

出國報告（出國類別：其他）

參加第五屆泰國經濟社群（The 5<sup>th</sup>  
International of the Thailand  
Econometric Society）國際交流會議  
心得報告

服務機關：國家教育研究院

姓名職稱：謝名娟 助理研究員

派赴國家：泰國

出國期間：101年1月11~15日

## 摘要

本文為The 5th International of the Thailand Econometric Society國際交流會議之心得報告，在此次參訪，除了和多位大師討論研究議題，亦與許多國內學者進行學術交流。本人參加發表的場次為發表Fuzzy Statistics在教育評量上的應用，其中有多位發表者，對此議題提出了精闢見解，讓作者感到獲益良多，參加此會議的經驗，亦可應用於明年本院舉辦國際教育學術會議的參考，讓國內學者相關研究成果能宣揚於國際，也帶動國際交流。

## 目次

一、目的.....	1
二、參加會議經過.....	1
三、與會心得.....	3
四、建議.....	5
五、攜回資料名稱及內容.....	5

## 一、目的

本文為參加The 5th International of the Thailand Econometric Society國際交流會議之心得報告，除了參與自己的場次報告之外，也與國內外學者進行學術交流，令人感到獲益良多。

## 二、參加會議經過

2012年，The 5th International of the Thailand Econometric Society 國際學術會議是在1月11日至1月15日期間展開，會議地點為位處於泰國的清邁大學，本人於1月11日上午搭乘泰國航空班機抵達清邁國際機場，接著由當地學生接機，前往飯店check in。此次會議，口頭發表一篇論文，時間被安排在1月12日下午，除了論文發表之外，並積極參與聆聽專題演講、研究相關領域之論文發表與資料收集。

照片 1 keynote speech



照片 2 會議場地入口



此次會議主要是由清邁大學舉辦，針對各類數理領域議題進行研討，而那些統計技術，大多是我所不熟悉的，包括模糊統計學、資訊決策理論、總體經濟學、專家決策系統、經營管理科技等。雖然這些領域看似與教育並不相關，然而，這正是教育學家所缺乏的新知識。目前的研究導向已經不是單項度的研究，躲在教育框架裡面的研究，而是跨領域的結合。這次的交流活動，讓我從各個角度來進行教育研究的省思，會議進行期間，學者互相交流，激盪新的研究火花。此次發表形式主要為口頭發表，天天都有數個session同時進行，對於此會議有興趣的讀者，可上相關網站進行查詢，網站中亦可看到本次所有會議發表的場次與論文，如果有興趣的讀者，可寫電子郵件和作者聯絡並索取相關論文。

照片 3 與國內知名學者討論交流



吳柏林教授在統計與經濟領域表現相當卓越，此次會議相見歡，本人把握機會，向其請教一些研究問題，吳教授亦不吝指導，是此次會議另一項收穫。



照片 4 多位國際知名學者參與此盛會



照片 5 口頭發表會場



### 三、與會心得

此次的會議舉辦在風光明媚的清邁大學，主辦會議的地點，純樸中帶點寧靜的清幽，在如此優美的環境裡和眾多知名學者討論學術議題，真是人生一大享受。此外，參加這次會議，我也認識了許多來自全球各地的學者，有些是資深的教授，有些則是和我一樣的學術菜鳥，可是大家不分彼此，不分高低的分享自己在學術上所遇到的困難，及如何解決的方法，為此行最大的收穫。今年由於是在清邁舉辦，台灣學者以及研究生參與的情況相當踴躍。另外主辦單位邀請了多位國際學者，進行了2場keynote speech，為研討會增色不少，也激勵我去思考許多新的研究想法，深感獲益良多，研討會的最後一天，安排學者市區觀光與騎大象，讓與會的學者體悟當地的風俗民情。

照片 6 騎大象



在此會議中，個人的論文是發表於第一天的議程，研究主題是關於Fuzzy Statistics在教育評量上的應用。論文摘要如下：

Standard setting is a very important task in education economics since the resulting cutoff points usually affect student's achievement scores which directly or indirectly impact school funding from government. Among several standard setting methods, fuzzy bookmark method has some promising features that help resolving the unclear thinking in human logic and recognition. We use fuzzy statistical analysis technique and a novel modified bookmark procedure to find an optimal cutoff score. Empirical study shows that our proposed fuzzy bookmark procedure has the advantages in finding an appropriate standing setting than the conventional one. The comparison results of these two procedures are also presented and discussed.

此一主題吸引許多學者到場聆聽，會議中，許多學者提供可再精進的研究方向，獲益良多。此外，在其他場次聆聽學者發表，不僅能夠快速了解目前世界各國在此領域的研究趨勢，也收集到許多相關研究資料與創新方向，作為未來研究方向之參考，實在是滿載而歸，在此要特別感謝國科會予以補助參與此次會議，以及此會議主辦單位的用心籌畫，使我有機會與國外學者專家藉此學術場合得以進行深入交流，期許自己未來更能在相關領域貢獻一己之力。

#### 四、建議

參與此次國際會議發現一些新發展的技術與成功經驗都非常值得我們學習。然而參加此類國際知名大型研討會，不僅可以了解世界各國測驗發展與分析技術方面的研究方向及研究深度之外，並且能拓展國際視野。最後，若國內也能舉辦類似性質的國際育學術會議，讓國內學者相關研究成果能宣揚於國際，也帶動國際交流，互為借鏡。

此外，這次主辦單位貼心的在會議的最後一天，安排市區一日遊，這對許多沒去過泰國的學者來說，又是一次心靈饗宴，很多學者都對泰國的風俗民情感到讚嘆，也覺得此行除了在學術交流之外，也讓自己能夠得到身心方面的放鬆，建議未來國際會議主辦單位，也可以在會議的最後半天，安排一些參訪景點，讓與會的國際學者，除了能夠得到學術上的知識之外，也能瞭解臺灣一些地理文化。

#### 五、攜回資料名稱及內容

會議手冊與proceeding，Proceeding裡面有所有專題演講者的簡介、演講摘要以及所有發表論文全文。另外，也獲得許多後續將舉辦的相關研討會之宣傳資訊。