

出國報告(出國類別：國際會議)

參加 2011 IFAC World Congress of the International Federation of Automatic Control

服務機關： 國立中興大學電機工程學系
姓名職稱： 陳正倫副教授
派赴國家： 義大利
出國期間： 100 年 8 月 30 日至 9 月 5 日
報告日期： 100 年 9 月 6 日

摘要：

吾人此行主要是前往口頭報告所投稿之論文並有幸獲邀擔任 **session chair**。由於之前未曾至義大利旅遊，也順便利用停留當地四天期間安排了米蘭與威尼斯兩地著名景點參觀行程。這次出席國際會議除了參加會議期間認識許多歐洲當地學者外，也順便體驗與欣賞了許多義大利本土文化與風情，著實不虛此行。

目次：

一、目的

二、過程

三、心得與建議

四、考察參觀活動

五、攜回資料名稱及內容

一、目的

以下簡單介紹該會議主辦單位之背景資料。國際聯合自動控制會議 (簡稱 IFAC Congress) 是國際自動控制聯盟 IFAC (International Federation of Automatic Control) 承辦之大型國際研討會，每三年才舉辦一次，每次有六天行程。由於此會議規模之大與品質之嚴謹，往往能吸引世界各國學界或工業界人士共襄盛舉，協辦單位包括許多控制與其他工程相關之學術或工業界組織，此會議參與者也較多來自工業界的人士。吾人此行主要是前往口頭報告所投稿之論文並有幸獲邀擔任 session chair。由於之前未曾至義大利旅遊，也順便利用停留當地四天期間安排了米蘭與威尼斯兩地著名景點參觀行程。

二、過程

8月30日：中午由台中搭乘高鐵至桃園，並透過接駁巴士抵桃園機場。傍晚搭乘國泰航空至義大利米蘭 (Malpensa 機場)，途中在香港轉機。

8月31日：抵達米蘭 Malpensa 機場為當地上午 7 點 (與台灣時差 6 小時)。搭乘機場快線至中央車站後，再轉搭捷運至入宿飯店 (Hotel Galles) check in。由於同行之莊家峰教授下午需參加 poster session，便與其同行前往會議舉辦地點 (Università Cattolica del Sacro Cuore; UCSC)，順便領取研討會相關資料。Poster session 進行期間巧遇幾位台灣學者彼此寒暄幾句。

9月1日：主要安排米蘭市區的古老城堡 (Castello Sforzesco) 與大教堂 (Santa Maria delle Grazie Church) 參觀行程。

9月2日：上午主要為吾人口頭報告與擔任 session chair 之行程。下午安排至米蘭近郊柯摩 (Como) 湖參觀行程。

9月3日：主要安排至威尼斯參觀行程。

9月4日：中午搭乘捷運至中央車站，再轉搭機場快線至 Malpensa 機場。下午搭乘國泰航空回台灣，中途在香港轉機。

9月5日：近中午飛抵台灣，透過接駁巴士至高鐵站搭乘回台中。

三、心得與建議

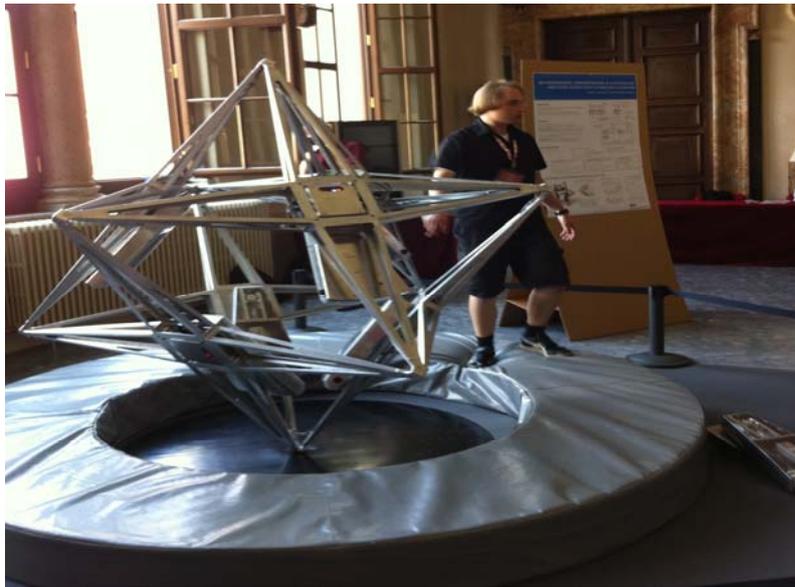
本次研討會之舉辦地點位於米蘭市區一所知名大學，附近有三座機場，搭配有火車或巴士來往市區。由於市區交通便利，搭乘捷運或巴士均能輕鬆到達會場，另大會也提供參與者於研討會舉辦期間免費搭乘捷運並於附近步行距離供應午餐，考慮算周到。另外研討會舉辦期間當地平均氣溫約二十二度，除了其中一兩天下午溫度略高外，室內與樹蔭下十分涼爽，

並不需開放空調。會議現場標示還算清楚，各會場均配備不錯之電腦與投影設備，也有派人員輔助 session chair 主持各場報告。由於該學校走廊十分寬敞，因此直接將 poster 展示地點安排在走廊上省了尋找額外空間之麻煩，也順便讓來往之參與者可以參觀 poster 並與作者交流意見。比較先前參加過之國際研討會，這場研討會不論地點選擇或是軟硬體之安排均算不錯。

本研討會之規模與參加者之眾多可從其同一時間必須跑 30 個 Sessions 或 Tracks，以及 keynote speech 時幾乎座無虛席看出。值得一提的是舉辦 keynote speech 的講堂其規模之大令人驚嘆（尤其是在一所大學中有如此之好場所實屬不易），另外中場休息期間大會安排讓與會者品嚐當地著名之冰淇淋與餅乾也算特別。在 poster 展示區看到一特殊用途史都華平台實體控制，作者為該校研究生，讓人印象深刻。唯一幾點美中不足之處如下：首先是會場未限制抽菸之場所導致各處充滿二手煙味，對於呼吸道敏感的人造成壓力；其次是各間會議室為長條型格局，有回音過大之問題，坐後排觀眾可能無法聽清楚口頭報告內容；另外由於 poster 展示位於各會場走廊區域，許多交談聲不免影響到會場內報告之進行；最後是主持上午第一場 session，卻遇到會場大門深鎖遲遲無人前來開啟之窘境（或許與當地人不習慣早起有關）。雖然本次會議與會之台灣學界人士並不多，但吾人有幸認識了幾位歐洲的學者並與其交流研究心得，也算不虛此行。

吾人所主持與論文口頭報告之 session 被安排在星期五上午第一場進行 (FrA13 Regular Session, Fuzzy and Neural Systems Relevant to Control and Identification)。該 session 計安排有六篇論文，兩篇論文之作者來自亞洲國家，其餘均來自歐洲國家。有幸與來自阿爾巴尼亞的 co-chair 認識，並閒聊了幾句。這場 session 每位報告者之水準與品質都還不錯，但可明顯感覺到一般學術界人士還是不很注重研討會報告之品質，畢竟期刊論文之發表（寫作）還是最為看重。只是長久下來這樣的研討會不免會流於形式，漸漸的也無法吸引真正想從參與研討會獲得新知的學者或業界人士。

由於之前未曾至義大利旅遊，利用停留當地四天期間參加會議之餘安排了米蘭與威尼斯兩地著名景點參觀行程，順便認識與體驗異國文化與風情，讓這次出國的行程更加充實。



四、 攜回資料名稱及內容

1. IFAC World Congress – The Manifesto of Milano 2011
2. IFAC Honor Roll 1981-2011
3. Daily Program and Author Index
4. CD – IFAC Journals Best Papers Award Winners

5. CD – 2011 IFAC World Congress

6. 近期將舉辦之研討會 CFPs