

二、與會心得

2014 年工程與電腦科學國際研討會(2014 IMECS)的舉辦地點在中國的香港，時間是 2014 年 03 月 12 日至 14 日為期三天的國際會議。學生在 03 月 12 日早上到大會會場報到，會議舉辦在香港，這次的會議有來自世界各地的學者與工程師，我們在會議上進行了技術上的學術交流。當天的議程包含傳輸技術、網路技術以及應用與服務等，包含了無線通訊與系統整合多方面的主題，學生的論文被安排在 03 月 13 日下午的議程中發表，在十七分鐘的報告和提問的過程中都相當順利，並且讓學生獲益良多。

此次與會讓學生的國際觀有更加開闊的視野，這不僅是專業領域方面的技術與知識，還包括對業界專業態度的認識。當來自各國出色的業界科技人才都聚集在一起，學生除了去瞭解他們的專業，以及他們著重的方向、做事的態度和如何表現一件他們欲表達的事之外，也驗證自己多年的努力，專業知識的充實、想像力的培養以及對系統架構的思考周密度。

這次讓學生又學習到了許多的東西，最大的收穫則是對一個業界專業態度的認識。電視上所看到的往往與親自去體驗的會有大大的不同。本次研討會有形形色色來自各國出色的業界科技人才參加，但他們著重的方向、做事的態度和如何表現一件他們欲表達的事這些都不同，或許這些就是他們能如此傑出的原因所在。

再來另一個收穫就是驗證了自己在學界所需要專業知識的充實、想像力的培養以及對系統架構的思考周密度。學習及吸收他們所提的研究理論，更可以找出他們方法的缺點，以及還有哪些地方可以加以改善等...，並且跟他們研究及討論，以及未來的研究方向。

在此次會議，透過大會安排的討論更了解世界各國在無線通訊研究的現況，會後並與國外業界人才交換意見及研究心得，充分達到學術與業界交流的目的。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，此行對學生可以說是獲益良多。

三、考察參觀活動(無是項活動者省略)

四、建議

國科會藉由補助教師與學生出國發表學術論文的機會，讓台灣未來的專業人材更具國際觀，藉由間接的國民外交為台灣發聲，與世界接軌。由於無線網路的蓬勃發展，而台灣也在這個領域投入許多心力，並可以和世界各國多多交流，但由於補助經費有限及比例的名額，讓許多學生對於出國發表學術論文的機會與意願相對降低，建議國科會可以多多開放補助學生出國參加學術會議的機會，

最後建議，本校也可爭取舉辦類似的大型會議，一方面可以增進各國彼此的交流，另一方面亦可提升本校在先進科技上的國際地位。

五、攜回資料名稱及內容

1. IMECS 2014 收錄之論文論文集、電子檔光碟片
2. 報告證書
3. IMECS 2014 紀念背包

六、其他