

# 元智大學補助學生出席國際會議報告書

100 年 11 月 9 日

報告人姓名	黃廷瑞	所屬系所	通訊所	職稱	博士生
會議名稱	中文：天線和傳播國際研討會				
	英文：International Symposium on Antennas and Propagation				
會議時間	自 100 年 10 月 25 日 至 100 年 10 月 28 日	會議地點	濟州島		
論文發表	Antipodal Dual Exponentially Tapered Slot Antenna (DE TSA) with Stepped Edge Corrugations for Front-to-back Ratio Improvement				

報告內容應包括下列各項：

### 一、 參加會議的經過

由於前往濟州島的直飛航班在近年陸續取消，因此前往濟州島的機票難以取得，最後選擇經由釜山轉國內線前往。由於這次在濟州島舉辦的國際會不只這一個，所以在飯店的定位相當困難，在此次會議會場樂天飯店附近的旅館均爆滿人數，所以最後選擇了較遠在濟州市區的夏威夷飯店，然後搭乘樂天飯店到市區的接駁車前往。

這次的發表主要是以張貼海報的形式，論文發表的題目是

「Antipodal Dual Exponentially Tapered Slot Antenna (DE TSA) with Stepped Edge Corrugations for Front-to-back Ratio Improvement」在同個 session 中可以同時去參觀許多其他人的發表。除了可以多看別人所發表的重點外，也可以學習大家在海報的呈現方式。

### 二、 與會心得

此次的會議主要是以天線的設計與改善為主軸，但在研討會中不僅有人針對天線的設計提出新的方式，也有人針對天線製作的材料提出討論，因此在與會的過程中獲得許多在天線設計的新構思，甚至是天線製程上的新知。另外在本次所有參加研討會過程也遇到了不少來自台灣的老師與同學，像是臺灣大學的鄭士康教授等。也藉此機會加深在學術界的人脈。另外也更發覺在語言表達能力上還需要再更加深，要能更清楚表達所發表之論文給予會人員。也必須要能夠應付其他人所提出的問題，在國際會議中大家一切的交談都以英文為主。

### 三、 考察參加活動（無此項活動者省略）

無

### 四、 建議

校內應多加鼓勵學生參與這類學術研討會，在會議中可以與各國頂尖的研究生有更多的接觸，在研討會各篇論文發表中，也可以獲得很多的新的創意與各大學的研究成果以增廣見聞。對於學術的創新與想法有很大的助益，很值得多多參與。

### 五、 攜回資料名稱及內容

- 1) 研討會議程手冊一本
- 2) 研討會論文集隨身碟

### 六、 其他

與所發表之海報合影



