

參加會議經過

100 年 07 月 04 日

報告人姓名	賀敏慧	就讀系所及年級	電機系博士班四年級
參加會議經過：			
<p>Annual International Conference on MOBILE COMMUNICATIONS, NETWORKING AND APPLICATIONS (MobiCONA 2011) 於新加坡舉行會議，日期訂為 06/27 ~ 06/28，此會議共計兩天，與會人士來自於世界各個不同國家的學者，依其個人學術專長來進行論文發表。本人論文發表時間於第一天，發表一篇比較不同超寬頻天線陣列研究的文章，由於有關超寬頻通訊的相關技術問題在近年來相當熱門，會中與各國與會學者皆表示對此研究有強烈的興趣，並引起廣泛的討論。此外也聆聽一些會場聽專家學者們的演講，彼此互相意見交流，包括理論方面、改進的方法以及實際應用方面。在此次會議，透過大會安排的討論，讓本人更了解世界各國於電磁與無線通訊方面的研究現況，會後並與國外學者交換意見及研究心得，充分達到學術交流的目的。此次會議攜回會議論文光碟一份，內容都是會中所發表的論文，可以做為日後研究時的參考資料，對本人未來的研究也會有相當程度的助益。出國參加此類的學術會議，不但可以增廣見聞，亦可增加國際觀。</p> <p>本會議討論的主題為涵蓋所有電磁傳播與和通訊領域，近幾年來，由於科技與技術日益精進，使得以往難以討論或計算的情形都得以分析，而且在執行速度上，也有很大的進步。在此會中亦有針對各種不同的情況下(不論是天線不同、角度的改變與環境的改變等)討論，本人選擇與研究相關之主題聆聽，有關通訊、天線設計方面等。而會議主題涵蓋電磁傳播、通訊系統、室內無線通訊、天線、電信網路技術、第三、第四代行動通訊、光纖通訊、無線通訊網路…等。此行藉由評論者和與會者的提問與討論，讓本人對於通訊系統及數值模擬技巧都有不錯的收穫。藉由這一系列的演講，對於未來的研究有著非常大的幫助，也有更多不一樣的想法，有助於提升之後研究的品質，讓本人在此次會議中獲益良多。</p>			

註：請以 12 字大小繕打