

101 年環境奈米科技論壇

為促進國內環境奈米科技知識交流，環保署自民國 92 年起舉辦奈米科技環境領域應用論壇，迄今已經 9 年，共計辦理 14 場論壇。

本次論壇議題將以奈米科技的環境挑戰與負責任發展為主軸，議程同時涵括環保署在 101 年度環境奈米科技相關計畫執行成果發表，包括：環境中奈米物質量測、特性分析及即時毒性測試平台技術開發；奈米微粒對細胞毒性篩選技術及驗證方法；水環境介質中奈米微粒量測、轉換及宿命研究；環境奈米科技知識管理及整合計畫；綠色奈米技術之開發及應用等。期望透過環境奈米科技論壇的舉辦，與國內各界進行技術交流及擴散本署研究成果。

會議資訊

- 一、主辦單位：行政院環保署永續發展室、國立交通大學環工所
- 二、時間：101 年 10 月 19 日（星期五）8：30～17：00
- 三、地點：台大集思會議中心蘇格拉底廳（台北市羅斯福路 4 段 85 號 B1）
- 四、參加對象：產官學研有興趣之人員
- 五、費用：免費（會中提供午餐）
- 六、學習時數：參加人員可核發環境教育時數 8 小時，公務人員另可核發終身學習時數 8 小時（論壇上下午各簽到簽退，上午 4 小時，下午 4 小時，出席全日 8 小時）
- 七、報名方式：（報名截止日：101 年 10 月 18 日）
網路報名：請至環境奈米科技知識平台(<http://ehs.epa.gov.tw>)
進入網站後點選「活動訊息」-->「研討會」，名額有限，額滿為止。
- 八、本案聯絡人：交通大學環工所 葉小姐

電話：(03) 571-2121 分機 55548

傳真：(03) 572-5958

e-mail：fenny.yeh.ie@gmail.com



101 年環境奈米科技論壇議程

時間	議題	主講人
08:30~08:50	報 到	
08:50~09:00	開幕 & 致詞	
09:00~10:30	圓桌會議 主持人:行政院環保署永續發展室 劉宗勇 執行秘書 環境保護署環境檢驗所阮國棟 所長 勞工安全衛生研究所林進基 所長 衛生署科技發展組郭士維 博士 中山大學環境工程研究所楊金鐘 教授 工研院奈米中心宋清潭 博士 財團法人安全衛生技術中心李政憲 處長 工研院量測中心何信佳 博士 交通大學環工所蔡春進 教授	
10:30~10:50	茶敘 Tea break	
主持人：中正大學生科系暨分子生物暨生物醫學研究所 周正中 助理教授		
10:50~11:20	奈米微粒對細胞毒性及生物標記之篩選技術建立	中興大學生物醫學研究所 闕斌如 副教授
11:20~11:50	水環境介質中奈米微粒量測、轉換及宿命研究	臺灣大學農業化學系 施養信 副教授
11:50~12:20	綠色奈米技術之開發及應用計畫—沼氣脫硫奈米零價鐵濾床技術之開發與應用	高雄大學土木與環境工程學系 連興隆教授
12:20~13:20	午餐	
主持人：中原大學生物科技學系 陳中庸 副教授		
13:20~13:50	環境中奈米物質量測及特性分析技術開發	交通大學環境工程研究所 蔡春進 教授
13:50~14:20	免標記粒子電漿共振生物感測器	南華大學自然生物科技系 許偉庭 助理教授
14:20~14:50	金屬奈米粒子於環境中重金屬檢測	國立海洋大學生物科技研究所 黃志清 副教授
14:50~15:10	茶敘 Tea break	
主持人：中山大學環境工程研究所 楊金鐘 教授		
15:10~15:40	Preparation of nanosize-controllable hollow carbon spheres	國立成功大學環境工程學系 王鴻博 教授
15:40~16:10	青鱗魚為模式生物之奈米毒性指標試驗建立及奈米金屬微粒的生態毒性評估	台灣大學 農業化學系 陳佩貞 助理教授
16:10~17:00	綜合討論	
17 : 00	賦歸	

「101 年環境奈米科技論壇」交通資訊

活動地點：集思台大會議中心—蘇格拉底廳（台北市羅斯福路四段 85 號 B1）

交通位置圖：



◆ 【搭乘捷運】

新店線公館站，2 號出口左轉右走，步行約 2 分鐘，即可到達。

◆ 【各線公車】

站牌名稱	路線公車
捷運公館站	0 南、1、109、207、208、208(高架線)、208(區間車)、208(基河二期國宅線)、236、251、252、253、278、280、280(直達車)、284、284(直行)、290、311、52、505、530、606、606(區間車)、642、643、644、648、660、668、671、672、673、675、676、74、907、松江幹線、松江-新生幹線、敦化幹線、景美女中-榮總快速公車、棕 12、綠 11、綠 13、藍 28
公館 (基隆路)	1、207、254、275、275(副)、650、672、673、907、南港軟體園區通勤專車(雙和線)

◆ 【自行開車】

1. 國道一號：由松江路交流道下，轉建國高架道路南行至和平東路出口，續行辛亥路至基隆路右轉，直行至羅斯福路再右轉，隨即於右側「台灣大學公館二活停車場」停車即可。

2. 國道三號：由台北聯絡道下辛亥路端，接基隆路右轉羅斯福路，隨即於右側「台灣大學公館二活停車場」停車即可。