



國立中山大學

## 新興污染物研究中心

Center for Emerging Contaminants Research, NSYSU

Newsletter

February 2013  
Volume 3, Issue 2

- ♣ 恭賀 本中心成員 化學系 曾韋龍 博士升等教授（自 101 學年第 1 學期異動）。
- ♣ 『新興污染物論壇』係「國立中山大學新興污染物研究中心」舉辦之年度學術研討會，目的在提供一個平台，讓產/官/學/研各界先進針對各種新興污染物之學術調查、研究與管理實務之間能夠彼此溝通與交流。國內外之研究調查結果顯示，新興污染物（例如：奈米物質、環境荷爾蒙、藥物及個人保健用品等）已經充斥於各種環境介質（例如：空氣、土壤、地表水、地下水、底泥等）、各種飲用水（例如：自來水、瓶裝水、山泉水等）以及各種食品（例如：魚、螺、貽貝等），因此，新興污染物確實已經嚴重威脅國人之健康，然而，目前我國政府機關對於大多數之新興污染物之管制措施仍欠周延或付諸闕如。『2011（第 1 屆）新興污染物論壇』及『2012（第 2 屆）新興污染物論壇』陸續於 2011 年與 2012 年在國立中山大學舉辦，深獲熱烈迴響，為了讓國內產/官/學/研各界更多先進有機會與國外在新興污染物方面之專家學者認識與交流，「國立中山大學新興污染物研究中心」乃決定將『2013（第 3 屆）新興污染物論壇（EmCon Forum 2013）』擴大其規模成為「第 1 屆新興污染物國際研討會」，希望國內產/官/學/研各界先進能共襄盛舉，踴躍投稿及報名參加。有關本研討會詳細訊息，請參閱網址：<http://www2.nsysu.edu.tw/ccer/Eng-index.htm>。
- ♣ 「第 1 屆新興污染物國際研討會」【**The 1<sup>st</sup> International Conference on Emerging Contaminants (EmCon Forum 2013)**】訂於 **2013 年 10 月 13-15 日**假國立中山大學圖書與資訊大樓 **11 樓國際會議廳** 舉行（主辦單位：國立中山大學新興污染物研究中心、國立中山大學環境工程研究所）。本研討會之**主要議題**如下：(1) 新興污染物（含奈米級污染物）檢驗、特性分析及監測方法新進展；(2) 新興污染物在陸域水系統、近岸海域水系統及底泥之宿命、傳輸及轉化；(3) 新興污染物在地下水及飲用水中之流布；(4) 不同環境介質（包括：空氣、地表水、土壤、底泥及地下水）中的新興污染物去除及處理技術新進展；(4) 近岸海域脊椎動物與無脊椎動物中之新興污染物；(5) 新興污染物之法規與風險管理措施；及(6) 新興污染物其他相關議題。
- ♣ 「第 1 屆新興污染物國際研討會」主辦人很榮幸邀請來自西班牙、美國、馬來西亞及台灣的 4 位國際知名專家學者提供專題演講：(I) **1 位大會演講**：“**Emerging organic compounds (pharmaceuticals, phthalates, surfactants and pesticides) in rural and urban groundwaters in Europe**” (By [Prof. Damià C. Barceló](#), Director of Catalan Institute for Water Research, Girona, Spain)；(II) **3 位專題演講**：“**The use of mesocosms to assess the fate and effects of emerging and legacy contaminants in coastal ecosystems: Case studies**” (By [Dr. Michael H. Fulton](#), Chief of Estuaries and Land Use Branch, Center for Coastal Environmental Health & Biomolecular Research, USDOC/NOAA/NOS/NCCOS)；“**The potential of nanofiltration membrane technology in addressing emerging contaminants**” (By [Prof. A. Fauzi Ismail](#), Director of Advanced Membrane Technology Research Center, Universiti Teknologi Malaysia, Johor, Malaysia) & “**Longitudinal follow-up of health hazards among nanomaterials handling workers**” (By [Dr. Saou-Hsing Liou](#), Director of Division of Environmental Health and Occupational Medicine, National Health Research Institutes, Zhunan, Miaoli County, Taiwan)。
- ♣ 「第 1 屆新興污染物國際研討會」重要日期：(1) 論文摘要投稿截止日期：2013 年 3 月 31 日；(2) 早鳥註冊/報名費優惠截止日期：2013 年 6 月 30 日；(3) 論文全文繳交截止日期：2013 年 7 月 31 日。

Publisher: Gordon C. C. Yang (楊金鐘)

Phone: +886 7 5252000 ext. 4407

Email: [gordon@mail.nsysu.edu.tw](mailto:gordon@mail.nsysu.edu.tw)

