

「105 年環境科技論壇」

行政院環境保護署依據國家環境保護計畫、國家科學技術發展計畫、全國科技會議、全球環境保護發展趨勢等規劃，配合施政時所面臨之當前重要環保問題，擬定科技發展策略，逐年推動各項環境科技研究計畫，期藉由強化環境知識學習，增進國人生活品質，以達到永續發展之目標。

本環境科技論壇係以環保署近期各項科技計畫之研究成果為主軸，結合產官學研各界之前瞻技術，推廣環保署之計畫成果，廣納各界意見，導引朝向中長程環境科技發展目標趨勢，以利未來持續推動各項環境科技研發工作。

- 一、主辦單位：行政院環保署永續發展室、財團法人成大研究發展基金會
- 二、時間地點：105 年 5 月 24 日（星期二）09：00～17：00
- 三、地點：臺大醫院國際會議中心 402AB 室(台北市中正區徐州路 2 號)
- 四、費用：全程免費，名額有限，額滿為止。
- 五、學習時數：依參加身份
 - 1.公務人員可核發終身學習時數 6 小時。
 2. 環工技師可核發訓練時數 6 小時。上述學習時數需經由系統身份認證後核發。
- 六、報名方式：即日起~105 年 5 月 18 日止。
- 七、網路報名：請連結 <http://goo.gl/tg4Tbx> 點選線上報名。
- 八、聯絡方式：財團法人成大研究發展基金會 蕭嘉瑤小姐
電話：(06) 2080355
傳真：(06) 2083540
E-mail：cceq10cjh@gmail.com

「105 年環境科技論壇」議程

日期：105 年 5 月 24 日(星期二)

地點：臺大醫院國際會議中心 402AB 室(台北市中正區徐州路 2 號)

時間	議程內容	
09:15-09:25	報到	
09:25-09:30	開幕致詞	
9:30-11:30	專家座談-巨量數據於環境議題之應用	
	與談人 (依姓名筆畫排序)	
	余泰毅教授—環境監測的海量分析技術案例	
	張益誠教授—應用資料探勘/大數據分析思維探索環境資料背後之資料價值、隱藏知識與規則案例	
	陳伶志博士—參與式城市感測之 PM _{2.5} 量測案例與未來 陳鶴文教授—大數據在環境規劃與管理上的應用 蔡鴻德處長—環保署之巨量數據應用及未來展望	
10:20-10:40 中場休息及茶敘 Tea break		
11:30-12:00	綜合討論	
12:00-13:00	午餐及休息	
13:00-13:20	環保政策與 科技研究暨 環境檢測及 監測	產品碳足跡揭露服務計畫(碳足跡雲) 主講人：工研院綠能所環境與安全技術組研究員 盧怡靜博士
13:20-13:40		各類場所、工程室內外低頻噪音研究 主講人：環境永續工程顧問有限公司總工程師 劉嘉俊博士
13:40-14:00		環境害蟲綜合防治計畫 主講人：高雄大學運動健康與休閒學系暨行政副校長 白秀華教授
14:00-14:05		綜合討論
14:05-14:25	環境檢測 及監測	細懸浮微粒特徵對民眾健康影響之研究 主講人：國家衛生研究院國家環境醫學研究所副所長 林嬪嬪博士
14:25-14:45		微萃取技術應用於環境中新興污染物之測定 主講人：嘉南藥理大學醫藥化學系主任 葉錦芬教授
14:45-15:05		HRGC/MS/IRMS、FTIR 及拉曼光譜鑑識技術開發及應用 主講人：工研院綠能與環境研究所研究員 黃許麗娟博士
15:05-15:10		綜合討論
15:10-15:30	茶敘 Tea break	
15:30-15:50	環保科技產 學合作	利用鋼鐵廠飛灰磁選分離回收製成鋅鎳錳磁氧鐵礦觸媒及工程放大之研發 主講人：元智大學化學工程與材料科學系暨環境科技研究中心主任 林錕松教授
15:50-16:10		新興產業特殊金屬植生復育 主講人：高雄大學土木與環境工程學系 葉琮裕教授
16:10-16:15		綜合討論
16:15-16:45	專題演講	智慧電網應用與節能減碳 主講人：國立臺北科技大學機電學院副院長 蔡孟伸教授
16:45-17:00		綜合討論
17:00	賦歸	