

# 第一屆海峽兩岸環境化學研討會

一、主辦單位：中國化學會(臺北)化學與環境委員會  
中國化學會環境化學專業委員會

二、承辦單位：國立清華大學、環境分析學會

三、會議時間：2012年9月5~6日

四、開會地點：國立清華大學 化學系 B07 演講廳(場次 B)及 125 室(場次 A)  
(新竹市光復路二段 101 號)

## 五、會議流程

時間	議程內容	主持人
<b>9月5日</b>		
08:30~09:00	報到	一樓大廳
09:00~09:10	開幕典禮	B07 演講廳
	貴賓致詞 國立清華大學 中國化學會(台北)理事長 台灣聯合大學系統 行政院環境保護署環境檢驗所 國立清華大學化學系 國科會自然處 環境分析學會 環境檢測公會 中國科學院生態環境研究中心 國家自然科學基金委環境化學部 香港浸會大學化學系 陳力俊 校長 鄭建鴻 理事長 黃志彬 副校長 阮國棟 所長 廖文峯 主任 徐文章 博士 何國榮 理事長 蔡顯修 理事長 江桂斌 院士 王春霞 主任 蔡宗葦 主任	凌永健教授 國立清華大學/中國化學會(臺北)化學與環境委員會主任委員
09:10~09:50	大會演講 演講人：江桂斌院士 <b>題目：新型 POPs 的分析毒性研究</b> 中國科學院生態環境研究中心/中國化學會環境化學專業委員會主任	凌永健教授 國立清華大學/中國化學會(臺北)化學與環境委員會主任委員
09:50~10:20	大會演講 演講人：阮國棟所長 <b>題目：環境檢測及鑑識技術路徑趨勢</b> 行政院環保署環境檢驗所	何國榮教授 國立台灣大學/環境分析學會理事長
10:20~10:40	<b>團體合照</b>	

專題演講		
	場次 A/C1 李達源教授	場次 B/C2 蔡素珍教授
10:40~10:55	朱利中 教授 表面活性剂对 HOCs 在土壤-生物界面迁移转化的影响	蔡宗葦 教授 DAN adduct formation for toxicological study on POPs: a case study of PBDEs
10:55~11:10	方孟德 研究員 台灣近岸海域沉積物中持久性有機污染物研究	劉希平 副教授 以空氣懸浮微粒中多環碳氫化合物濃度與粒徑分布探討颱風之沖刷效應
11:10~11:25	馮新斌 研究員 汞同位素組成示踪環境汞污染的來源	周炳升 研究員 多溴聯苯醚由斑馬魚母代傳遞給子代並引起子代的甲狀腺內分泌干擾和神經發育毒性效應
11:25~11:40	麥富德 教授 Evaluation Hazard Effects of ZnO and TiO <sub>2</sub> Nanoparticles on liver cells by imaging systems laser confocal and TOF-SIMS	曾新華 副教授 工業放流水之生物急毒性調查
11:40~11:55	刘维屏 教授 手性农药的环境化学与毒理学	陳吉平 研究員 烟草悬浮细胞对二噁英的生理响应
12:00~13:25	午餐及休憩	
	場次 A/C3 陳尊賢教授	場次 B/C4 葉庭芳總經理
13:25~13:40	尹大強 教授 太湖地区水环境与饮用水系统中抗生素及其抗性基因的分布特征	王秋泉 教授 中國大陸典型大氣 POPs 污染的時空分辨監測
13:40~13:55	潘復華 組長 水庫中藻類毒性現況調查及預警研究	王琳麒 教授 東南亞生質燃燒對源地及受體處大氣中持久性有機物之影響
13:55~14:10	韋朝海 教授 煤化工中焦化廢水的污染、控制原理与技术应用	陳 威 教授 人工碳納米材料顯著提升有機污染物在地下水中的運移能力：環境效應
14:10~14:25	楊金鐘 教授 高雄地區國民小學廚房用水中之藥物及塑化劑殘留監測調查	丁望賢 教授 利用分散微固相萃取法檢測水樣與肉品中之亞硝胺類化合物
14:25~14:40	張愛茜 研究員 DDT 替代產品結構類似物細胞增殖毒性的構效關係	胡 斌 教授 攪拌棒吸附萃取及其在環境分析中的應用

14:40~15:10	<b>交流及茶敘</b>	
	<b>場次 A/C5 蔡顯修理事長</b>	<b>場次 B/C6 吳坤立總經理</b>
15:10~15:25	宋茂勇 研究員 基于分子相互作用和细胞试验的碳纳米材料的毒性及生物活性研究	樂天罡 教授 Application of a Fully Automatic Hollow Fiber Liquid Phase Microextraction to Assess Distribution of Organophosphate Esters in the Pearl River Estuary
15:25~15:40	楊喜男 科長 戴奧辛類化合物的細胞毒性檢測及應用於環境介質調查之研究	宋德高 經理 穩定同位素分析技術在地下水污染源鑑識應用
15:40~15:55	吳李君 研究員 UVA 增強柴油機尾氣顆粒物提取物毒理效應及其機理研究	歐陽鋼鋒 教授 固相微萃取活體採樣技術在環境分析中的應用
15:55~16:10	葉雨松 協理 台灣主要港區溫室氣體及空氣污染排放量推估	張木彬 教授 裂解系統中 OCDD 及 OCDF 之反應途徑初探
16:10~17:00	<b>校園導覽及實驗室參觀</b>	
<b>9 月 6 日</b>		
08:40~09:10	<b>報到</b>	
	<b>場次 A/C7 吳家誠教授</b>	<b>場次 B/C8 史文龍主任</b>
9:10~9:25	蔡勇 教授 Quantitative Estimation of the Major Source and Sink of Methylmercury in the Florida Everglades	王寶盛 博士 Hexabromocyclododecane (HBCD) and tris-(2,3-dibromopropyl) isocyanurate (TBC) levels in farm soils in Beijing
9:25~9:40	王家麟 教授 大氣中有機汙染物之監測與模式模擬	孫毓璋 教授 Chip-Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry for Determination of Trace Elements and Their Species
9:40~9:55	郑明辉 研究員 工业生产中多氯萘的排放特征研究	梁勇 教授 新型有机磷阻燃剂--甲基-环己基次膦酸盐对 BALB/c 小鼠的毒性效应研究
9:55~10:10	陳家揚 教授 Sample Preparation in Quantitative Environmental Organic Analysis	陳健民 教授 應用淡水蝦體內卵黃前質蛋白檢測水中類雌性素污染物質
10:10~10:25	陳景文 教授 有机污染物环境光化学转化和生物转化的模拟预测	陈建民 教授 新鲜黑炭转化为硫酸有机胺盐混合气溶胶非均相反应机理研究
10:40~10:50	<b>閉幕典禮</b>	
11:00~11:30	<b>午餐</b>	

註：

1. 專題演講報告時間 15 分鐘，12 分鐘響鈴提醒，3 分鐘時間討論。