

海峽兩岸機率與統計十一屆

第十一屆海峽兩岸機率與統計學術研討會，於 2018 年 5 月 31 日至 6 月 2 日，在國立臺北大學舉行。此兩岸機率與統計界的重要會議，乃由美國哥倫比亞大學(Columbia University)教授，中央研究院周元燾院士所發起。1995 年 8 月 18 至 20 日，第三屆國際華人統計會議於北京香山召開，這是由泛華統計協會(簡稱 ICOSA)所主辦。會中在周院士的主持下，幾位兩岸學者商討後，決定次年在台灣舉行一兩岸的統計會議。討論過程中，方開泰教授提議台灣特別邀請幾位大陸的年青統計學者參加，也獲得一致贊成，名額且定為 5 位。至於適當的年青學者名單，就請大陸提供。為便於聯繫，且基於過去的淵源，我們請鄭忠國教授，擔任大陸方面的聯絡人。鄭教授相當細心，香山會議後，對何謂年青？及 5 個名額中，統計與機率各分配幾位？都立即跟我們確定。

在兩岸共同努力下，1996 年 7 月 15、16 日兩天，“第一屆海峽兩岸統計學研討會”，在位於高雄西子灣畔，可遙望大陸的國立中山大學舉行。直接由大陸來的朋友，於研討會的前一天下午，經由香港整團抵達高雄。在當晚的歡迎晚宴裡，兩岸的出席者，均有如多年不見的老友重相逢。於水乳交融的氣氛中，有敘不完的舊，及唱不完的歌，都差點忘記隔日一早有開幕典禮。研討會當天，一抵會場，便看到一幅高掛的對聯：

海寬何妨，客來萬里猶攜卷；
峽深不礙，文章百鍊見真工。

與會人員均感興奮，那是趙民德教授特地為此會所寫的。在首日的大會晚宴中，我們請餐廳在各桌分別置放“聖賢席”及“飲者席”兩種名牌。在自由選擇下，飲者席很快便坐滿。見證此歷史會議的兩岸學者，必將留名，豈會寂寞？兩天的研討會轉眼即過，在惜別晚宴上，眾人臨別依依。前方的路雖仍很長，且不見得坦坦平平，但已不再令人猶豫。在笑容裡彼此祝福，相約下次大陸見。隔日我們為大陸來的朋友，安排一天的在地參訪活動，包括高雄市立美術館、中國鋼鐵公司及佛光山。次日搭遊覽車前往臺北，中間停靠彰化縣鹿港鎮，並參觀著名的天后宮。傍晚至臺北，由中央研究院統計科學研究所接待後，正式行程至此結束。

由在研討會的名稱中，冠上“第一屆”，可知自始即有長久舉辦的打算。在國立中山大學的會議中，雙方欣然同意，今後每兩年輪流在兩岸舉行一次。則相隔 22 年，不是該舉行第十二屆嗎？這是小學裡的植樹問題。那怎麼今年的研討會，是第十一屆呢？事實上，第二屆原訂於 1998 年 8 月 19-21 日，在大陸昆明(雲南大學)舉行，卻因故延至 1999 年 7 月 24、25 日，且改在蘇州舉行。之後，又有幾屆，基於不同的原因延後，少則半年多則 1 年。亦曾有為追趕前屆的延誤，而刻意提前。此一方面顯示世事多變，即使簡單的計數，都不能僅仰賴數學；另一方面則透露，畢竟隔個海峽，連兩岸學術會議的進行，都難以一帆風順。幸好，在兩岸機

率與統計界，皆具高度交流的誠意下，研討會不但持續舉行，且 22 年下來，誤差並不太大，較預計的 12 屆，不過少了 1 屆而已。另外，由於是在香山的統計會議中討論定案，第一屆遂以“統計學”為名，但當然亦涵蓋機率領域。歷屆會議名稱，並不完全一致。開頭的“第 x 屆海峽兩岸”一直維持不變。但接下來的主題，有統計、統計與概率、統計與機率，及機率與統計等 4 種。至於結尾的會議性質，則除“研討會”外，亦曾數度稱為“學術研討會”。顯示因主辦單位的不同，用字習慣可能便稍有不同。正如玫瑰亦稱刺客，買笑即是薔薇。但名稱的差異何妨，大家都知道這是什麼會議，從無人要求正名。求同存異，連海寬及峽深，都無礙兩岸的交流，又何須計較這種細枝末節。

22 年前，欲進行兩岸交流，可說步步荊棘，重重束縛。如在研討會將舉行的上半年 3 月，還有所謂“1996 年臺海危機”，有些人難免擔憂。即使撇開此“杞人憂天”不談，大陸不同單位，對邀請函之要求常有差異；至於臺灣方面，所訂之大陸人士來臺的申請流程繁瑣冗長，且最後當事人還得親自到香港領取入臺證。在聯繫不易下，幸好有鄭忠國教授做為雙方的聯繫樞紐。他做事主動負責又積極，使各種大小問題，都能儘快迎刃而解。當時兩岸旅行，既無直航，也無小三通，雖道路阻且長，但仍有方積乾、史寧中、成平、何書元、何聲武、林正炎、吳喜之、茆詩松、袁衛、陳希儒、韋博成、馮士雍、張永光、鄭忠國、鄧永錄、錢敏平、嚴加安，及龔光魯等 18 位資深學者、5 位年輕學者(3 位統計 2 位機率，皆為拿到博士學位不超過 5 年)宋立新、崔恒建、陳敏、

黃樹顏，及羅旭、國家統計局的賀鏗副局長，及王吉利主任，還有國家自然科學基金會的張文嶺等，共 26 位大陸的學者專家，行行重行行地來到台灣。連同當時正在國立中山大學客座的黑志東及繆柏其，以及幾位旅居美國或香港的學者，包括何旭銘、郁彬、荊炳義、陳卡你，及張存惠等，共有三十餘位大陸的朋友，前來共襄盛舉。當初發起此研討會的周元燊院士雖不克參加，但亦很關心兩岸交流的刁錦震院士出席了。此外，行政院主計長韋端，及詹德松局長(中國統計學社理事長)等，多位掌管統計的官員，皆前來相挺。研討會盛大且成功，令人難忘。

附帶一提，在不太開放的 22 年前，兩岸交流為免窒礙難行，對外宜由“民間”出面。於是臺灣找了中華機率統計學會(因那時恰好魏慶榮博士為理事長，而敝人為秘書長，行事較方便)，並延續至今；大陸則由中國概率統計學會為對口單位，其後則有中國統計學會等組織協同籌備。此外，由於鄭忠國教授聯繫角色扮演的相當成功，第三屆在臺灣舉辦時，仍敦請他再度擔任大陸的聯絡人。

歷屆會議的主辦單位，依序是(一)國立中山大學(高雄，1996 年 7 月 15-16 日)、(二)蘇州大學(蘇州，1999 年 7 月 24-25 日，原訂於 1998 年在雲南大學舉行，因故延後並更改地點)、(三)中央研究院(臺北，2001 年 4 月 14-15 日)、(四)蘭州大學(蘭州，2004 年 8 月 16-18 日，原訂於 2003 年舉行，因 Sars 疫情延後)、(五)國家衛生研究院(苗栗，2006 年 7 月 29-30 日，原訂於 2005 年 6 月 25-26 日在國立成功大學舉行，因

故延後並更改地點)、(六)南京大學(南京，2009年1月10-11日，原訂於2008年舉行，因北京舉行奧運延後)、(七)國立成功大學(台南，2010年7月6-7日)、(八)黑龍江大學(哈爾濱，2012年8月15-16日)、(九)逢甲大學及國立中興大學(臺中，2014年5月16-18日)、(十)電子科技大學(成都，2016年8月11-13日)，及本屆的(十一)國立臺北大學(新北市，2018年5月31日-6月2日)。可看出在臺灣的舉辦地點，從南到北都有。至於廣袤的中國大陸，值得一訪的有特色地點就更多了。每次臺灣主辦後，大陸均充分尊重臺灣，以決定下屆在大陸的舉辦地點。藉此兩岸會議，讓臺灣機率與統計學術工作者，能多認識神州大陸。

倏忽22年過去了，10屆過去了。展望未來，我們對於兩岸機率與統計的交流，仍充滿信心。近悅遠來，今年第11屆，來自大陸的朋友便有約40位，涵蓋的學校或單位很多。中國科學技術大學的統計與金融系，這是大陸一個跟臺灣關係很密切的統計學術重鎮，也特別組一10人的教師團前來支持。很歡迎海峽對岸遠道而來的舊雨新知。經常參加此兩岸會議的同仁不少，今年大陸的與會者，其中便有幾位已是第4度來臺出席了；而臺灣的與會人員裡，也有幾位當年參加第一屆時，仍是大學生或研究生者，今日則都已是大教授了。22年，足以讓一才從門口窺探學術這一行者，登堂入室，甚至成為一學術巨擘。

本屆會議能順利舉行，除了謝天之外，該謝的人不少。如大陸方面，中國概率統計學會的程維虎教授，及中國統計

學會的周晶研究員，在聯繫上都出了不少力，幫了極大的忙；我有嘉賓，鼓瑟吹笙，本次的地主，是在臺灣統計界，以勇於任事著稱的國立臺北大學統計學系，全系師生在主任黃怡婷的領導下，盡全力籌辦本次會議，一心要讓所有與會者，皆有賓至如歸之感；中華機率統計學會，為本研討會投入許多心血，尤其是理事長黃郁芬及秘書長楊欣洲。值得一提的名單仍很長，至少包含李燦銘、吳漢銘，及蘇南誠教授等。當然類如 2017 年那部評價高且票房亮麗之印度片“隱藏的大明星”(Secret Superstar，大陸譯名“神秘巨星”)，在幕後默默工作者的背後，更還有隱藏的協助者，我們無法一一列舉。

最後，深深感謝一直以來，支持兩岸機率與統計交流的每位朋友。讓我們共同期待未來的 22 年！

國立高雄大學統計學研究所

黃文璋敬上

2018 年 5 月