

## 國立政治大學補助學術活動執行成果報告書

填表日期：98年11月08日

活動類別	<input type="checkbox"/> 研究團隊 <input type="checkbox"/> 學術研討會 <input checked="" type="checkbox"/> 出席國際會議發表論文 <input type="checkbox"/> 讀書會 <input type="checkbox"/> 鼓勵教師及研究人員申請國科會專題研究計畫 <input type="checkbox"/> 其他_____			
申請人姓名	林老生	服務單位	地政學系	職稱 <input checked="" type="checkbox"/> 教師/研究人員 <input type="checkbox"/> 博士生 <input type="checkbox"/> 碩士生
電 話	51555	e-mail	lslin@nccu.edu.tw	
實際活動起迄日期	98/11/4~98/11/6		活動地點	韓國濟州島
活動名稱	(中文) 2009年GPS/GNSS國際研討會 (英文) 2009 International Symposium on GPS/GNSS			
成 果 摘 要				

成果報告至少應包括下列各項，本頁不敷使用請自行加頁，成果報告內容將於研發處網頁公告，以分享執行成果。

## 一、內容摘要

### 1.參與人數：

本次會議的參與人數約兩百餘人，分別來自：台灣、日本、韓國、中國、香港、澳洲、馬來西亞、美國、英國、德國等十六個國家。來自台灣代表團共有十五位，來自政治大學、成功大學、海洋大學及中央研究院。

### 2.主協辦單位：The Korean GNSS Technology Council , Korea

### 3.論文題目、各計畫名稱、讀書會名稱或研討會議程（中、英文）：

- (1) 論文題目為 A Study on Regional Ionosphere Modeling for e-GPS System（區域電離層模型在 e-GPS 系統之應用）。
- (2) 研討會議程共分三天舉行，第一天為開幕式及 GNSS 發展近況專題演講，第二及三天為技術研討會，詳細議程請參閱聯結大會網站。

## 二、重要結論或研究成果（中英文論文、期刊、光碟、出版或獲校外研究經費補助）：

本人此次發表論文題目如下：A Study on Regional Ionosphere Modeling for e-GPS System。論文已收錄於此次會議出版的 Proceedings of GPS/GNSS 2009 中。未來準備將此論文修改後投稿於相關的期刊中。

三、建議：本次研討會除了邀請各國 GNSS 專家學者發表研究成果之外，更在第一天開幕式之後，緊接著請目前已經或正在發展 GNSS 的國家代表發表其系統的近況，如美國的 GPS 系統、歐盟的 GALILEO 系統、中國的 COMPASS 系統及日本的 QZSS 系統等，其對於了解 GNSS 未來的發展與應用有很大的幫助。為了讓國內的教學與研究與國際 GNSS 發展接軌，因此建議本校能持續提供機會，積極地鼓勵及獎勵政大學者努力從事學術研究、並赴國際學術研討會發表，俾能提昇台灣之國際學術水準。

## 四、相關聯結(活動網頁、與本學術活動有關聯結…)：

活動網頁 <http://www.gnsskorea2009.org/>

## 五、攜回資料名稱及內容：

1. 本次會議攜回之資料為 2009 International Symposium on GPS/GNSS5 之議程、摘要手冊，包含場次時間、論文場次、發表文章之題目、發表人、及發表人之學校及聯絡方式等相關資訊，資料內容相當豐富及充實，參考價值極高。
2. Proceedings of GPS/GNSS 2009，包含發表文章詳細內容。

## 備註：

1. 檢附資料請以電子檔為優先
2. 補助出席國際會議者，另應檢附攜回資料名稱及內容
3. 如有活動照片，可檢附

備註：本執行成果報告應於活動執行完畢後一個月內提出。