

南區統計二十七年

第二十七屆南區統計研討會，於 2018 年 6 月 29 日至 30 日，在國立成功大學統計學系舉行。這是成大統計系第 6 次主辦南區統計研討會，距 1994 年第 1 次主辦，已是 24 年前了。

早期南部是有些荒涼的，學術活動不多，北部學者對南部普遍感到陌生，覺得南部很遙遠，因而交流通常是單向的。除南北交通不便外，南部大學少、系所規模小，也是原因。1992 年 6 月 25、26 日，成立尚未太久的國立中山大學應用數學系(1987 年先成立研究所)，發起“第一屆高雄區統計研討會”，發表論文 10 篇，報名人數有 86 位，有些與會者還是第一次來高雄。隔年中山繼續主辦“第二屆高雄區統計研討會”。在舉辦前一年的暑假，台灣大學數學系系主任張瑞吉教授，問我“姚景星老師老師要退休，有什麼構想？”姚老師在台大數學系任教，他拿的是數學博士，統計完全是自修，是台灣統計界的開路先鋒之一。民國六、七十年台大數學系的畢業生，有不少上過他的統計課。後來我們便藉第二屆南區統計研討會，慶祝姚老師榮退，並致贈一紀念牌：

君子出處，先生不疑。卅年弦歌，盡清華矣。
溫柔敦厚，不求不忤。桃李不言，下自成蹊。

文字是請趙民德博士題的。第二屆發表論文 28 篇，報名人

數有 175 位，比第一屆規模大許多，台大數學系亦有好幾位教師為姚老師專程南下。

務實一點，即使研討會再怎麼吸引人，想讓大家願意年年到高雄，恐怕相當不易，必須要有所改變。成大！很自然地想到都在南部的成大統計系，這是一以和協著稱的學系。於是在第二屆舉辦前，我請問系主任呂金河教授，那是他擔任系主任的第一年，成大是否有意願承辦第三屆？若可以，我們便將研討會名稱中的“高雄區”改為“南區”。呂教授很快就回覆同意。於是在第二屆的晚宴上，便宣佈下屆的主辦單位為成大統計系，且由他們上台歡迎大家下一年相約到成大，這在後來成為此研討會的傳統。1994 年 7 月 18、19 日，成大統計系的“第三屆南區統計研討會”就是如此產生的，這是“南區”出現之始。後來“南區統計研討會”，便常以“南區”簡稱之。在第三屆舉辦前，我又請問位於嘉義民雄，新成立的中正大學數學系(1989 年創校並即成立應用數學研究所)之高正雄教授，承辦第四屆的可能性，也得到肯定的答案。於是 1995 年 7 月 17、18 日，大批統計人，便浩浩蕩蕩地前進算是有些偏遠的中正大學，很多人當然都是第一次到民雄。

第五屆又由中山主辦，第六屆(1997 年)成大也欣然同意再度主辦，那時已由年輕有為的溫敏杰教授擔任系主任。由於成大的毫不遲疑，隔年中正主辦第七屆，也就順理成章了。附帶一提，於第六屆成大的南區中，並替趙民德博士慶祝六十大壽。趙博士創辦中央研究院統計科學研究所，對台

灣統計的起飛，功不可沒。中山、成大及中正，三足鼎立，撐起南區，也帶動了南部統計學的發展。第九屆(2000年)再度回到成大，那時系主任輪到幹勁十足的任眉眉教授了。

成大統計系歷史自然很悠久，但研究所乃 1991 年才成立。成大、中山及中正，三個年輕的統計(應用數學)系所，都知道本身的不足，但也皆具企圖心，因而都勇於任事，希望能藉主辦南區，來鼓舞自己，並讓較多在北部的統計界同行，樂意南下，來了解本系，進而肯定本系。於是皆很細膩地籌辦南區，並熱情接待與會者，這亦成了南區的傳統。

南區早期是不收報名費的，第十二屆起，由於國科會(今日的科技部)數學研究推動中心之建議，才酌收報名費。但歷年來收費都儘量壓低，尤其學生的報名費，更只是教授之半，以鼓勵他們參加。眾生平等是南區的特色。只要報名皆可參加，只要投寄摘要，便可上台演講，且所有與會者，皆拿到相同的會議資料，並受到一樣的待遇，包括參加歡樂無比的晚宴。年輕人是我們未來的希望，對接棒要有充分的準備，南區正是他們初試啼聲，甚至一鳴驚人的華山。因此不會有楊過之類的出來嫌誰功夫差，不分師生，人人皆可上台論劍。而對才抵達統計門框的學生，若就能體會統計家族之和睦、相互提攜，則日後將更樂意選擇進入統計這一行。另一方面，南區亦常藉晚宴，為資深學者的生日或退休等，舉行溫馨的致敬活動。南區是很注重傳承的，年輕的朋友在此會看到，統計界裡，一個長期奉獻的學者，是如何受到後輩的尊敬。

日出、日落、日出、日落，時光飛逝，轉眼今年的南區已是第二十七屆了。成大統計系主辦的 6 屆，依序是第 3, 6, 9, 14, 19, 27 屆。3, 6, 9，我們說過了，三足鼎立，所以一開始成大每 3 年主辦一次。但之後依序間隔 5, 5, 8 年，因陸續參與主辦的學校多起來了。今日很多統計重要的活動，都放在南區。因南區每年舉辦，出席人數多，活動安排於南區，可見度較高。而且南區不論那一所學校主辦，都相當友善，會儘量接受“有意義”的工作。雖承辦此研討會，負荷其實不小，但仍有許多統計相關系所樂意擔此重擔。而這都肇因於 24 年前，成大統計系的允諾接手，及之後一而再、再而三的承辦，促使南區能一屆又一屆，不間斷地持續下去。昔人有詩句“廿載包胥承一諾”，我們看到的則是廿四載成大承一諾。

南區舉辦的地點，早已不限在南部的大學，台北、花蓮、新北，及彰化，都曾舉辦過，明年第二十八屆且將由位於台中的中興大學主辦，但至今仍稱南區。不過這並非太稀奇。有如“十大聯盟”(Big Ten Conference)，原本是由美國中西部 10 所大學(又稱“中西部 10 大”)所組成，一個以體育競技為主的聯盟。但若翻開地圖，10 所大學涵蓋的範圍，一點都不是現今美國地理上的中西部，說中東部反而較像些。再經查詢，組成的大學，也由 10 所增加到 14 所。但名稱已使用一百多年，大家都習慣了，又何必去改成 Big Fourteen？南區既然那麼有傳統了，就一直南區下去吧！況且在花蓮舉行南區，也還算有趣。

第 6 度參加成大的南區，欣喜之外，亦有些感觸。這麼多新血！成大統計系目前專任教師中，有 12 位，即高達三分之二，是 24 年前，成大首度主辦南區之後才延聘的。這 12 位新老師裡，於 1994 年 7 月的第三屆，去年才加入的李宜真教授，當時可能才小學一年級剛結束。至於承辦第一屆的呂金河教授，則已退休了。與 24 年前相比，這差不多是一個嶄新的系了。更不要說系上還將於今年 8 月成立數據科學研究所，真是根深者枝茂。

本次南區的主要負責者，是蘇佩芳及李國榮教授等新生代，系上若干熱心的資深教授，則在背後擔任顧問，他們很用心地籌辦研討會。可看出這幾位年輕教授，將逐步成為系上的中堅，承擔重任。這些年來，成大統計系由日漸成長至卓然而立，其成果是相當可佩的。這個系在統計界的份量，已遠非令人無法忽視所能形容。

最後，既然是第二十七屆，我們便引聖經箴言第 27 章第 1 節：

不要為明日自誇，因為一日要生何事，你尚且不能知道。

雖成少許，不敢自輕。南區目前是有些成效，我們倒也不妄自菲薄，但未來呢？我們絕無法為明日自誇。要知學術界目前面臨的挑戰是極嚴峻的，統計亦無法豁免。即使看似最基本的教學，也走到十字路口了。成大統計系的陳瑞彬教授，今年 3 月 9、10 日，還主辦一“資料科學時代的統計教學研

討會”。統計學門未來的發展，是否仍能乘風破浪，在國內外皆具高競爭地位，絲毫不容樂觀。但也由不得悲觀，就是要努力。而光努力並不夠，如“愛麗絲鏡中奇遇”(Through the Looking Glass)中所說：

你必須盡全力跑，才能維持現狀，但如果你想
到達別的境界，至少要比盡全力還快一倍！

連維持現狀都不容易了，我們的企圖心卻不止於此。不進則退，我們要脫穎而出，努力、盡全力，都仍不算跑得夠快，我們得比盡全力還努力一倍！南區如此，系所經營如此，統計學門想在困境中成長也是如此。

謝謝各位對南區的支持。預祝成大統計系進步不止，期望統計學門持續向上提升。

國立高雄大學統計學研究所

黃文璋敬上

2018年6月