

參與日本數學會ICM邀訪活動簡記

謝南瑞

此次有機會參加在日本京都舉行之國際數學家會議（ICM）。承數學傳播編者邀稿，囑談談個人經歷。恰巧筆者有較諸此地其它與會者獨特的經驗，即參與日本數學會（MSJ）的一項名為 ICM 東南亞青年數學家邀訪計畫。是以，撰此短文，以供數學界同仁參考。

此次MSJ除了籌辦ICM的主體活動外，另也有許多會前等配合活動。此項東南亞青數學家邀訪活動亦為其點子之一。原先依此計畫，係予各獲邀者免註冊費參加ICM，並另發些生活費補助而已。但後來大概是為了顯示日方的熱誠，就幾乎變成「全招待」了。提供兩人合住一套房的豪華級旅館（京都 Grand Hotel），安排了四次晚宴（最後一次係合併邀請IMU之各亞洲地區代表）與一次赴日本家庭的參觀晚餐（含茶道展覽），並贈送到奈良之旅遊券與到大阪之花之博覽會入場券，再加每人金筆一對。可謂禮數周到。

此邀訪計畫之甄選，據悉是由主辦人MSJ的森本光生（Mitsuo Morimoto 上智大學）教授，向各有關國的數學會或相關機構發函，請各地區推薦，另亦接受各有興趣者自由申請。筆者早先即由京都大學之河野敬雄教授處得知此計畫，並由其寫信推薦。此地之劉豐哲教授亦另函推薦。個人再寄予森本教授意向信、

履歷書與著作目錄等。約於四月底即接獲日方信函謂已獲邀。據聞台灣本來預備予兩名額，但由於只我一人申請，故另一名額由其它地區挪用了。總計此計畫之獲邀者，日本本國人19位，外國人49位；中國大陸12位，南韓5位，香港6位，新加坡4位，另泰國、馬來西亞、菲律賓、越南等等，台灣1位。觀察此份名單，則為昔日「大東亞共榮圈」之圈內者（一笑！?）。

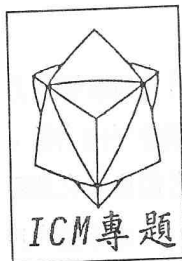
一切有關安排，可謂典型的和式作風——周詳細膩地「過度」。於8月20日下午住進 Grand Hotel，即在那兒辦註冊，所有ICM資料都已齊備於一袋中，祇在一張單子上簽名且領取一個標有MSJ Fellow的ICM名牌，即算完成註冊手續。另一袋中則包含有關此項邀訪計畫的各資料，包括各小分組之名單與各日本負責人。我與南韓、香港合列一小組，而大陸則自成一小組，多少免除了事前的顧慮。在整個會期，我是與一位南韓學者（Berkeley出身，作幾何方面）合住一房。很意外地，昔日在紐約所交往的郭懋正（現任北大教授）也在獲邀名單上，兩人見面未免感嘆時光如流。在我們的資料袋中，除了交待整個會期之活動外，將所住旅館的各個餐廳、宴會廳等一一標明，京都車站地下街與鄰近地區各飲食與紀念

品店也都作介紹，等等。另有兩個日方人員所住房間充用辦公室，作全天候服務，含 night drink……。

接受 MSJ 此種令人「賓至如歸」的招待，享用之餘未免心有戚戚。日本人為顯示其「富強康樂」，所想出的這點子，是否值得我們參考呢？所邀訪之外國人，除了我與若干大陸與南韓來者，年事稍長可能有若干學術成就者外，餘者以「有潛力之明日之……」居多。此種對象，當然是不易向諸如國科會等政府機構

申請得 grant。MSJ 主要是向財界募得所需的費用，甚至連所住宿之旅館也是透過途徑而有特別折扣。當然，日本財界與政界、學界之互動，其傳統與層次絕非我們所可比擬。然則，何不試試看？在不失學術獨立的基本原則下，除了仰望國科會補助外，諸如數學會或各「有影響力」諸君，或可自闢若干財源作些類似活動。

——本文作者任教於台大數學系——



國際「計算數學」研討會側記

簡澄陞

在京都舉行的「國際數學家大會」，由於參加人數太多，且規模龐大，無法看到全部精華，加上可能會有不少國內與會者寫感想，因此個人想把目標轉移到「1990年國際計算數學研討會」。會議時間為8月30日～9月4日，在日本四國松山市全日空大飯店舉行。

松山是四國島的最大都市，但在日本並不算是很大。大會的主席是愛媛大學的山本教授，愛媛大學也不是日本的有名大學，但山本教授為「日本應用數學期刊」及「計算與應用數學期刊」(Journal of Computational and Applied Mathematics, 在歐洲簡稱, JCAM) 的副主編，此二期刊具有世界一流的水準，因此在學術界具有相當份量。簡單的說，凡是以計算的方法處理數學上的問題，都可稱為計算

數學，它包含的範圍很廣。更明白的講，就是使用電腦解決數學問題，它的起源與電腦的發展過程有著密切不可分的關係，是目前研究應用數學一個非常重要的領域。

這個國際會議和個人以前所參加的幾個大、中型國際會議相比較，有些重要且有趣的特色值得在此一提；除了讓與會者在道別宴會上由衷地感謝並讚美主辦者之外，也有許多地方可讓以後我們辦中型國際會議學習與參考。茲簡述個人所聽到、知道的一些特點如下：

一、主辦單位為了配合在京都舉辦的國際數學家大會，花了兩年的時間籌備、聯絡。山本太太在道別宴會上曾談到山本教授這兩年來經常留在辦公室很晚才回家。尤其是主辦者從日本地方到中央的各級政府，以及工商企業界