

# 102 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，迄今已歷時 10 年，共計辦理 15 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，議程包括環保署在 102 年度環境奈米科技相關計畫執行成果發表，包括：奈米科技之風險感知及政策研究、奈米金微粒對細胞毒性檢測技術及生物標記之篩選建立、水環境中無機性奈米微粒量測技術開發研究、環境中奈米物質量測及特性分析技術開發、奈米碳管修飾電極進行環境水質分析、水中奈米微粒富勒烯分離技術等。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宣傳本署研究成果。

## 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：102 年 10 月 21 日（星期一）9：00～17：00
- 三、地點：台大集思會議中心蘇格拉底廳（臺北市羅斯福路 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 5 小時，公務人員另可核發終身學習時數 5 小時。
- 七、報名方式：（報名截止日：102 年 10 月 14 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 郭欣惠小姐  
電話：(03) 571-2121 分機 55548  
傳真：(03) 572-5958  
e-mail：annyta.kuo@gmail.com

## 「102 年環境奈米科技論壇」議程

主辦單位：行政院環境保護署

日期：102 年 10 月 21 日（星期一）

地點：台大集思會議中心蘇格拉底廳（臺北市羅斯福路 4 段 85 號 B1）

09:00~09:20	<b>報到</b>
09:20~09:30	<b>開幕引言</b>
<b>主持人：國家衛生研究院 環境衛生與職業醫學研究組 林嬭嬭研究員</b>	
09:30~10:00	奈米科技之風險感知及政策研究 主講人：臺灣大學職業醫學與工業衛生研究所 鄭尊仁教授
10:00~10:30	奈米金微粒對細胞毒性檢測技術及生物標記之篩選建立 主講人：中興大學生物醫學研究所 闕斌如副教授
10:30~10:40	<b>茶敘 Tea break</b>
<b>主持人：中央大學環境工程研究所 張木彬教授</b>	
10:40~11:10	水環境中無機性奈米微粒量測技術開發研究 主講人：台灣大學農業化學系 施養信副教授
11:10~11:40	環境中奈米物質量測及特性分析技術開發 主講人：交通大學環境工程研究所 蔡春進教授
11:40~12:10	奈米碳管修飾電極進行環境水質分析 主講人：中央大學環境工程研究所 秦靜如副教授
12:10~13:10	<b>午餐</b>
<b>主持人：臺灣大學職業醫學與工業衛生研究所 陳志傑教授</b>	
13:10~13:40	水中奈米微粒富勒烯分離技術 主講人：交通大學防災與水環境研究中心 林俊德博士
13:40~14:10	新穎奈米量子點檢測系統應用於環境微生物之偵測 主講人：中原大學生物科技學系 陳中庸副教授
14:10~14:40	異核金-磁鐵礦奈米材料對硝基酚化合物的分解轉換 主講人：清華大學生醫工程與環境科學系 董瑞安教授
14:40~14:50	<b>茶敘 Tea break</b>
<b>主持人：行政院環保署永續發展室 劉宗勇執行秘書</b>	
14:50~16:40	<b>圓桌會議</b> 與談人：勞工安全衛生研究 陳秋蓉副所長 衛生福利部科技發展組 郭士維博士 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 清華大學生醫工程與環境科學系 董瑞安教授 成功大學醫學、科技與社會研究中心 翁裕峰博士
16:40~17:00	<b>綜合討論</b>
17:00	<b>賦歸</b>

## 「102 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（臺北市羅斯福路四段 85 號 B1）

### ◆ 【搭乘捷運】

新店線公館站，2 號出口左轉直走，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「臺灣大學公館二活停車場」停車即可。
2. 國道三號：由臺北聯絡道下辛亥路端，接基隆路右轉羅斯福路，隨即於右側「臺灣大學公館二活停車場」停車即可。