

## 105 年環境奈米科技論壇

隨著奈米科技的蓬勃發展，奈米物質已大量用於日常生活用品，但這些含奈米物質的產品是否對環境、健康與安全造成風險，一直是民眾所關心的問題。為了降低奈米科技產品的疑慮並保護消費者的健康安全，美國與歐盟已制定了奈米物質管理法規，我國在奈米物質源頭登錄管理制度、奈米產品的標準檢驗方法與相關規範已有進展。環保署於 103 年 12 月 4 日已發布了「新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法」；勞動部於 103 年 12 月 31 日已發布了「新化學物質登記管理辦法」及「既有化學物質清單」；衛福部也分別於 103 年 11 月 24 日與 104 年 7 月 7 日發布了奈米食品申請作業指引以及含奈米成分化粧品風險評估指引。

為促進國內奈米科技在環境、安全與衛生的知識交流，環保署與勞動部及衛福部合作，自民國 92 年起舉辦奈米科技的環境、健康與安全領域的論壇，迄今已歷時 13 年，共辦理了 18 場論壇。本年度論壇之專家座談將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。歡迎產、官、學、研及環保團體報名參加，期望透過此論壇進行知識與技術交流。

### 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：105 年 5 月 17 日（星期二） 8:50~ 17:00
- 三、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）
- 四、參加對象：產、官、學、研及環保團體與有興趣人士
- 五、費用：免費（提供午餐）
- 六、學習時數：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
- 七、報名方式：(報名截止日：105 年 5 月 13 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、聯絡人：交通大學環工所 曾能駿 先生

電話：(03)571-2121 分機 55524

傳真：(03)572-5958 e-mail：vic.ev99g@gmail.com

## 105 年環境奈米科技論壇議程

時間	議題	主講人
08:50~09:20	報到	
09:20~09:25	開幕致詞	
主持人：交通大學 環境工程研究所 蔡春進 教授		
09:25~09:55	奈米標章產品驗證與現況	工業技術研究院材料與化工研究所 蘇一哲 主任
09:55~10:25	奈米食品及含奈米物質食品器具容器包裝管理規範之研究	臺北醫學大學 醫學系 李青濤 助理教授
10:25~10:40	茶敘 Tea break	
10:40~12:10	<p style="text-align: center;"><b>專家座談-化學品與奈米物質登錄及管理現況與展望</b> 與談人（依姓名筆畫排序）</p> <p>財團法人安全衛生技術中心 余榮彬 總經理            勞動部職業安全衛生署 陳秋蓉 副署長            環保署環境衛生及毒物管理處 陳淑玲 副處長            臺灣大學食品科技研究所 葉安義 教授            交通大學環境工程研究所 蔡春進 教授            工業技術研究院材料與化工研究所 蘇一哲 主任</p> <p style="text-align: center;"><b>會議綜合討論</b></p>	
12:10~13:10	午餐	
主持人：財團法人安全衛生技術中心 余榮彬 總經理		
13:10~13:40	我國化學物質登錄與奈米物質管理現況	環保署環境衛生及毒物管理處 陳淑玲 副處長
13:40~14:10	奈米物質安全衛生分級管理之近況	中國醫藥大學職業安全與衛生學系 楊禮豪 副教授
14:10~14:40	奈米微粒細胞毒性檢測系統在環境危害評估之應用	中興大學 生物醫學研究所 闕斌如 教授
14:40~14:55	綜合討論	
14:55~15:10	茶敘 Tea break	
主持人：中興大學 生物醫學研究所 闕斌如 教授		
15:10~15:40	表面增強拉曼光譜技術應用於環境鑑識技術研究	中央研究院 原子與分子科學研究所 王俊凱 博士
15:40~16:10	高科技廠機台預防保養之奈米物質暴露評估	交通大學 環境工程研究所 廖伯熙 博士
16:10~16:40	環境奈米科技知識平台之現況	交通大學 環境工程研究所 蔡春進教授、曾能駿先生
16:40~16:55	綜合討論	
17:00	賦歸	

# 「105 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）

交通位置圖：



## ◆ 【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。