

出國報告（出國類別：其他-國際會議）

第 4 屆亞洲區域科學研討會返國報告

服務機關：國立政治大學地政學系

姓名職稱：甯方璽助理教授

派赴國家：韓國

出國期間：2014 年 8 月 4 日至 2014 年 8 月 8 日

報告日期：2014 年 9 月 2 日

摘要

本報告主要說明職於103年8月日4至103年8月8日赴韓國首爾參加第四屆亞洲區域科學研討會(The 4th Asian Seminar Regional Science)，並發表研究論文(區域性大地起伏最佳擬合面-以台中地區為例 The Best Surface Fitting of Regional Geoidal Undulation- A Case Study of Taichung Area)的目的、過程、心得與建議。此次研討會包含亞洲各國於區域科學領域專家學者於各個重要主題中提出研究成果及論文發表，重要主題有：工程、規劃、經濟、地理和環境研究。此次出國發表收穫匪淺，各國專家學者對自己論文提出寶貴意見，也從各場論文的發表中瞭解目前各領域發展的最新趨勢，增廣個人見聞及確定未來研究之方向。

目次

一、目的：	1
二、過程：	1
三、心得：	2
四、建議：	3

一、目的：

此次出國參加103年8月4日至103年8月8日赴韓國首爾參加第四屆亞洲區域科學研討會，將過去一年的研究於國際學術研討會中發表，同時希望藉由參與國際研討會中各項相關研究的討論與交流，學習國外學者研究與發展，提升職往後的研究視野與能量。

二、過程：

亞洲區域科學研討會每年舉辦一次，由各會員國輪流舉辦，今年由韓國區域科學學會主辦，會員國之相關領域學者專家參與發表的論文數量相當眾多，且內容也極具有前瞻性，因此該年會近來已成為亞洲區域科學相關研究領域中相當重要的學術交流會議。

職此次所參加的2014年參加第四屆亞洲區域科學研討會(The 4th Asian Seminar Regional Science)自103年8月5日起至103年8月7日止於韓國首爾舉行，本此研討會於首爾國立大學內舉辦其中8月5日及6日為各研究論文與學術演講發表及討論，8月7日則為學術參訪活動。此次會議共有來自4個國家，超過150位的研究學者參與，所發表的研究論文共68篇，其中包括10篇自臺灣的研究成果。此次研討會各個重要主題：都市經濟理論與模型、區域性經濟結構與防災、國際化發展與規劃、空間規劃與社區發展、勞力市場與人力成本、聚集式經濟與創新、基礎建設及規劃、城市系統與發展、地域不平等與國家發展等。職於8月4日到達首爾後，次日即至會場完成註冊程序並熟悉相關會議流程，並積極參與各論文的發表與討論，並於5日下午發表此次職所投稿之論文。職發表論文與討論時間約三十分鐘，因此可與相關的研究學者做討論及交換心得，同時由於參加該場次的學者，研究主題多半是與職之論文內容相關，因此彼此間的交流討論相當熱絡，所

論述的內容 也都為最新的研究成果與發展，對提升職日後在此方面的研究能量，有相當大之助益。於8月7日與孫振義老師及李文傑老師前往高麗大學（Korea University）拜會副校長Professor Seiyong Kim，並針對綠能城市提出看法及討論，於8月8日上午返國。

三、心得：

1950年代起跨領域的學術努力發生了許多變化，因此區域科學不能再以位置理論和幾種技術和知識來定義，而是呈現真正多元學科領域，因此從人文地理的領域，蜿蜒包括人從不同的學科，例如工程、 規劃、 經濟、 地理和環境研究。在區域科學等多學科領域的想法和領域內的研究的交流是必要的，有助於新的理論見解統合與實踐，解決區域內的問題。此次研討會的規模相當盛大，除有50篇研究論文分別發表於18組研討場次外，還另有3場專題演講。所研討之主題範圍十分廣泛且極具前瞻性，其中職認為較受注目或較具發展性的研究主題有：

- (1) 區域性經濟與防災：由此次高雄氣爆所可以看出，為了經濟發展而忽略了，因為經濟發展所產生的潛在災害，如地下管線的管理、維護、巡檢及災害管控等，如何將經濟與災防同時兼顧將視為來跨領域結合的重要課題。
- (2) 空間規劃與社區發展：空間規劃是長遠大計，目前國內的城市景觀並沒有像歐美國家有規劃的建設，造成市容擁擠髒亂，因此如何結合過去與現在重塑城市的面貌亦是未來研究及規劃的重點；此次前往高麗大學拜訪，對其校園規劃留下深刻的印象，校方對於校園景觀特別重視因此還特別設立校園景觀及規劃副校長全力從事校園規劃，這是本校可以學習的，讓政治大學在校園規劃上能結合社區，將校園與週

邊一同規劃向大學城目標前進。

- (3) 空間資訊跨領域的結合：目前空間資訊的發展已經進入到每個人的日常生活之中，例如汽車導航及Google Earth等，因此如何將空間資訊之技術結合於其他學門領域成為重要之課題，本次研討會由本人及經濟系李文傑老師結合各自之專業將經濟學模式結合空間資訊技術針對房價泡沫進行研究，獲得在場專家學者讚許，由此可見跨領域的結合是未來研究重點發展方向。

四、建議：

感謝學校提供補助，使職能順利赴韓國首爾 參加第四屆亞洲區域科學研討會並發表論文，如本報告所述，成果異常顯著，國際上與會學者也充分了解並認知到本校區域科學研究團隊長期以來，投注的研究心力，因此，期盼未來能繼續得到支持，增加本校在區域科學研究領域的國際知名度。