

『2014(第4屆)新興污染物論壇』(emcon forum 2014)

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

時間：103年10月17日(星期五)

地點：國立中山大學圖書及資訊大樓 地下1樓 視訊研討室

時間	議程
08:40-09:25	報到及領取資料
09:25-09:30	開幕致詞
09:30-11:10	專題演講 主持人：楊金鐘 主任(國立中山大學新興污染物研究中心)
09:30-10:10	專題演講(一)：工程奈米作業人員健康危害的流行病學研究回顧 演講人：劉紹興 組主任(國家衛生研究院環境衛生與職業醫學研究組)
10:10-10:30	中場休息及茶敘
10:30-11:10	專題演講(二)：新興污染物的過去、現在與未來 演講人：蔡鴻德 執行秘書(行政院環境保護署土壤及地下水污染整治基金管理會)
11:10-12:25	論文發表(I) 主持人：劉紹興 組主任(國家衛生研究院環境衛生與職業醫學研究組)
11:10-11:25	以雙色冷光偵測模式建構新一代腺病毒載體用於戴奧辛生物快速篩檢 姜懷之 博士(國家衛生研究院環境衛生與職業醫學研究組)
11:25-11:40	新興奈米污染物之環境效應 侯文哲 助理教授(國立成功大學環境工程學系)
11:40-11:55	事業放流口出流水中新興污染物之環境調查與風險評估 張瓊芬 主任(東海大學環境科學與工程學系)
11:55-12:10	地下水鄰苯二甲酸酯類污染潛勢分析 陳盈孜 工程師(業興環境科技股份有限公司)
12:10-12:25	From tropical to subtropical watersheds: Emerging contaminants in the water systems of two megacities in Taiwan 李宗霖 教授(國立中山大學海洋環境及工程學系)
12:25-13:25	午餐及休息
13:25-15:10	論文發表(II) 主持人：柯風溪 教授(國立海洋生物博物館/東華大學海洋生物研究所)
13:25-13:40	The genotoxicity of metal-containing emerging nanomaterials 黃郁慈 助理教授(中原大學生物環境工程學系)
13:40-13:55	底泥生物慢毒性檢測技術之方法建立 謝季吟 副教授(國立屏東科技大學環境工程與科學系)
13:55-14:10	以C, N-TNTAs為陽極，利用光電化學方法降解全氟辛酸之研究 彭彥彬 助理教授(東海大學環境科學與工程學系)
14:10-14:25	Electrochemically enhanced removal of bisphenol A on nanoporous carbon electrodes 侯嘉洪 助理教授(國立臺灣大學環境工程學研究所)
14:25-14:40	有機防曬物質BP-3對海水青鱗魚生殖與求偶行為的影響 陳德豪 副教授(國立海洋生物博物館/東華大學海洋生物研究所)
14:40-14:55	以CNT/TiO ₂ 複合光觸媒提升紫外光光源下液相雙酚A降解之研究 袁菁 教授(國立高雄大學土木與環境工程學系)
14:55-15:10	利用奈米級施威特曼石催化過氧化氫降解河川底泥中鄰苯二甲酸酯類及藥物類污染之研究 楊金鐘 教授(國立中山大學環境工程研究所)
15:10-15:30	中場休息及茶敘
15:30-17:30	論文發表(III) 主持人：張瓊芬 主任(東海大學環境科學與工程學系)
15:30-15:45	The paths to demonstrate 1,4-dioxane biodegradation Dr. Dora Chiang (AECOM Environment, Atlanta, GA, USA; 美國 艾奕康公司)
15:45-16:00	新興污染物的毒性檢測方法及水域生態危害性評估 陳佩貞 副教授(國立台灣大學農業化學系)
16:00-16:15	應用磁性吸附劑去除環境荷爾蒙鄰苯二甲酸二甲酯 張慶源 教授(國立臺灣大學環境工程學研究所)
16:15-16:30	密集鴨鵝養殖場環境介質雌激素濃度研究 陳庭堅 教授(國立屏東科技大學環境工程與科學系)
16:30-16:45	苯脈系除草劑與氯反應生成多種亞硝胺之反應行為探討 陳威翔 助理教授(國立中山大學環境工程研究所)
16:45-17:00	混合菌株去除人工廢水中二乙二醇單丁醚批次實驗之研究 王俊欽 副教授(弘光科技大學環境與安全衛生工程系)
17:00-17:15	Removal of hexabromocyclododecane by carboxymethyl cellulose stabilized Fe nanoparticles 施養信 教授(國立台灣大學農業化學系)
17:15-17:30	AFBR-AFMBR處理生活污水之探討：有機與新興污染物去除 林志高 教授(國立交通大學環境工程研究所)
17:30-17:40	閉幕致詞 / 第2屆新興污染物國際研討會宣布