

二、 與會心得

今年工程與電腦科學國際研討會(2014 IMECS)的舉辦地點位於香港，舉辦時間於 2014 年 3 月 12 日至 14 日為期三天的國際會議。學生在 3 月 12 日早上到大會會場報到，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。這三天的議程包含無線傳輸技術、網路技術以及應用等，也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 3 月 14 日下午的議程中發表。

這次參加相關國際研討會議，學生必須要做的就是的人生地不熟的外地上，學習如何安排好各自的會前準備。從下飛機那一刻，開口問路如何搭巴士、地鐵，展轉到會議地點香港帝苑酒店報到處完成手續領取會議議程、書面，確認出跟自己研究方向領域相關的會議。於報告前事前模擬在有限的時間內，要做出最適合最節省時間的聽講與安排，以英文呈現給外語學者瞭解並互相討論，這也是最重要的一點。由於口頭報告需要以英文呈現，在準備上花了很多的時間，十五~二十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。經過三天的會議下來，發現台下的專家學者，都會聆聽台上報告者的內容，將自己不懂的地方記錄、發問。這是在國內研討會比較少見的，國內研討會通常都是報告完主持人問是否有問題時，台下的專家學者多數均不會發問，多數為會議結束後，才私下來討論。

此次與會報告過程及聆聽其他報告者報告時，讓學生學習到了許多的東西，對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，電視上、網站上所看到的往往與親自去體驗的會有很大的不同。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，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。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。

學生能從台灣遠赴香港參加國際科技界的盛會 2014 IMECS 研討會，從前置作業的論文擬題、寫英文稿、投稿到最後被接受，以及後續的出國準備，到場的報告、參與各場次等，是一種很大的成長，也獲益良多。尤其是能提升國際觀及視野，與來自科技教育界的精英同聚一堂，不但在發表會場內有交流，還會延續場內的討論到場外，難能可貴的是，在聚餐時，各國人士以英語交談，除了談科技教育專業外，還交流文化的衝擊，學習不同思維、激盪出更佳的想法，吸取別人的長處，此次學術之旅，更是一次豐盛的知識之旅。值得一提的是，這次 2014 IMECS 研討會，是理論與實務兼備，固然有許多場次是以科技理論為主，但是部分場次，還是有許多具有實作的論文發表。此次國際級會議，我所感受到的優點是可以學習跨文化，接觸來自該領域的全球精英互相切磋，並且能在現場感受到與會者探討最先進議題的急迫性。聆聽科技國際大師級演講，且有機會面對面互動請益。此次會議收錄的文章已勾勒出科技未來的藍圖。參與國際研討會，最大的價值之一就在於能夠得到聽者對論文的回饋，從來自現場的各種指教，能夠修正自己的研究方向。

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