



國立中山大學

## 新興污染物研究中心

Center for Emerging Contaminants Research, NSYSU

Newsletter

November 2014  
Volume 4, Issue 11

- ♣ 2014年環境工程學會年會各專門學術研討會於2014年11月14-15日假東海大學舉辦，茲整理與新興污染物相關之論文臚列如下，其中，廢水處理技術研討會有17篇、土壤與地下水研討會有4篇、環境資訊與規劃管理研討會有1篇及環安衛研討會有1篇，共23篇：
  1. 規則中孔洞碳材吸附水中尼古丁之研究（林信宇等人）；
  2. 四環素廢水利用 photo-Fenton 程序降解之可行性探討（葉禹良等人）；
  3. 藉由 Electro-Fenton 法降解含乙醯胺基酚之廢水（廖文彬等人）；
  4. 以電化學技術去除溶液中鄰苯二甲酸二甲酯及其吸附特性之研究（陳建維等人）；
  5. 以Fenton法及Photo-Fenton法降解含磺胺甲基噁唑之廢水（廖文彬等人）；
  6. 染髮劑成分對水生無脊椎動物Hyalella azteca之急毒性探討（謝季吟等人）；
  7. 四環黴素及磺胺類抗生素於污水處理廠流布之探討（謝季吟等人）；
  8. 以鐵氧磁體吸附處理含鉛廢水之研究（張健桂等人）；
  9. 經馴養之混合族群去除實際廢水中鄰苯二甲酸二辛酯之批次實驗研究（邱郁欣、王俊欽）；
  10. 利用批次實驗進行混合菌株去除廢水中鄰苯二甲酸二甲酯之研究（陳冠宏、王俊欽）；
  11. 四環素類抗生素在畜牧廢水好氧處理程序中去除機制之探討（黃良銘等人）；
  12. 從不同污水處理廠之活性污泥和消化污泥生物降解藥物--布洛芬（黃啓裕等人）；
  13. 光降解生活污水中磺胺劑模式探討（陳秋雲、洪申展）；
  14. 混合菌株去除人工合成廢水中1-甲基-2-吡咯啉酮批次實驗之研究（王宏生、王俊欽）；
  15. 奈米零價鐵結合過氧化氫降解磺胺二甲基嘧啶水溶液（林佳璋、鄭雅蓉）；
  16. 鄰苯二甲酸酯類和雙酚A及烷酚類於東港溪之流布（黃益助等人）；
  17. 以陽極氧化法降解新興污染物卡馬西平之研究（陳解文、張瓊芬）；
  18. 以界面活性劑增效電動力技術復育受雙酚A污染之土壤（廖文彬等人）；
  19. 石化工業區附近養殖魚塢內底泥之PCDD/Fs、PCBs濃度與Fugacity Model模擬值之比較研究（林傑等人）；
  20. 應用乳液進行底泥中鄰苯二甲酸酯類回收及生物降解模場試驗（張書奇等人）；
  21. 以表面增強拉曼光譜進行底泥中鄰苯二甲酸酯之快速檢測（張書奇、陳冠宇）；
  22. 從後勁溪水質與底泥揮發性有機物檢測現況探討我國揮發性有機物管制標準（賀偉雄等人）；
  23. 鄰苯二甲酸酯類塑化劑之毒理特性及國內外管制現況（黃一鈺等人）。

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)