

蔡文端 (67崇基數學)

多倫多大學數學系教授，1993年崇基黃林秀蓮訪問學人。

起

一九九五年十二月中，我自多倫多再返香港中文大學，短短十二天，竟會最多中大數學人。事緣吳恭孚博士籌辦國際泛函分析研討會，並悼念黃友川博士逝世一週年。此乃年來最大研討會，呼召眾多數學工作者來港。本人不述研討會內容，我只開筆中大數學人之感懷悲喜。（也望◆◆磚引玉，引得讀者心動，來寫相類文字，但易「數學」二字，為「哲學」、「化學」、「歷史」……）



有史以來第一次香港數學研討會於1969年夏舉行，全體參與者拍照留念。尚可辨認中大校友，第二排有蔡文端（左二）、丘成桐（左三）、廖明哲（右四），第三排麥裕新（左三）、朱礎豪（左四）、鄧植唐（左五），第四排鄭紹遠（左一）及譚聯輝（左四）。當年中大教員出席者前排有周紹棠（右四）、Ronald Turner-Smith（右六）、張廣鑫（左三）及第二排黃友川（右一）、吳恭孚（右二）

承

「中大數學人」之稱，也當包括中大畢業校友而從事數學工作者。這次第間關河山返母校者，有任教哈佛大學的丘成桐（69年畢業），澳洲的馬載和（64），匹茨堡的劉家成（68），倫敦的朱礎豪（70），台灣的黃毅青（85）。也來相聚的還有香港大學的廖明哲（65），剛自加州歸港任教的譚聯輝（69），以及在職中大多年的校友譚炳均（64）、梁金榮（71）、曹啟昇（78）、陳漢夫（80）、區國強（82）、梁子威（84）、溫有因（85）……。

1967年數學七劍俠（崇基數學系畢業生）與部分教師合照。畢業後各人分道揚鑣打江山去也



中大只成立三十二年而已。大抵仍是發展中的年青學府，但中大校友在數學研究竟有彰彰成績，蜚聲國際。除上段所列名單，我在其他場合也碰到耶魯的李倫怡（64），伊利諾芝加哥的丘成棟（73），台灣清華的全任重（72），加拿大的伍志達（67）和方資求（69），及甫返加州洛杉磯的鄭紹遠（70）。都曾結緣中大，而後分途競爽，在純數學之道上此呼彼應不絕。

或問：「早年中大數學系師資薄弱，何所以濬聚英才？」此中因果，不足為外人道。毋乃因緣際會，遂令問津之人能探桃源。畢竟數況天地寬，有花有月有樓台，可容少年才俊遊戲自在；彼悟境高者，自行拈花微笑，豈賴啟蒙導師捧喝當頭？

遠航歸來的中大數學人，皆驚嘆今日香港的繁華鼎盛。往日情懷，仍繫於早期大學生涯，少年清狂，都有舊侶

同遊，多已不走純數學之路。卅年前荒蕪冷清的中大雖然未成氣候，但溯洄以尋源，還有成員書院，已備規模傳統，供老生領唱風騷。（此處轉筆一語：高山逸士成道之前，都曾化緣人間；而今修道久了，還食人間煙火，種種滋味卻說不出來，點點滴滴，必得返本歸源才上心頭。）

驀然回首，卻在燈火闌珊的紅塵深處。已老天涯的校友皆殷誠寄意，為中大數學系事費煞思量。何以發展研究院？怎樣翻新舊課程？奚求學術大方向？……乍看今日中大數學系處境堪憂：年青的新接班人，罕與外界周旋，在官僚架構下，能不書空咄咄？

轉

且補述一九九二年六月我見我思，我久違香港，還任校外考試委員，歸來中大兩週，得以諮詢數學系發展。從前老教師不見了，最資深的是黃友川與吳恭孚（六九年起任教中大），已投閒置散，不任行政。二人敢言敢為，乃數之俠者也，多年來直接承擔，把理想落實於中大數學系。我竟越俎代庖央求二俠：「你們乃中大數學系最高長老，還當扶持後生小子，以渡過青黃不接期間。」

一九九三年二月，我專程訪問崇基學院，也上中大數學系演講，黃友川駕車送我一程，方知過去八個月，他歷經浩劫，為癌症困擾，已割除部分肺葉，受深切電療。他能樂天知命，我復何言慰解？我們的話題，由靈芝可否治癌，轉到數學人之生命何所認定。



數裡天地寬，何曾見花月樓台？1993年2月崇基學院辦週年教育研討會。前排左起梁金榮、李天命、蔡文端、賴漢明、吳啟宏、鄭紹遠、後排：譚潔瑩、葉佩華、沈宣仁、李金漢

所謂「無窮」與「守恆」，原是數學中甚顯淺的概念；振入人生歷程，卻成豐盛的體哲。此一里程，莫如歐陽修句：

「握手為訣，笑言從容。死生之間，既已能通於性命。憂患之至，宜其不累於心胸。」

果然天不假年，病苦能斲元喪志，但黃友川之雄壯生命力可透我，已化被許多數學人。年前方源與岑嘉評賦詩以詠「友川數妙」：

友義師嚴論算科；
川河匯聚聲日隆；
數海千帆並舉處；
妙策春風悟無窮。

黃友川之逝（一九九四年十一月），帶來不盡哀思。吳恭孚哭之最深，他撰寫祭文，慷慨陳辭，描述當年磨劍候風塵之景：黃吳二人在英國深造，「朝夕相處，義兼師友，情同手足……幾乎有影皆雙，合作無間，長達卅年。先生遽然去世，此情不再，使人悲痛莫名。」一年後，吳恭孚猶是心潮澎湃不能休，實在痛心疾首，校園內莫須有之風波屢起，吳有獨木難支大廈之感。願吳大俠化悲憤為力量，當下還有許多事功不可怠懈。

合

動蕩之校園風波不止，往後更有大浪潮，由於時代風雲使然。堅信天助自助，香港中文大學能在洪流中驅波逐浪，邁進不已。慈航普渡，當代戾為祥，履險如夷。

殷誠寄意是不盡因緣，卻道「前台花發後台現，上界鐘聲下界聞」（白香山詩）。繼持「承」「轉」的中大數學系，依然香火繚繞。肯見有新一輩數學人長成，挑起擔子來。

已開根外土之數學人相繼離港，往四方去，弘揚數理。還有鼓吹休明之事功，尚要探尋三昧妙道也。



少年清狂，都有舊侶同遊。此乃1965年替夜崇基應林堂210房宿生合照

[【目錄】](#)