

國際計量經濟學會簡介

陳明郎*

一、源起

國際計量經濟學會（Econometric Society）是國際學界最著名的非營利性經濟學組織之一，不但歷史悠久，且會員涵蓋全球五大洲。學會成立的主要宗旨，在促進以理論－數量（Theoretical-Quantitative）和實證－數量（Empirical-Quantitative）方法整合經濟學研究，使經濟學可以和自然科學一樣成為純科學的研究，不受政治、社會、財務和國界等因素干擾。

本學會創始於 1930 年，由美國耶魯大學的費雪（Irving Fisher）教授和挪威的傅立希（Ragnar Frisch）教授等人所創立。費雪為第一任會長，傅立希在 1969 年獲選為第一屆諾貝爾經濟學獎得主。國際計量經濟學會的成立大會，於 1930 年 12 月 29 日在美國俄亥俄州克利夫蘭舉行。學會成立後，隔年 9 月就在瑞士洛桑大學舉行第一屆年會。當時將年會稱為科學會議，以別於其他會議較為敘述性、也較不重視數量的經濟分析文章。1931 年，該學會有 173 名會員，成員為所有在美國克里夫蘭成立大會和在瑞士洛桑大學參加科學會議的與會人員。剛開始時，想入會必須有兩位現任會員提名，再經投票通過。但慢慢的，入會的限制變少。到今天，只要付年費就可加入。

二、組織

計量經濟學會設有諮議會（Council），是學會最高權力機構。學會將全球分為六區：北美區、歐洲和其他區、拉丁美洲區、澳洲區、遠東區、南亞和東南亞區。其諮議會員則按此分區選出，由北美區及歐洲和其他區選出 10 位諮議員，其他四區按會員人數選出諮議員。諮議員任期 3 年，得連任一次。

本學會設有會士（Fellow），為榮譽頭銜。早期，會士由諮議會委員提名

* 作者為中央研究院經濟所研究員

及投票決定是否授予頭銜。到 1933 年底，學會已選出 29 個會士。1960 年代開始，由於會士人數已多，慢慢轉變為由會士投票選出新會士的制度。2008 年底，約有 611 位會士。此外，學會有一部「會章」(Constitution)，為該組織的最高指導原則。會章規定，「會士會議」是最高的權力機構，會章也可以修改。欲修改會章，須經由兩個階段完成。先由諮議會由多數決決定是否提修改案，再由三分之二以上的會士同意通過此案。

學會設有 7 位行政主管 (Officer) 負責會務，包括會長、前任會長、第一副會長、第二副會長、秘書長、財務長和 *Econometrica* 期刊主編。他們全由學會的會士投票產生，方式如下：行政主管提名委員會 (Officers' Nominating Committee) 每年提名兩位候選人，供會士投票選出第二副會長。隔年，第二副會長變成第一副會長的唯一候選人，而第一副會長隔年成為會長的唯一候選人。秘書長、財務長和主編的產生，由行政主管提名委員會分別提名一位候選人，供會士投票。

諮議會之下，也設立一個執行委員會 (Executive Committee)，處理大部分有關學會的運作事宜。執行委員會的成員，包括前述 7 位行政主管，再加 3 位沒有主管職的委員。後者由諮議會選出，委員任期 3 年，每年改選一個，以利傳承。

學會也在全球六區分別設立區域常務委員會 (Regional Standing Committee)，其功能為組織及協調各區域內的學會活動。北美及歐洲和其他兩個區域的常務委員會主席，由總會的第二副會長兼任。遠東區主席今年由美國德州農工大學和韓國成均館大學的 Joon Y. Park 擔任。區域常務委員會的成員，通常包括目前和未來負責召開各區域年會會議的主席。

學會的行政辦公室，自 2005 年起設在紐約大學 (NYU)。在此之前，1975-2005 年間，行政辦公室設在西北大學。1975 年之前則設在耶魯大學。

三、會議

學會的每個分會皆舉辦該區域的年會。北美區域分會一年有兩次區域會議，一次在冬天，通常在一月初，合併在聯合社會科學年會 (Allied Social Science Associations Annual Meeting) 中舉行；另一次在夏天，通常是六月底舉行。歐洲、澳洲和拉丁美洲三區，一年各舉行一次區域年會。而遠東區、南亞及東南亞區，約每兩年舉行一次區域年會。

除了各區域的會議外，學會每五年會舉辦一次全球會議（World Congress）。舉辦全球會議的年份，全球六大區就不舉辦區域會議。全球會議自 1965 年開始舉辦，當時的主辦地點是義大利羅馬。到今年為止，總共舉辦過八次的全球會議。其中歐洲辦過四次，除了第一次的羅馬外，其後分別為 1970 年在英國劍橋、1980 年在法國普羅旺斯、1990 年在西班牙巴塞隆納。其餘四次，1975 年在加拿大多倫多、1985 年在美國劍橋、1995 年在日本東京、2000 年在美國西雅圖。明年（2010 年）的全球會議主辦地點已選定中國上海，由交通大學主辦。全球會議參與人數通常很多，至少 1000 人，在巴塞隆納舉辦時，更超過 1400 人。

學會也有 4 個歷史悠久的演講序列，由 4 個募款而得的基金支付受邀演講者的費用，在不同的年會會議中舉行演講。這 4 個演講序列如下：1. Fisher-Schultz 講座，自 1962 年開始，每年邀請及資助一位講者，在歐洲年會或全球會議中演講，第一位講者為諾貝爾獎得主 Robert Solow。2. Jacob Marschak 講座，自 1986 年開始，在北美和歐洲以外的區域年會中邀請和資助一位講者。3. Walras-Bowley 講座，自 1969 年開始，每年邀請一位講者在北美區夏季年會或在全球會議中演講。4. Frisch 紀念會議講座（Memorial Meeting Lectures），自 1975 年開始，每 5 年邀請和資助一位講者在全球會議中演講。1993 年，遠東計量經濟學會年會在台北中央研究院召開時，Jacob Marschak 講座選擇在這個會議中登場，主講者為耶魯大學的 Peter C.B. Phillips。

四、遠東計量經濟學會年會

遠東計量經濟學會在 1987 年才正式形成。在此之前，遠在 1950 年代，日本就曾舉辦日本計量經濟學會年會，在一橋大學舉行。但當年年會的規模很小，只有 7 篇文章宣讀。1951 年、1952 年日本計量經濟學會年會的規模也很小，而之後是否續辦就不可考了¹。直到 1965 年，當學會在羅馬召開第一次全球會議時，日本籍的 Michio Morishim 時任學會會長，他在會中提議設立遠東區計量經濟學會分會，結果使日本在 1966-1970 年間總共舉辦了 5 次

¹ 見 Kotaro Suzumura (1999), "Report on the Far Eastern Activities of the Econometric Society", *Econometrica* (1999), 67(1), 221 - 233

遠東區年會。年會的地點皆在東京的日本經濟研究中心 (Japan Center of Economic Research)，經費由此中心支付。此一時期的會議規模不大，每年只宣讀 20 幾篇文章，且只有少數外國人參加，也沒有任何臺灣的學者與會。1971 年以後，由於經費問題，遠東區學會年會就停辦了。

中斷了 15 年後，1985 年的學會會長 Daniel McFadden，在當年 9 月邀請 Takashi Negishi 擔任遠東區常務委員主席，並邀請他重新建立遠東區分會，並希望每二至三年可以舉辦一次區域年會。重建後的遠東區學會分會，終於在 1987 年 10 月 10-11 日，在東京的青山學院 (Aoyama-Gakuin University) 舉辦首次年會。會議自 150 位投稿者中挑選 60 篇文章發表，發表者來自 20 餘國，其中有 44 篇來自日本以外的學者。當年有 5 位學者來自中國，由福特基金會 (Ford Foundation) 提供經費資助。但仍沒有任何台灣學者參與此次會議。

1989 年 6 月 10-11 日，遠東區學會在京都的同志社大學 (Doshisha University) 舉辦區域分會重建後的第二次年會。這次會議的規模倍增，共有 117 篇文章宣讀，其中 75 篇來自日本以外的學者，並有一位來自台灣的學者參與發表論文，此人為台大經濟系的年輕教授許振明。

1991 年的遠東區分會年會，首度在日本以外地區舉行。6 月 29-30 日，首爾國立大學舉辦遠東區學會年會。會中總共發表了 191 篇文章，其中 161 篇來自韓國以外的學者。雖然會中並沒有來自台灣的學者發表文章，但有二位來自台灣的學者參與此次會議。于宗先院士及當時的中央研究院經濟所許嘉棟所長，應邀前來主持會議。于宗先主持 A17 場的開放經濟體議題 (Topics on the Open Economy)，許嘉棟主持 A37 的外人投資 (Foreign Investment)。在這個會議中，遠東區分會的常務委員會主席 Michio Hatanata 決定 1993 年的區域年會在台北的中央研究院舉辦，並任命于宗先院士和蕭政院士為會議委員會成員，許嘉棟所長為台灣會議的地區籌備委員會 (Local Organization Committee) 主席。

1993 年在中央研究院召開的遠東區年會，可說是台灣有史以來規模最大的經濟學會議，不但所需的經費驚人 (超過新台幣八百萬元)，動用的人力也驚人。當時的總統李登輝先生更親臨會場致詞，台北市市長黃大洲先生也設宴款待與會人員。這個會議自 324 篇投稿文章中選出 236 篇宣讀，其中 179 篇來自其他 24 國，包括 10 位中國大陸學者。會中除 Peter Phillips 主講的

Jacob Marschak 講座外，也有三位學者做主題演講，包括 Lawrence Klein、劉遵義院士和 Kenneth Arrow。

1995 年因為是全球會議舉辦年，不舉辦區域會議，因此下一個遠東區年會於 1997 年舉行，時間為 7 月 24-26 日，地點在香港中文大學。1999 年 7 月 1-3 日，在新加坡國立大學舉行區域年會，2001 年在神戶，2004 年在首爾，2006 年在北京清華大學。2007 年，中央研究院又再度主辦此一年會。

2007 年 7 月 11-13 日，中央研究院經濟所再度舉辦遠東區學會年會，堪稱偶然，但也開創了遠東區學會的首例。自此，遠東區每年舉辦一次區域年會。但決定舉辦此會議，對當時的管中閔所長是一個重大擔子。那時台灣的經濟成長率降低，政府的財政越來越緊，因此對國際會議的補助也越來越少。但這個會議的規模又很大，連午餐的便當、點心，以及印刷所需的費用都很驚人，更不用說晚宴支出和邀請國際知名學者與會的費用。最後，管所長決定向民間企業募款並和各大學經濟系和管理學院合作，以此方式主辦此次會議。結果獲得台灣銀行、中央銀行、行政院經建會、第一銀行、土地銀行、交通銀行、合作金庫、台灣期貨交易所、台灣證券交易所、台灣經濟學會、台大經濟系、台大管理學院、政大經濟系、台北大學經濟系、清華大學經濟系等單位的補助。會議共發表 220 篇文章，有 16 位主題演講者，包括諾貝爾經濟學獎得主 James J. Heckman 及學會理事長 Lars Peter Hansen。Hansen 為已故蔣碩傑院士的女婿。

之後，遠東區學會年會每年舉行，2008 年在新加坡，2009 年在東京。後者更合併了遠東區和南亞及東南亞區兩個區域的年會。

五、出版品

計量經濟學會自成立開始，即創立期刊 *Econometrica*，並在 1933 年元月出版第 1 卷第 1 期，當時即名列經濟學界最重要的期刊。剛開始時，每年出版 4 期。1970 年開始，每年出版 6 期。早期，有些經濟學期刊因為投稿文章所用的數學太深，大部分學者看不懂，因而拒刊這類文章。*Econometrica* 創立時就強調，所用數學太難、太深，不能成為文章被拒絕的理由。此期刊要接受最有原創性的文章，而許多很有原創性的文章皆因為數學適當地應用到經濟學而有突破性的發現。因著創始者和繼任者如此堅持，*Econometrica* 始終名列經濟學四大頂尖期刊，與其他三份超過百年的刊物，*Quarterly Journal*

of Economics, *Journal of Political Economics* 和 *American Economic Review* 並駕齊驅。

Econometrica 設置一位主編，六位協同主編。目前主編為普林斯頓大學的 Stephen Morris。主編和協同主編任期 4 年，每年部分改組。*Econometrica* 設有 38 位編輯委員 (Associate Editors)，一任 3 年，每年改聘一部分編委。

除了期刊外，學會也出版專題系列 (Monograph Series) 的專書。自 1983 年開始，學會和劍橋大學出版社合作出版 100-150 頁左右的專書，迄今已出版 30 餘本專書。專題系列專書的出版，由兩位協同主編負責，目前由加州理工學院的 Matthew O. Jackson 和倫敦學院大學 (University College London) 的 Andrew Chesher 擔任主編，任期 4 年。

這幾年經濟學界的出版速度不但快，而且競爭。學會出版的 *Econometrica* 因為篇幅的限制，有很多好文章無法收納。因此，2005 年，一份由 Lars Peter Hansen, Matthew Jackson, David Levine 和 Robert Porter 等四人所提的委員會報告，就向學會建議成立兩個新期刊：一份專注經濟理論，包括純理論和應用理論；另一份則專注方法上，包括計量方法、計算方法和實驗方法。前者為 *Econometrica: Theory*，目標為達到 *Journal of Economic Theory* 的水準。後者名為 *Econometrica: Methods and Applications*，目標為達到 *Journal of Econometrics* 的水準。

2007 年 8 月，由 Richard Blundell, Lars Peter Hansen 和 Torsten Person 所組成的委員會，對欲成立的新期刊提兩個案子。一個提案為同時成立兩個新期刊，稱作 *ESJ Theoretical Economics* 和 *ESJ Quantitative Economics*。另一個為成立三個新期刊的提案，名稱是 *JES Theory*, *JES Econometrics* 和 *JES Applications*。

2008 年元月，由會長 Hansen 和其他六位成員所組成的委員會，決定採用發行兩個新期刊的提案。

2009 年 2 月 4 日，學會正式宣布，自 2010 年開始將出版兩個新期刊，分別是 *Quantitative Economics* 和 *Theoretical Economics*。此提議在第一階段經由 27 位諮議委員全票通過，在第二階段由會士投票，共有 277 個會士投票，其中 240 票 (86.6%) 贊成，30 票 (10.8%) 反對，7 票 (2.5%) 棄權。

Theoretical Economics 期刊，原由經濟理論學會 (Society of Economic Theory) 所出版，目前已出版 4 卷，主編為多倫多大學的 Martin Osborne。

Quantitative Economics 期刊主要出版計量理論，或有實證意涵的經濟理論文章，及採用計算方法的經濟理論文章。此期刊仍在籌備階段，2010 年才會有正式出版品出現。主編為倫敦學院大學的 Orazio Attanaso。

六、會士

學會自創始就設有會士的榮譽頭銜，每年選出新會士。剛開始時，由諮議會選出會士。1933 年的第一次選舉，選出 29 個會士。到 1960 年代中期，由於會士人數已多，逐漸改由現任會士選舉新會士。

目前提名會士候選人和選舉的方式如下。在每年的 5 月 31 日前，任何學會的會員皆可提名會士候選人（必須為學會的會員）。提名中須提供被提名人的主要著作以及對經濟學界的主要貢獻。提名者至多可邀請 10 名學界人士替被提名者背書。如果有 3 位或更多位現任會士背書，被提名者通常就會自動進入最終候選人的名單，被印在選票上。沒有足夠的現任會士背書，就須由 4 至 6 名會士所組成的提名委員會再決定被提名人是否可進入最終候選人名單。進入最終候選人名單者，所有會士皆可投票選出新會士。至少要拿到 30 名會士的贊成票才可當選。9 月初至 11 月 15 日為投票日，12 月初公佈新當選會士名單。

學會在 2006 年共選出 5 位新會士，2007 年共選出 16 位新會士，2008 年共選出 15 位新會士。直到 2008 年底為止，累計活著的現任會士有 611 人。會士大部分在北美工作，共有 423 位北美洲會士。歐洲有 162 位會士，紐澳有 6 位，拉丁美洲有 2 位，南亞有 3 位。遠東有 15 位會士，其中 14 位在日本，1 位在南韓。

台灣的學者沒人獲選為學會會士。華人當選會士者，皆在美國工作。已故的劉大中院士在 1965 年當選會士。鄒至莊院士 1967 年，劉遵義院士 1976 年，李龍飛院士在 1990 年，羅聞全院士 1992 年當選會士。

七、會員

學會創立之初，會員的入會標準很嚴格。申請者必須有兩名現任會員推薦，再投票決定是否接受其申請。制度演變至今，目前任何人只要有意願，皆可加入成為會員。想成為學會的會員，只要繳交年會，即可成為正式會員。會員年費也不貴，一年約 60 美元或 25 美元，取決於需不需要訂購紙本

的學會出版品。若不需要紙本出版品，只要線上出版品，年費較低，只要 25 美元。學生則有折扣，要紙本出版品為 45 美元，不要紙本出版品為 10 美元。住在不被世界銀行歸類為「高所得經濟體」的會員，年費可打折（台灣歸類為「高所得經濟體」）。入會網址為 <http://www.econometricsociety.org>。

加入會員有下列好處：1. 投稿各區域年會會議或全球會議時可打折。2. 可閱覽和列印學會線上出版品。3. John Wiley & Sons 出版社所出版的書都可打折 2 成。4. 應邀參加全球會議時有獲補助的機會。

根據 2008 年學會的秘書報告 (Secretary's Report)，2007 年底，該組織在全球共有 7,694 名會員。其中北美和歐洲各有 2000 多人，紐澳有 200 多人。遠東有近 400 人，其中台灣的會員人數為 43 人，日本 248 人，南韓 47 人。

八、總結

國際計量經濟學會，是國際最知名的非營利性經濟組織之一，創始迄今已 80 年。此學會每年在全球各區域舉辦會議。在台灣工作的經濟學者自 1989 年開始參與此學會的會議，迄今剛好 20 年。在台灣工作的學者已有近 10 篇文章發表在此學會發行的 *Econometrica* 期刊。然而，在台灣工作的學者，迄今沒有人當選國際計量經濟學會的會士。這也許是未來台灣經濟學家（含管理科學和財務經濟學家）應努力的方向。