

數學系--陳璋泡教授

一、學歷

學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月 (西元年/月)
STANFORD NIVERSITY (U.S.A.)	美國	數學系	博士	1982/09 至 1987/06
國立清華大學	中華民國	數學研究所	碩士	1974/09 至 1977/06
國立清華大學	中華民國	數學系	學士	1970/09 至 1974/06

二、現職及經歷

服務機構	服務部門/系所	職稱	起訖年月 (西元年/月)
現職：玄奘大學	應數系	教授兼系主任	2007/08 至今
經歷：			
1、國立清華大學	數學系(所)	教授	1993/08 至 2007/07
2、國立清華大學	數學系(所)	副教授	1982/08 至 1993/07
3、國立清華大學	數學系(所)	講師	1977/08 至 1982/07
4、國立清華大學	數學系(所)	助教	1974/08 至 1977/07
5、國立清華大學	教育學程中心	中心會議出席 委員、教評委員	2003/08 至 2006/07
6、中華民國數學會		常務理事	2002/01 至 2003/12
7、中華民國數學會		理事	1996/01 至 2001/12

8、仁林文化出版企業股份有限公司	國民小學數學第1、2、3冊課本、教師手冊、習作編輯小組	主編	1999/10 至 2002/07
9、中華民國數學會		秘書長	1994/03 至 1996/01
10、國立編譯館	國民中學數學教科用書	編審委員	1995/06/至 2003/05
11、教育部國教司	九年一貫數學課程綱要研訂小組	小組委員	1999 年
12、台灣師範大學	國民中學學生基本學力測驗推動工作委員會	審題委員	2008 年 2005 年 2002/01 至 2002/12 2000/08 至 2001/07

三、學術專長

- 專業學門：數學
- 研究領域：富氏分析、泛函分析、Summability 理論、數論

四、教學成就

- 1、79 及 85 學年度當選國立清華大學傑出教師，並多次入選為傑出教學獎候選人(例如，77、78、82、84 入選)
- 2、在清華任教期間，教過學生不下千人，替國家造就 39 位博碩士人才，其中已有多人在國內學術機構服務，例如吳慶堂在交大、陳隆奇在輔仁、林蕙娥在師大，羅大欽在義守大學等，目前尚有 3 位博士生在指導。
- 3、88、90、91、93、94 學年度擔任清華大學數學教材教法及實習輔導授課教員，期間規畫過實務性數學教材教法，並商請國立編譯館提供相關的國中數學課本及手冊存放於數學系圖書館，這期間前後教過 70 多位學生，並有多位已正式取得證照，並在國高中任教，成為稱職的合格中學數學教師。

- 4、在中小學教育方面，不但參與國家數學教育的規劃（九年一貫），也分別參與國立編譯館、台師大、仁林出版股份有限公司等單位的國中小學數學課本的編輯及測驗審題工作，在過去的歲月裡，也受邀蒞臨全省各縣市數學研習營演講，計 1997/02-1999/12 期間 50 多場(對象：中學教師，國中教材)、2000/12-2002/04 期間 19 場(對象：小學教師，九年一貫教材)，除此之外，本人也積極參與新竹地區學校的輔導工作，這包括建華國中資優生演講、實驗中學資優生演講、曙光女中及實驗中學雙語部「週六科學實驗營」輔導等。

五、學術成就

- 1、1989 年以來本人每年均獲得國科會甲種獎助，至今已連續 19 年獲獎。
- 2、1989 年以來每年均獲得國科會不少金額的計畫補助(去年 8 月又獲得國科會每年 997,000 元的計畫補助，為期 3 年)。
- 3、本人研究領域橫跨富氏分析、泛函分析、summability 理論、代數及數論等方面，在過去歲月裡已撰寫 68 篇英文論文，其中 SCI 期刊論文 35 篇、一般期刊論文 7 篇、研討會論文 1 篇、專書或技術報告 25 篇，研究結果在多維度三角級數、多維度函數級數、Hardy 不等式、多維度數列求和、Littlewood-Paley 函數及 Riemann 猜測等方面做出貢獻，發表論文已多次被國內外著名期刊廣泛引用。
- 4、在過去歲月裡也撰寫了至少 10 篇中文講稿，其中「從距離談起」更是被國高中生所喜愛，此份講稿也在新竹市建華國中資優生演講、曙光女中及實驗中學的「周六科學研習營」中得到驗證。
- 5、在過去歲月中，在國科會經費的支柱下，帶領學生組成研究團隊，從事基礎研究，主要研究領域遍及富氏分析、泛函分析、summability 理論等，培訓過 39 位博碩生人才，目前尚有 3 位博士生在指導。

- 6、在過去歲月中，舉辦過 8 次以上的學術研討會，22 次以上受邀在國內外不同場合學術研討會發表論文，也協助學生在國內外著名期刊發表過 24 篇論文。
- 7、在過去的歲月裡，本人也將所學奉獻於社會各界，在學界方面，不但多次參與國科會數學分析學門的內涵規劃，擔任國內外多家學術刊物的審查、教育部及大專院校設系、升等、聘人的審查，以及中華發展基金及國科會學術案件審查，也在 1994/03 起分別擔任中華民國數學會秘書長、理事、常務理事等職。