

靜宜大學補助研究生出席國內外學術會議報告

2007年8月13日

報告人姓名	高汶慈	申請人系級	食研所博士班四年級
會議時間	自2007年7月28日至2007年8月1日		
地點(國.州.城市)	美國伊利諾州芝加哥市		
會議名稱	中文：食品科技學會2007年會及食品博覽會		
	英文：2007 IFT Annual Meeting & Food Expo		
發表論文題目	中文：不同品種山藥及其蛋白質 Dioscorin 抗氧化活性及胰蛋白酶抑制物活性之探討		
	英文：Antioxidative activity and trypsin inhibitor activity of yams and dioscorin from various <i>Dioscorea</i> yam cultivars		
<p>一. 參加會議經過</p> <p>筆者本次所參加會議為食品科技學會 (Institute of Food Technologists, 簡稱IFT) 於美國伊利諾州芝加哥市所舉辦的2007年年會暨食品博覽會，本次大會共包含了「Aquatic Food Products」、「Biotechnology」、「Carbohydrate」、「Citrus Products」、「Dairy Foods」、「Education」、「Extension & Outreach」、「Fermented Foods & Beverages」、「Food Chemistry」、「Food Engineering」、「Food Laws & Regulations」、「Food Microbiology」、「Food Packaging」、「Foodservice」、「Fruit & Vegetable Products」、「International」、「Marketing & Management」、「Muscle Foods」、「Non Division Specific」、「Nonthermal Processing」、「Nutraceuticals & Functional Foods」、「Nutrition」、「Product Development」、「Quality Assurance」、「Refrigerated & Frozen Foods」、「Religious & Ethnic Foods」、「Sensory Evaluation」、「Student Association」、「Toxicology & Safety Evaluation」等29個研究議題種類，涵蓋的範圍相當廣泛。大會於會議舉辦期間每日均安排數場演講與相關壁報發表，同時會場旁也設有許多攤位供分析儀器展示、新研發食品的試吃等等，使會議內容相當充實、豐富且有趣。而筆者除了參觀大會舉辦的相關活動之外，主要參加「Food Chemistry」中的壁報論文發表，過程中與與會各界人士交流甚歡，獲益良多。</p> <p>二. 與會心得</p>			

筆者於2007/7/28 - 2007/8/1期間參加此次於芝加哥所舉辦之IFT年會，於7/30 PM 2:00-5:30 發表論文，論文題目為「Antioxidative activity and trypsin inhibitor activity of yams and dioscorin from various *Dioscorea* yam cultivars」，並於論文壁報前與多位國外專家及學者進行討論。在過程當中，筆者有機會與來自世界各地具有不同面向觀點與看法的學者進行交流，之中的許多學者也給予本人許多科學上的建議，進而增廣個人研究的視野，獲益良多。另外，在討論過程中皆必須以英語和與會人士進行學術上的交流，就筆者而言可謂一次難得又特殊的寶貴經驗，也讓我深深體會到除了在本身學術領域上的學習之外，語言能力的培養與精進也是相當重要的。最後，筆者以為能夠參與國際學術研討會，不僅能夠促使研究生自我能力的提升，研究視野的擴展，對於整體國家競爭力與能見度的提升也有所助益。因此，筆者深深認為加強國內研究生多多參與國際學術研討會，藉由出國開會的機會與國際學者交流是十分重要且值得提倡與鼓勵的，實有其意義與價值，期許有朝一日台灣的學術研究可躋身世界一流的水準。

三．考察參觀活動（無此項活動者省略）

四. 建議

五. 攜帶資料名稱及內容

1. 會議論文摘要集
2. 會議議程及參展廠商目錄資料
3. 會議所發表之壁報資料與文章

六. 其他

申明：本人同意將此報告內容收錄於靜宜大學有關刊物或網頁。

報告人簽章： 高汶慈