

元智大學補助學生出席國際會議報告書

99年9月10日

報告人姓名	陳耀華	所屬系所	通訊所	職稱	博士生
會議名稱	中文：無線資訊技術與系統國際學術研討會				
	英文：International Conference on Wireless Information Technology and Systems				
會議時間	自 99 年 8 月 28 日 至		會議地點	夏威夷	
	99 年 9 月 3 日				
論文發表	中文：在中上衰落通道之循序天線選擇性分集成 英文：Sequential Antenna Selection for Diversity Combining over Nakagami Fading Channels				

一、參加會議的經過

本次會議搭乘中華航空班機於九月一日下午 14 點 20 分由桃園中正國際機場出發，之後到日本轉機至夏威夷。從桃園到夏威夷大概花了十多小時，由於夏威夷比台灣慢 18 小時，故學生在當地九月一日早上 8 多到達機場。

抵達夏威夷之後，學生在將行李放在所住之旅社即趕往會場，因為學生的論文被安排於當天(九月一日)的下午 15 點 20 開始之 session 中發表，其論文的主題為“Sequential Antenna Selection for Diversity Combining over Nakagami Fading Channels”，在本人所在 session 中共有 3 篇論文參與研討，眾多參與的學者及專家以專業的見解紛紛提出改良的見解，因此過程討論熱烈。會議約於下午四點多結束。

二、 與會心得

2010 International Conference on Wireless Information Technology and Systems (ICWITS 2010)為通訊領域重要會議之一，為期五天，過去研討會所接受的論文皆收錄於 EI 等級的資料庫中，由此可見，該會論文的水準絕對不在話下，所收錄的論文的創新及豐富性更是具有學術價值。本人更是榮幸被邀請參加口頭報告。在報告結束後，也接受來自不同國家的學者提出問題，並且討論，另外主持人也特別在會後給學生一些不同的建議，對於學生往後在修飾並改進本篇論文提供一個參考的方向。會議中所發表之論文不論對於工業界或學術界都有相當程度的影響力，參與的人士，大多為學校教授以及研究生，另外本次會議，是學生第五次參與國際會議的報告，所要面對的是來自世界各地的研究人員，當然在會議的過程中，也相對的較嚴謹。不過在臨場方面的應對，還有相當的空間要努力，不過經過這次的經驗，學生也因此受益良多。相信在未來，如有機會再參加研討會，應該會有更好的表現。當然為更提高台灣於此領域之學術地位，仍需教育部、國科會及各學術單位的支持與鼓勵。隨著每屆會議的舉行，從本次的會議中我們可以看出論文品質及數量有很大的提升；由分組討論的方式，針對不同的研究方向，分不同的議題做研討。在本次會議中也能認識其它國家專業人士，彼此切磋不同的研究方向，開拓研究視野、提升研究品質。

三、 攜回資料名稱及內容

Final program

CD proceeding