母親和姐姐替人洗衣和做襪底，母親彈棉花紡線，收入極有限，我母親實在了不起，很有眼光，我家雖然窮，可是在文具書籍和晚上看書的燈油錢，我從未感到匱乏。



三、襄陽師範

考取湖北省立襄陽師範學校，公費，學校供給食宿。襄師在襄陽，那時去襄陽搭鄂北公路局班車，要車錢，到了襄陽吃住也要錢，還有報名費，對我家來說，這是一筆很大的花費，母親為我籌措盤纏去襄陽考試，不得不向人借貸，記得是大姐向她的朋友借的，姐弟恩情，終生難忘。

代數老師張景文是武漢大學畢業的，期中考試，題目艱深難做，全班只有我一個人及格，也只得到75分，一位南漳的同學成績第二，只有50分。中秋節學校發給學生每人一個月餅，那時能吃到一整個月餅，在我算是一件難得的事，所以記得很清楚。

學期結束，放寒假，在襄陽高中和襄陽師範的棗陽同學，聯合包租一輛貨車返鄉，回家不久就是春節，這是我最後一次同家人一起過年。

過年後返校，學期結束，學校批准我暑假留校，學校供給食宿，全校學生只有我一個人留校，訓導主任榮輝老師叫我管伙，同廚房的大師傅們一道吃飯。

秋季開學後不久，很想家，同學齊國政也想家，一個拜五兩人回家，我們清早離開學校，中午走到襄陽雙溝，在路邊小飯鋪各吃一碗麵條，繼續趕路，秋高氣爽，回家心情興奮，走路倒也不覺得累，中途有一輛善後救濟總署的卡車駛近，我們招手，車停了下來，我們上車後，很快就到了棗陽車站，司機不但帶我們到棗陽車站，還送給我們各一罐美國午餐牛肉罐頭，十分難得。下午五點回到家，母親用門板替我搭了一個床，在家住了兩晚，母親預備了我的寒衣和鞋襪。沒有見到哥哥，他在吳家店糧食徵收處擔任司秤，我舅舅是該處主任。第三天下午搭公路局班車返校。這是我最後一次跟我母親和兩位姐姐在一起，以後就再沒有見到母親。

38 四、離開襄陽、入省訓團高中部、漢川南河渡小學任教

民國三十六年（1947）十二月十七日新四軍到了棗陽，襄陽吃緊，學校不敢公開宣佈停課，怕影響地方上人心，同學紛紛回家，學校繼續供膳宿，少數同學留在學校。我見報載湖北省教育廳和湖北省訓練團在武昌設置高初中，收容救濟淪陷區流亡學生，引起我極大的興趣。我認為這是一個能轉入高中的大好機會，決定去武昌一試。那時接近農曆新年，襄陽行政專員公署幫我安排免費搭湖北省公路局鄂東的貨車，從襄陽出發，經宜城、荊門、十里鋪、沙洋、皂市、應城等地，到漢口。貨車所運的是湖南商人從寧夏販運到漢口的枸杞子，車到漢口，因為一個車燈損壞，汽車被漢口警備司令部扣押，經我以流亡學生身分交涉，人貨放行，商人感謝我，邀我同到客棧免費供我食宿，因而解決了我的吃住問題，這幾位商人中領頭的普通話較好，他很同情我的遭遇，也佩服我有志向學的決心，一路上很照顧我，更招待我食宿，雖僅數日，恩義令我難忘，只記得他們是湖南瀏陽人。

一天我去省訓團，路過武昌中國國民黨湖北省黨部門前見一字條，字條上寫的是「棗陽同鄉在內開會」，我喜出望外，進到會場，見到國大代表張家鼎先生，是他在主持同鄉開會，他說跟我是老表關係，經他介紹認識立法委員習文德先生，習先生又介紹我到湖北省立訓練團，我被分發到高中部。

民國三十七年（1948）農曆新年正月初一（陽曆二月十日）從漢口到武昌，住在初中同學魯之毅家，次日背著行李走到青山省訓團高中部報到，住在民家，同學幾乎都是隨縣省立第三高級中學校的學生，伙食不好，勉強果腹。

陰曆二月初，與表兄楊亞才取得聯繫，他叫我去漢川，我從青山坐船到漢川，那時他是漢川縣長傅良居的機要秘書，經他協助，受聘為漢川南河渡小學教員，教授五年級和六年級算術。不久，南河渡吃緊，返漢口。



五、預備考大學

39

民國三十七年（1948）五月到民國四十一年（1952）九月，四年多我在軍中，後來在大學期間退役。我從民國三十八年（1949）秋，就預備考大學，後來從鳳山到台北，民國四十年（1951），我報考台大、師院及行政專校，皆未考取。開始在晏志超先生處補習英文，初用的課本是開明書店出版的林語堂編英文讀本，後來用《讀者文摘》出版的讀本。當時我的月薪是新台幣四十二元，每月補習費是三十六元，後者幾乎佔 86%。其他考試課目則是自修。次年排除萬難，報考大學，八月一日台大考國文數學，國文尚可，數學恐最多 40 分，國文題目為「論大學入學考試」。二日台大繼考英文與史地，史地尚可，英文很差，總成績恐難達錄取標準。五日師院考國文與數學，所答不佳，尤其成語解釋，很感束手，國文題目為「學貴有恒」。六日考英文與史地，史地考的最好。

九月三日台大發榜，我又名落孫山。四日台灣省立師範學院發榜，聽到廣播電台廣播說晚上十點半將會廣播台灣省立師範學院錄取名單，就到台北市新公園的一個廣播塔附近，有不少人在那聽廣播，十點半廣播電台準時開始廣播錄取名單，八千多人報考，錄取率不到百分之五，史地學系正取五十名，廣播員念到我的名字「姜道章」，我錄取了，十分高興，回到老松國校，興奮不已，一夜無法入睡。後來謝恆德先生告稱，我的成績是國文 39 分、數學 16 分、英文 47 分、史地 68 分，總共 170 分，錄取的最低標準是 130 分。



40 通過身體檢查，完成師院入學報到手續。鐵道兵團醫務室主任為人很好，准許我到師範學院住宿上課，我被編入第三區隊第二分隊，每室住八人，四個上下床，一盞電燈，四個雙人書桌，午晚餐乾飯，每餐兩菜，今天是白菜豆腐和豬肉炒蘿蔔，另有大桶的日本味噌湯，富有的同學也許過不慣，在我真高興極了。師範學院公費，供食宿，真沒想到會有今日，個人情緒極複雜。離開學校整整三年又五個月，如今又踏進學校門檻，心裏快慰與興奮，實難描述。師範學院有漫長的四年，不知將如何度過？

六、師範學院與師範大學

師範學院改名為師範大學，初我在基隆中學任教，一年後我被聘為史地學系助教，兩年後，民國五十三年（1964）應聘赴新加坡南洋大學任教。

民國四十一年（1952）元月五日，領到戶口名簿，開心極了。十二日，胡適先生來校演講，題目是「傳記文學」。十四日，允安弟來函，他說：「吾兄能在流浪中，造詣學業，實在是一個好機會，希能把握時間，來發揮個人天才，勿負國家培植之殷，父母之厚望也。」當時台灣的高等學校只有台灣大學、台灣師範大學、台中農學院及台南工學院，另有台灣行政專科學校。

一年級上學期，選修了十門課，三門無學分，成績平平，這十門課是國文（4 學分）、大一英文（4）、地學通論（2）、史學通論（2）、哲學概論（2）、教育學（2）、中國通史（3）、國語、音樂、體育。我了解自己的程度差，我在襄陽師範實際只上了一年半的課，逃難當兵，後來靠補習英文從 ABC 讀起，其他功課全靠自修，能正取考上師範學院，很不容易，加上退役問題的困擾，雖十分努力，終究底子差，英文是補考及格的，整個成績 B，很難得，聊以自慰。



大學二年級，開始在報章雜誌發表文章和翻譯。

民國四十二年（1953）二月六日下午二時午睡起來如廁，在廁所暈倒，同學們將我擡回寢室，站起來，又暈倒下去。應是營養不良所致，今為陰曆小年，不禁悲從中來，思念母親和姐姐哥哥。領公費 NTS10，每月學校發給同學每人零用錢 NTS10。

全班 46 人，有 11 人補考，幾佔 24%，有 8 人英文不及格，平均不到 6 人有 1 人不及格，王澄助 59 分、盧秀如 58 分、韓士松 58 分、姜道章 56 分、陳仲勉 45 分、鄭行知 44 分、張聞秀 38 分、曹士邦 31 分。達 50 分者，可以補考。全校一年級 361 人，英文不及格者 47 人，佔 13%。國音不及格者 58 人，佔 16%。十三日，農曆除夕，偕敬寬至法乾大哥處，李光啓、段樹人、謝遠權三人皆送了禮，未送禮，自覺寒酸，年夜飯很豐富，夜三時始返校。十四日，大年初一，偕黃養志至李樹桐、胡浦清、李文元、田培林、章熙林、杜呈祥、李敏芳、朱雲影諸師處拜年。

三月一日，二三四年級同學體檢，不少同學患肺結核，營養不良故也，據說現在的伙食，比身體需要男生少二分之一，女生也少。我的身體抵抗力還算不錯，沒有生病。三日，英文和國音補考都及格了，可喜。十日，我對國文興趣濃厚，好像越用心聽越覺得杜呈祥老師講的好，越有趣味，越想聽。

考試期間，圖書館很擁擠，座位不夠，每晚進館必須排隊。

五月四日收到我的退役令，從 1949 年 10 月開始和環境奮鬥，今天終於得到退役，目的是對的，手段有錯誤，不得已也，對幫助和鼓勵我的人，恩義難忘。十四日，正式辦移交離開鐵道兵第二團，自 1949 年 5 月 10 日在高雄登岸至今日為止，整整四年又四天。

一年級下學期，選修了十一門課，兩門無學分，另有國語筆試和口試，成績仍然平平，較上學期，略有進步，堪以自慰。這十一門課是國文(4學分)、大一英文(4)、地學通論(2)、史學通論(2)、哲學概論(2)、教育學(2)、世界通史(3)、經濟學(3)、三民主義(2)、音樂、體育。

暑假在《戰鬪青年》八十三期上發表「橫斷中央山脈探險記」，這是我正式發表的第一篇半學術性文章。《戰鬪青年》社在學校附近，稿費去要了多次才付給我，殊怪異。

在《民間知識》革新第27期與第28期發表「霧社事件紀略」，這篇文章是我大一國文老師杜呈祥教授叫我寫的，我收集資料並趁參加救國團中央山脈探險隊之便，到霧社實地考察，杜老師是《民間知識》的主編，這個月刊是國民黨台灣省黨部辦的一個通俗刊物，目的是給一般勞工和農民閱讀的。

二年級上學期，選修了十一門課，一門無學分，另有國語筆試和口試，成績仍然平平，較上學期，進步不大。這十一門課是教育心理學(3學分)、中國近代史(3)、西洋現代史(3)、中國地理概論(3)、地形學(2)、帝俄侵華史(2)、國際現勢(2)、地質學(2)、地質學實習(1)、海洋學(2)、體育。

二年級下學期，選修了九門課，一門無學分，另有國語筆試，成績仍然平平，但較上學期進步，顯現努力結果。這九門課是教育心理學(3學分)、中國近代史(3)、西洋現代史(3)、地形學(2)、普通教學法(2)、中國區域地理(3)、氣候學(4)、台灣地質(3)、體育。

杜呈祥老師叫我寫稿，開始在《民間知識》上發表專欄文章中國地理長篇連載。





十月十五日晚上，師院湖北同鄉在工教大樓開歡迎新同學的迎新會，鄉長有高鴻縉、程發軔、管公度等五位，同學二十多人，女生較多。芳琪替我裁製了一套睡衣，很合身。二十九日，下午應邀參加《民間知識》社朱學典、羅時暘、魏希文三位之晚宴，席設朱寓，朱中國國民黨台灣省黨部主委，客人十六，皆該社作者，湘菜，很豐盛，客人皆社會知名人士，只有我是年青學生，穿師院制服，我坐在杜呈祥老師旁邊，尚不寂寞，八點半借故告辭。去時，紅漆大門前闔者，態度不是很好，問我是幹甚麼的，我說是來赴宴的，我出示請帖，他用懷疑眼光看着我，讓我進去。那時杜呈祥老師是《民間知識》主編，叫我寫稿，成為專欄作者，每期一篇，介紹我國各省地理，我在學校圖書館搜集材料，儘量找些照片，每篇文章並附一地圖。

十一月六日（農曆十月十一日）是我的生日，芳琪請我吃牛肉麵。體重 56.5 公斤。

我翻譯張其昀「中國之氣候與人文」(Climate and Man in China)，在《重流月刊》第三卷第十一期發表，這是我翻譯的第一篇地理學論文，特贈送沙老師一本《重流月刊》，沙學浚老師叫我寄一份給原作者張其昀先生，因而結識張先生，他當時是教育部部長。得張其昀部長來函：「道章同學惠鑑：接誦惠函，欣悉各節，承譯拙著「中國之氣候與人文」一文，謝謝，有暇希來部一談為盼，耑覆順頌時佳。弟張其昀敬上 十一、二十三」。二十九日下午至教育部拜見張其昀部長，約談半小時，曾問及學校情形，尤其囑多用心，把握時間，張身體高大，語極親切，臨走時又囑我用心用心。

三年級上學期，選修了九門課，三門無學分，成績較以前好，只有 AB，沒有 C，更顯現努力結果。這九門課是中國中古史(4 學分)、西洋中古史(2)、亞洲各國史(2)、中國區域地理(3)、亞洲地理(4)、地圖學(2)、四書、軍訓、體育。

44 二月五日 is 難忘的一天，與芳琪聊天，我將投考師範學院的經過說了一遍，她極感動地說：「吃得苦中苦，方為人上人」，令我感動。

五月十六日軍訓上課，美國新聞處派人來拍攝電影，我臥地較久，太陽大，起立時不支暈倒，在醫務室躺頃刻復原，同學紛來問候。一年級時曾在廁所暈倒過一次，這是第二次，恐皆因營養不良，貧血故也。經醫務室檢查，我真的有貧血症，指數為 9.5，正常值為 12-13，可知我很貧血；醫務室答應為我注射肝精，每週 2cc。

三年級下學期，選修了八門課，兩門無學分，成績較以前好，總成績是 A，更顯現努力結果。這八門課是中國中古史 (4 學分)、西洋中古史 (2)、亞洲各國史 (2)、中國區域地理 (3)、歐洲地理 (4)、政治地理學 (2)、軍訓、體育。

芳琪第一個月家教，得薪 NTS180，她知我貧血，購 100 粒多種維他命丸一瓶送給我。

芳琪台北女師畢業，應聘到台北市中正國民學校任教，第一次看到她燙了頭髮，看上去有點不習慣。

王益厓先生託章熙林老師轉告我，要請我幫他抄描地圖，欣然答應，在其寓工作，他那時編撰大學用書中國地理，有疑問問他，獲益良多。王益厓先生為酬勞我幫他抄描地圖，贈金百元。

在臺灣省立師範學院《人文學報季刊》上發表譯文「中國的自然區域」。繼續在《民間知識》上發表專欄文章中國地理長篇連載。

一九五六年大學四年級下學期，在香港《民主評論》第七卷第七期發表「台北都市之發展」，這是我第一次在香港發表文章，也是我的第一篇純學術論文，《民主評論》稿費比台灣報刊者多。

三月十九日晚赴張佑斌兄處，他給我 NTS100，給敬忠 NTS200，我們為其女荔媛補習功課，她在靜修女中讀書，



成績不理想。二十一日，赴師大附中見習高一地理教學。得芳琪來信，長三頁，真情流露，令我感動，希望兩人共營快樂家庭。

四年級上學期選修了九門課，兩門無學分，成績優良，總平均成績 86.29，全班成績第一名，繼續顯現努力成果，十分欣慰。這九門課是地理教學法(1 學分)、史學方法(1)、美洲地理(2)、中國邊疆地理(2)、地理實察(2)、人文地理學(3)、教學實習(3)、軍訓、體育。按歷年成績大致呈增加趨勢，為進步之象徵，七個學期成績分別為 70.05, 70.75, 71.48, 76.93, 75.53, 82.94, 86.29。

在師大附中試教四週後，開始畢業旅行，公費每人 NTS225，坐火車抵台中，夜宿合作旅社，塌塌米，八人一室。至北溝參觀故宮古物，莊嚴老伯講解，見到毛公鼎、清明上河圖，以及玉器、瓷器、銅器等。至莊家稍坐。下午參觀省立台中女中，一位女老師正講高一地理，頗不錯，聞係廈門大學畢業。遇校友馮豁然，遂至其任教之市中。晚抵嘉義。參觀東石中學，該校為社會教育實驗中心學校，中午該校招待我們便餐，飯菜由高年級女生烹調，味道不錯，每人米飯一碗，菜一份，湯一小碗，有西餐風味。我的印像學生與老師素質皆差，不過整個校園，花草茂盛，似公園也，難得。繼遊朴子鎮，鎮名朴子，校名東石，原為嘉義縣東石區也。到新營那天晚上，與莊申、楊樹森、石文濟、李蔭庭遊新營夜市，皆為小吃與賣葯者，令人傷感。二十六日參觀烏山頭嘉南大圳，抵台南。看望桂根兄與蔡姊，分別贈送領花和葡萄乾。繼參觀台南一中，乘運河汽船赴安平，參觀安平古堡；乘火車抵高雄。鄭行知的哥哥夫婦請多位同學晚餐，菜肴很豐盛。

獲得第一屆教育部中國文化及自然科學獎學金，獎金新台幣五百元，當時大學助教月薪約為四百元，按該獎學金頒給大學中文、歷史、地理等系各年級成績最優兩人，全台共 69 人，史地系我與楊樹森獲得，我的成績全班第一，樹森第二。

四年級下學期，選修了九門課，兩門無學分，成績優良，總成績是 A，全班成績第一名，繼續顯現努力結果。這九門課是地理教學法(1 學分)、歷史教學法(1)、經濟地理(2)、中國氣候(2)、氣象觀測(2)、南大陸地理(2)、教學實習(3)、軍訓、體育。

四年共選修了 60 門有學分的功課，總計 150 學分，25A、23B、12C；一年級 2A、8B、6C；二年級 5A、7B、6C；三年級 13A、1B、沒有 C；四年級 13A、1B、沒有 C。我的成績逐年進步，用功未白費也。

被分發基隆市中實習，八月份薪水 NTS400，芳琪送我到基隆，住基隆文獻委員會辦公室內。

八月從國立台灣師範大學史地學系畢業，得文學士學位。按國立台灣師範大學原為台灣省立師範學院，1955 年學年度開始改名為國立台灣師範大學。

大學四年教過我的老師有史地學系沙學浚（地圖學、政治地理學、中國邊疆地理）、王華隆（中國區域地理、中國地理概論）、王德昭（西洋現代史）、朱雲影（史學通論、亞洲各國史、史學方法）、郭廷以（中國近代史）、章熙林（地學通論、地形學、人文地理學、經濟地理）、鄭資約（亞洲地理、歐洲地理、南大陸地理）、李樹桐（中國通史、中國中古史）、高亞偉（國際現勢）、曾祥和（西洋中古史）、任德庚（地理教學法、地理實察）、賀忠儒（中國氣候、氣象觀測），這些老師中，學問及教書以沙學浚、郭廷以、王德昭、鄭資約四位老師最好，最差的是任德庚老師。其他學系有田培林（教育學、哲學概論）、林仲達（教育心理學）、錢卓升（普通教學法）、杜呈祥（國文、四書）、胡浦清（大一英文）、魯傳鼎（經濟學）、唐子宗（三民主義）、李敏芳（音樂）、李文元（體育）、徐國良（軍訓）；校外兼課老師有薛繼堦（氣候學）、朱祖佑（海洋學）、王超群（地質學、地質學實習、台灣地質）、吳俊才（帝俄侵華史）；此外尚有國語一課，內容以國語發音為主。



七、美國留學

我兩次到美國留學，第一次是民國五十年（1961）得到俄勒岡州立大學 (Oregon State University) 天然資源學系的助教獎學金 US\$1,000，規定每週工作八個小時，九個月完成學業，獲得碩士學位，碩士論文是 A Geographical Appraisal of the Taiwan Tea Industry（台灣茶業的地理學評價），繼得俄勒岡大學 (University of Oregon) 地理學系獎學金 US\$1,600，在該校一年，學年終沒有繼得獎學金，遂離開。

第二次是民國五十七年（1968）到民國六十一年（1972），得到夏威夷大學 (University of Hawaii) 地理學系四年獎學金，進修博士學位，民國六十四年（1975）正式獲得博士學位，博士論文是 The Salt Industry of China, 1644-1911: A Study in Historical Geography（清代的鹽業：一個歷史地理學的研究）。

八、南洋大學與新加坡國立大學任教

我先後在新加坡南洋大學任教兩次，第一次是民國五十三年（1964）至民國五十五年（1966），第二次是民國六十三年（1974）至民國六十五年（1976），民國六十五年（1976）南洋大學合併新加坡國立大學，我繼在新加坡國立大學任教至民國七十九年（1990）退休。主要教授地圖學和亞洲地理。

九、中國文化大學任教

民國七十九年（1990）應聘到中國文化大學任教，在大學部教授統計學，碩士班教授人文地理學新趨勢，博士班教授歷史地理學。最初兩年是台灣國科會講座教授，薪金由台灣國科會支付；後來則是中國文化大學教授，薪金由中國文化大學支付。民國九十五年（2006）辭職移民美國。



十、參加國際學術會議

我多次參加國際學術會議，第一次是 1971 年在加拿大維多利亞大學 (University of Victoria) 舉辦的太平洋海岸地理學者年會，後來參加的有在紐西蘭舉辦的亞洲研究學會議、美國地理學者協會的年會、澳洲在珀斯 (Perth) 舉辦的國際地圖學會議、瑞典斯德哥爾摩舉辦的國際地圖學會議、希臘雅典舉辦的國際地圖學會議、香港舉辦的海峽兩岸地理學會議、上海復旦大學舉辦的中國地理學會年會、在加州聖地牙哥舉辦的中國科學史會議等。

十一、國際學術刊物發表論文

我曾在國際學術刊物上發表論文，包括紐約美國地理學會 (The American Geographical Society of New York) 的《地理學評論》(*Geographical Review*)、美國地理學者協會的《地理學報》(*Annals of the Association of American Geographers*)、英國劍橋大學的《現代亞洲研究》(*Modern Asian Studies*)、英國倫頓的《人文地理學的進展》(*Progress in Human Geography*) 等。