

檔 號：P-ND-0206
保存年限：5

電子公文

行政院環境保護署 書函

地址：10042 臺北市中正區中華路1段83號
聯絡人：蘇鈺珊
電話：(02)2311-7722 #2208
電子郵件：yssu@epa.gov.tw

擬辦：

受文者：國立暨南國際大學

一、將來文上傳本校公文系統，



發文日期：中華民國105年4月21日
發文字號：環署科字第1050030869號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：105年環境科技論壇說明及議程(1050030869-0-0.pdf)

公告週知。

二、文陳閱後存。

教授兼研發長楊德芳

教授兼研發長楊德芳

專員王淑娟

主旨：本署訂於本(105)年5月17日(星期二)假集思台大會議中心蘇格拉底廳辦理「105年環境奈米科技論壇」，歡迎貴單位同仁參加，請查照轉知。

說明：

- 一、為促進國內奈米科技在環境、安全與衛生的知識交流，本年度論壇以國內化學品與奈米物質登錄及管理的發展與展望為主軸，議程包括奈米標章產品驗證、奈米食品及含奈米物質食品器具容器包裝管理、我國化學物質登錄與奈米物質管理、奈米物質安全衛生分級管理、及環境奈米科技知識平台之現況等。
- 二、論壇訂於本(105)年5月17日(星期二)上午9時0分至下午5時0分假集思台大會議中心蘇格拉底廳舉辦，報名資訊及議程詳如附件。
- 三、本次論壇參加人員可核發環境教育時數6小時，公務人員另可核發終身學習時數6小時。
- 四、報名方式：採網路報名，自即日起至105年5月13日止，請至本署環境奈米科技知識平台 (<http://ehs.epa.gov.tw/>)



第二層決行

105.年 4.月 21日 暨收文總字第 1050030869 號



4437-0741

研究發展處

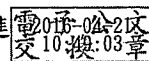
150

)，點選「活動訊息」→「研討會」。名額有限，額滿為止。

五、報名聯絡窗口：交通大學環工所曾能駿先生，聯絡電話：
(03) 571-2121分機55547、0933150895，傳真：(03) 5
72-5958，e-mail：vic.ev99g@gmail.com。

正本：105年環境奈米科技論壇發送群組等249單位

副本：交通大學環工所曾能駿先生、交通大學環工所蔡教授春進



裝

訂



線



2/4

「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 蔡孟仲教授
16:45-17:00		綜合討論
17:00	賦歸	