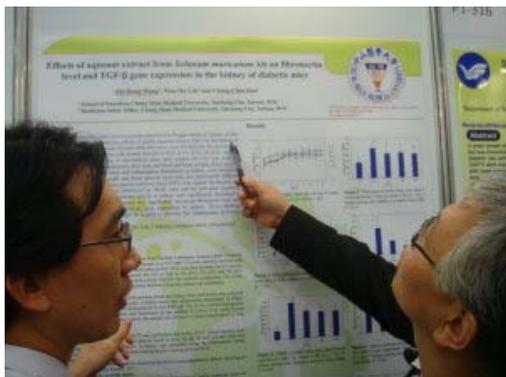


出席國際保健食品因子大會心得

■ 營養系 博士班 / 王智弘



ICoFF（國際保健食品因子大會）是一個歷史悠久的組織，每年都定期舉辦學術研討會，廣邀世界各國各領域之優秀學者與會，藉由研討會與論壇的討論及壁報論文的發表，來增進與會者的研發能量與創意，裨益其更進一步的研究工作。而這次興逢ICoFF 2011年會於台北舉行，在指導老師 徐成金教授的鼓勵之下毅然決然地加入投稿的行列，承蒙ICoFF編輯們的愛戴，能參與盛會。

在本次為期四天的會議程中，透過壁報論文發表與研討會的參與發現，來自世界各國的學者、教授、研究人員與研究生均很積極參與國際型的會議，而在過程中，我們也很高興能遇到本次壁報論文發表部門的

總編輯的蒞臨指教。透過言談中發現，主辦單位對於台灣的學生能積極參與深表贊揚與期許，依據先前歷屆年會舉辦經驗，台灣地區參與ICoFF年會的比例相對偏低，但國內外學者對於台灣的研發成果均有高度的肯定，並對於我們研究的題材及研發的能量與水準有著深切的期許，更甚鼓勵我們能透過東、西方學術與技術的交流助益我們日後的研究工作。此外在壁報展覽期間，許多與會的學者與研究人員均對本次發表的主題「香瓜茄」有著高度的興趣，在本次投稿的部門中，大部分的研究均對於富含於食材及可食植物中的活性成分（bio-active components）加以純化定量分析，並透過質譜儀分析比對其可能的物質成分，其過程中常需要一些純化的技巧與特殊處理，使我們獲益良多。而在我們實驗室，則更加以小鼠為模式的活體實驗加以證實其功效，獲得與會者的高度關注，紛紛詢問其可利用性及效益，表達建立篩選機制平台的可能性。但仍期許我們能加以純化分離出pure compounds以利發表與日後更進一步的機制（mechanisms）探討。因此非常難得能把握住這次成果發表之機會，使我們能有更進一步的觀點與想法，同時也得知在同樣的研究工作上，東、西方學術觀點上之不同點，對於日後相關的研究工作上有更深的啟發。