

出國報告（出國類別：其他-會議）

參加第 10 屆亞太生產力國際會議

(2014 年)

報告書

服務機關：國立臺北大學經濟學系

姓名職稱：黃美瑛教授

派赴國家：澳洲

出國期間：103 年 7 月 8~11 日

報告日期：103 年 9 月 10 日

摘要

亞太生產力國際會議(APPC)是台灣發起的國際學術會議，於 1997 年在台北舉行第一屆會議以來，每兩年舉辦一次，其間分別於韓國、泰國、台灣、澳洲等國輪流主辦，今年已邁入第 10 屆，本人亦參加了今年在澳洲布里斯本舉辦的第 10 屆(2014 年)APPC 國際會議，並發表學術論文，題目為“Sequential Metafrontier Cost Malmquist Productivity index: an application to commercial banks in Asian countries.”(時序性共同邊界成本麥氏生產力指數:亞洲各國商業銀行之應用)。亞太生產力國際會議(APPC)，與歐洲效率與生產力國際會議(EWEPA)，以及北美生產力國際會議(NAPW)，並列為全球三大生產力領域重要的學術性會議，均吸引國際上從事該領域研究學者踴躍參與，國內學者亦有相當多專家學者參與在各國舉辦的 EWEPA、NAPW 及 APPC 等效率及生產力國際會議，並受到國際上普遍的肯定。

目 次

一、目的	-----	2
二、過程	-----	4
三、心得及建議	-----	5

(一)目的

本次出席的國際會議為 2014 年 7 月 8 日至 11 日在澳洲布里斯本昆士蘭大學舉行的亞太生產力國際會議(Asia-Pacific Productivity Conference, 簡稱 APPC)。APPC 每兩年舉辦一次,自 1997 年在台灣台北舉行第一屆 APPC 國際會議以來,今年(2014 年)已邁入第 10 屆,並與歐洲效率與生產力國際會議(EWEPA),以及北美生產力國際會議(NAPW)並列為全球三大生產力領域重要的學術性會議。昆士蘭大學所屬的「效率與生產力分析中心」(Centre for Efficiency and Productivity Analysis; CEPA)長期以來致力於從事效率與生產力理論與應用研究,開設有用的短期課程及研討會,並開發公私部門可應用的電腦軟體。本次會議由該中心主任 Chris O' Donnell 及榮譽教授 Knox Lovell,以及昆大經濟學院 Prasada Rao 等三位生產力領域著名教授共同籌辦,吸引全球生產力領域專家學者超過 200 人的熱烈參與,盛況空前。

藉由出席本次國際會議並發表最近研究論文,個人深感獲益良多。首先,APPC 會議中發表的相關論文,其研究主題相近,著重於應用 DEA 或 SFA 兩大方法論進行廠商或企業的效率與生產力績效評估。在討論過程中,較容易聚焦並進行深入的分析及意見交流。

(二)過程

在正式會議開始前一天(7月7日)，大會安排三個場次的研討會，並邀請著名學者擔任演講者，首先由大會主辦人之一 Chris O' Donnell 教授進行生產力與效率導論開場，然後由 Rolf Fare 及 Shawna Grosskopf 兩位教授聯合講授「聯合生產及外部性」；以及由 Leopold Simar 及 Valentin Zelenyuk 教授聯合講授「Bootcamp on Bootstrap: Introduction to Bootstrap Methods」。三個場次的演講均包含電腦軟體的實練操作說明，提供參與者非常有用的參考。

正式會議的第一天(7月8日)，提供年輕學者發表論文，並由資深學者加以評論，有助於年輕學者尋求好的工作機會，稱為 Early Career Researchers Day 或 ECR Day。接下來為3天的正式會議議程，除了有120多篇論文發表，每天有一場大會專題演講，以及兩場針對 DEA 及 SFA 的分場次專題演講。演講者均為領域中之著名學者，本次會議的特色，就是在此議程的設計及規劃，讓參與會議及發表論文者幾乎都是全程參與且參加討論，獲益良多。

在本次會議中，我發表的論文題目是「Sequential metafrontier cost Malmquist Productivity index : an application to commercial banks in Asian countries」，在議程第一天的第一個場次進行發表，屬於銀行與金融議題。論文發表非常順利，場中有來自多國的著名傑出學者，如：William Greene(紐約大學)、Paul W. Wilson (Clemson 大學)、David Tripe 等，他們提出非常寶貴的評論意見及修正建議，有助於論文進一步的修訂及尋求在期刊發表。

本次會議的議題非常廣泛，除了「銀行與金融」，尚有農業、能源、運輸、教育、醫療、資訊科技、環境、製造業及總體應用等議題。且第一次在 APCC 會議中邀請 Dale Jorgenson(哈佛大學)專題演講，介紹 World KLEMS 模型的起源及精要，有助於擴展生產力研究的整體視野。

(三)心得及建議

由於該會議受到國際上普遍的重視與肯定，應邀出席的學者及專題演講者，多位均為生產力研究領域的翹楚。藉由出席本次會議，有機會與這些知名學者切磋學問及請益，對提升學術水準有很大的助益，且增進彼此的學誼。同時，未來在國內舉辦國際性生產力學術會議時，亦有助於邀請這些知名學者來台，提高台灣在生產力研究學術領域的國際知名度。

APPC 源於本國國內學者邀集國際生產力知名學者共同創辦，不但帶動國內生產力研究的風氣，且提升生產力領域學者之國際知名度及學術水準。本次會議國內學者約有 9 位與會及發表論文，顯見該會議具有相當的知名度、國際性及重要性。因此，建議對於此類已躋國際學術研究水平之相關會議及活動，政府能提供更多資源及經費，鼓勵國內學者更積極地參與國際性學術交流活動。