

國立中興大學資訊科學與工程學系出國報告  
(出國類別：國際會議)

參加國際會議 ICMLC 2010 之心得報  
告

服務機關：國立中興大學資訊科學與工程學系

姓名職稱：許智為(博士生)

派赴國家：中國山東青島

出國期間：2010/07/11 - 2010/07/13

報告日期：2010/07/20

## 摘要

本次參加的研討會為 ICMLC 2010 (International Conference on Machine Learning and Cybernetics 2010)國際會議，於 2010 年 7 月 11 日至 7 月 14 日在中國山東省青島市假青島海爾洲際酒店舉辦。與會學者來自資訊科學、資訊工程中的各個研究領域。ICMLC 國際會議自 2002 年以來至 2009 年的歷年會議論文集均已被 EI 收錄檢索，足見其重要性備受認同。此次透過與其他學者的討論，除了可以相互解答疑惑及激發創意，更認識相關研究專家，建立人脈，擴展研究領域。

# 目次

摘要.....	1
目次.....	2
本文.....	3
一、目的 .....	3
二、行程 .....	3
三、內容摘要 .....	3
四、心得概述與建議 .....	4
五、附件：照片 .....	5

# 本文

## 一、目的

參加 ICMLC 2010 (International Conference on Machine Learning and Cybernetics 2010)國際會議

## 二、行程安排

7/11 由桃園機場出發前往中國山東青島

7/12 註冊報到，並參加會議

7/13 回國

## 三、內容摘要

本次參加的研討會為 ICMLC 2010 (International Conference on Machine Learning and Cybernetics 2010)國際會議，於 2010 年 7 月 11 日至 7 月 14 日在中國山東省青島市青島海爾洲際酒店舉辦。於 7 月 11 日獨自搭乘山東航空飛機出發前往中國山東青島流亭國際機場。但因班機延誤數個小時，抵達青島入境後已是晚間 11 點多，只能於 7 月 12 日至會場進行註冊與報到手續。

此次 ICMLC 2010 會議一共進行四天，和 ICWAPR 2010 共同舉行。會議於 7 月 12 日上午八點三十分進行開幕式，並於中午 11 點 45 分起為 Intelligent Information Mining, Intelligent Systems, Learning Methods and their Applications,

Brain Engineering and Image Processing , Complex Systems Optimization and Application , Image Processing , Intelligent Systems with Applications , Intelligent Control System , Ensemble and Data Mining , Image Processing and Pattern Recognition , Generalized Measures & Their Integrals , IWWIP , Information Processing , Advanced Network Applications and Signal Processing , Intelligent Techniques Applications in Engineering , Multimedia Editing and Processing Intelligent , Fuzzy Systems and Fuzzy Set Theories , Wavelets, Signal Processing and Applications , Information Security and Intelligent Applications , Advanced Network Applications and Web Information Processing , Pattern Recognition , Wavelets and Applications , Computational Intelligence and Application , Systems: Theorem and Applications , Data Mining and Machine Learning , Neural Networks and Support Vector Machines , Fuzzy System and Data Mining , Statistical Classification 等議題進行分組報告及討論。

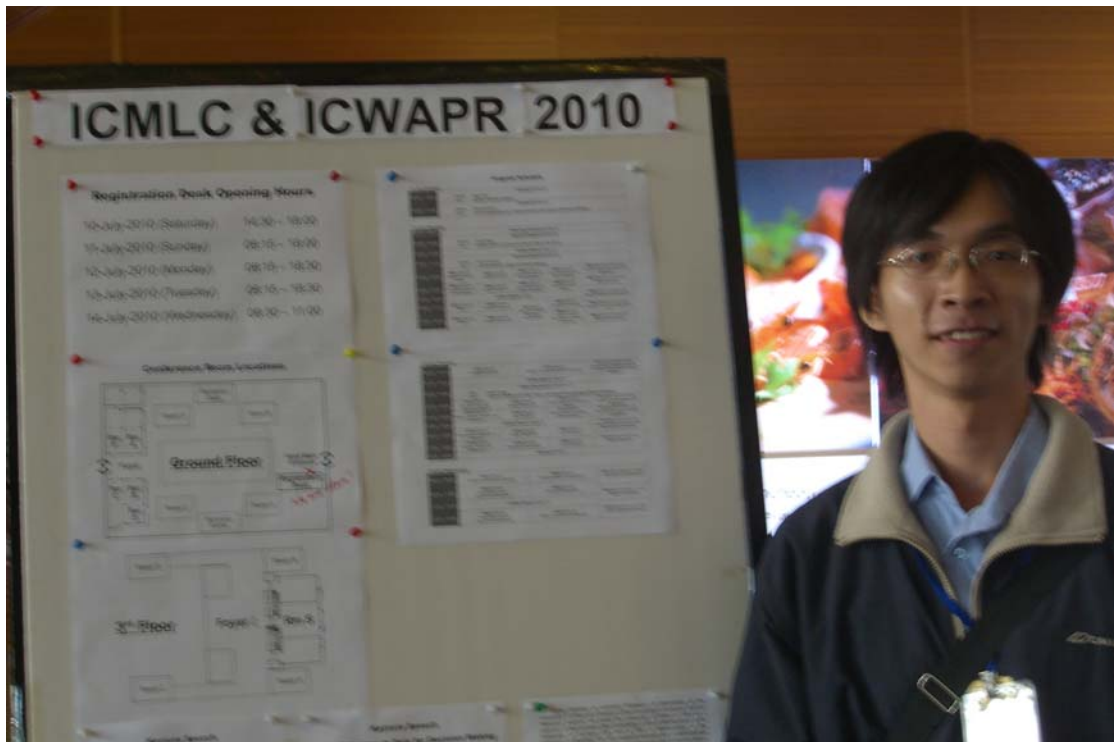
本人就個人的研究領域，主要參與了 Intelligent Systems I~V 等場次的議題討論，其中上台發表論文的場次為下午三點三十分的 Intelligent Systems III。該場次的主持人為來自澳門的 Eric Tsang 教授，席間報告的討論內容除了 data mining 相關議題，亦涵蓋影像處理、地理資訊等 Intelligent Systems 應用。參加完整天會議議程讓我收穫良多、增廣研究領域的觸角。

#### 四、心得概述與建議

ICMLC 國際會議已舉辦多年，與會者來自資訊科學、資訊工程中的各個領域。自 2002 年以來至 2009 年的會議論文集均被 EI 收錄檢索。會議中由各個領域的專家學者討論現今最嶄新、熱門的研究議題。參加此次會議，不僅可以吸收

來自各國專家學者的最新成果，對於個人研究領域的廣度、深度，都有相當深刻的幫助。另外，透過與其他學者的討論，除了可以相互解答疑惑及激發創意，更能認識相關研究專家，建立人脈，擴展研究領域。

## 五、附件：照片



(攝於 ICMLC 2010 會場註冊報到處 會議行程佈告欄)