

## 元智大學補助學生出席國際會議報告書

報告人姓名	陳德啟	所屬系所	機械工程研究所
會議時間地點	2010/3/28~2010/4/1, USA Las Vegas		
會議名稱	2010「International Conference on Computational & Experimental Engineering & Science」		
發表論文題目	Numerical Simulation of Fire and Smoke Transport for an Old-style Apartment Fire		

報告內容應包括下列各項：

### 一、參加會議經過

這次參加 2010「International Conference on Computational & Experimental Engineering & Science」研討會，主辦單位研討議程安排相當的緊湊紮實。早上一開始為開幕的介紹與致詞，接著是一連串的小型會議發表，與會者可依照自己有興趣的題目去參與，本人這次主要參與有關模擬、熱流及計算模式等相關議題，在口頭發表後並與會場人員研討學術與文化的交流，並到別的場次參觀其它作者相關不同領域的發表。

### 二、與會心得

會議有來自世界各地的學者齊聚一堂，一起討論相關的研究領域，實在是一次難得的經驗。其中印度參與的學者也很多，可以看出他們的企圖心。歐美學者因為英文為本身母語，所以他們報告的時候較為活潑，反觀亞洲國家則中規中矩較為拘謹。因為這是本人第一次參與國外國際會議，所以上台報告非常緊張，亦感受到各國與會者參與時的各種壓力與氣氛，也深刻體認到參與國際會議時英文表達能力的重要性，此外也對於相關主題研究有了更深一層的認識。

### 三、建議

由於此次會議在美國且議程僅有5天，飛行時間很長，加上須要轉機，深怕行李會遺失，因此從頭至尾皆處於緊張狀態，所以顯得較疲憊，但這種經驗又是非亞洲系列國家可以比擬的。因此搭機、轉機、氣候、熟悉國際研討會流程及注意事項及食、衣、住、行等問題都是需要留意的地方。參加這種和國際學者互相交流觀摩的機會，的確可以觸發新题目的可能，提供不同的思考領域和研究方向，所以希望教育部和政府可以大幅鼓勵並補助研究生和國內學者出國發表論文，不但可以擴充研究者的國際視野，同時也是把「臺灣」推上國際舞台的好機會。

當然學校補助經費需平衡一下，到歐美國家光機票錢就不少，獎勵學生出國經費上基本花費(食、住、行)都免不了。為符合獎勵學生出國上考量，建議學校是否可以依與會不同地點，追加實質機票及住宿等補助。

### 四、攜回資料名稱及內容

1. ICCES2010 Conference Program 一本。
2. 明年研討會資訊。