



國立中山大學

新興污染物研究中心

Center for Emerging Contaminants Research, NSYSU

Newsletter

October 2013
Volume 3, Issue 10

- 本校新興污染物研究中心暨環境工程研究所共同主辦The 1st International Conference on Emerging Contaminants ([emcon forum 2013](#)；第1屆新興污染物國際研討會)於102年10月13-15日在本校圖書及資訊圖書及資訊大樓11樓國際會議廳舉行。2013-10-13下午首先辦理與會人士報到手續，傍晚則在中山大學校園內之西子灣沙灘會館戶外迴廊舉行歡迎晚宴。2013-10-14上午的正式會議係在圖書及資訊大樓11樓國際會議廳舉行口頭論文發表，並在國際會議廳外面之空間展示論文海報，當天議程首先由emcon forum 2013大會主席國立中山大學楊金鐘教授致詞後，隨即邀請Prof. Damià C. Barceló (Director of Catalan Institute for Water Research, Girona, Spain) 進行大會演講“Emerging organic compounds (pharmaceuticals, phthalates, surfactants and pesticides) in rural and urban groundwaters in Europe”，當天上午後續的議程則為“Track I: Advances in analytical, characterization, and monitoring methods”。當天下午則由Dr. Saou-Hsing Liou (Director of Division of Environmental Health and Occupational Medicine, National Health Research Institutes, Zhunan, Miaoli County, Taiwan) 進行專題演講“Longitudinal follow-up study of health hazards among workers handling engineered nanomaterials”，後續的議程則為“Track III : Occurrence in groundwater and drinking water”及“Track II : Fate, transport, and transformation”二個議題進行口頭論文發表，接著，則為“Poster Session”，由壁報論文作者在自己的壁報前講解，並由5位委員加以評分，並擇優頒發獎狀及獎金。當晚的交流晚宴(中式桌菜)亦在西子灣沙灘會館舉行，用餐前，特別邀請Prof. Damià C. Barceló提供一場專題演講“Toward a better understanding of the fate, behaviour and risk of fullerenes and other carbon-based nanomaterials such as carbon nanotubes in the total environment”。2013-10-15上午一開始則邀請Prof. A. Fauzi Ismail (Director of Advanced Membrane Technology Research Center, Universiti Teknologi Malaysia, Johor, Malaysia) 進行專題演講“The potential of nanofiltration membrane technology in addressing emerging contaminants”，後續的議程為“Track IV: Advancement in removal and treatment technologies”。當天下午的議程則為“Track V: Emerging contaminants in vertebrate and invertebrate populations”及“Track VI : Other relevant issues”二個議題進行口頭論文發表。所有論文發表結束後，則由emcon forum 2013大會主席楊金鐘教授主持壁報論文競賽頒獎與閉幕式。2013-10-15晚上假高雄國賓飯店夜宴廳舉辦研討會惜別晚宴，國內外人士經過2-3天的相處後，現場更顯得活潑及熱絡。此次emcon forum 2013邀請的國內外講員皆是箇中楚翹(Prof. Damià C. Barceló目前擔任SCI期刊The Science of the Total Environment的Editor-in-Chief；Prof. A. Fauzi Ismail目前也擔任SCI期刊Desalination的Co-Editor)，此次二位國外講員前來台灣，可謂肯定台灣以及國立中山大學新興污染物研究中心在新興污染物相關研究之努力與肯定，透過本研討會之主辦，除可促進國內外新興污染物領域的專家及研究學者相互交流、切磋外，同時亦可提升我國在此專業領域的知名度及地位。此外，本研討會主辦人更爭取到著名之國際學術期刊Journal of Hazardous Materials的Editor (Prof. Diana Aga)首肯，同意研討會論文作者可將其論文投稿，經同儕審查後發表於Journal of Hazardous Materials之特刊/專輯。emcon forum 2013研討會舉辦期間參加活動人士計有121位，其中，國內109人(含主辦單位工作人員)，國外12人，分別來自中國3人、以色列2人、馬來西亞1人、紐西蘭1人、菲律賓1人、西班牙1人、泰國2人及越南1人。整體而言，「第1屆新興污染物國際研討會」已經為我國的新興污染物研究資源及成果初次在國際學術舞台加以全面性之呈現，希冀後續能發揚光大，「第2屆新興污染物國際研討會」能有更多國外專業人士參加。

Publisher: Gordon C. C. Yang (楊金鐘)

Phone: +886 7 5252000 ext. 4407

Email: gordon@mail.nsysu.edu.tw

