

正 本

發文方式：郵寄

檔 號：R400205

保存年限：5年

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所 函

地址：22143新北市汐止區橫科路407巷99號

54561

南投縣埔里鎮大學路1號

承辦人：林泓秀

電話：(02)26607600

電子信箱：mhlin@mail.iosh.gov.tw

擬辦：

一、將來文上傳文件公告系統，公告週知。

二、文陳閱後存。

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國100年6月15日

發文字號：研醫字第1001460094號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明一

約助理員林宜箴

副教授兼組長阮鳳姿

教授兼研發長尹邦嚴

教授兼研發長尹邦嚴

代為執行

主旨：本所訂於本（100）年7月4日與國家衛生研究院環境衛生與職業醫學組於本所5樓國際會議廳，共同辦理2011年“工程奈米微粒作業的職業與環境安全衛生問題”研討會，歡迎貴單位同仁參加，請查照轉知。

說明：

- 一、奈米技術在各個產業的應用越來越重要，商業化奈米產品愈來愈多，當奈米產品與我們的生活關係愈來愈密切的同時，奈米物質對於人體健康的可能影響也受到世人的重視，如何降低奈米物質在工作場所和環境中所造成的污染及可能的危害是一個重要的課題。故本所訂於本（100）年7月4日與國家衛生研究院環境衛生與職業醫學組共同辦理2011年“工程奈米微粒作業的職業與環境安全衛生問題”研討會，會議議程及報名表詳如附件。
- 二、本次研討會將提供公務人員終身學習時數（上午3小時，下午3小時，出席全日6小時）。
- 三、報名及聯絡單位：請上本所官網線上報名，或填寫報名表並傳真至（02）26607731，或將報名表電郵至 akia@mail.iosh.gov.tw，或郵寄至22143新北市汐止區橫科路407巷99號 勞動醫學組 胡依綸小姐收。

研究發展處

第1頁 共2頁
100年6月17日 收文總字第 100000 7668 號



1062-0231

1/5

正本：國立暨南國際大學
副本：勞動醫學組



代理所長 黃秋桂



2011年“工程奈米微粒作業的職業與環境安全衛生問題”研討會 2011 Workshop on “Health and Safety Aspects of working with Engineered Nanoparticles”

奈米技術在各個產業的應用越來越重要，商業化奈米產品愈來愈多，當奈米產品與我們的生活關係愈來愈密切的同時，奈米物質對於人體健康的可能影響也受到世人的重視，如何降低奈米物質在工作場所和環境中所造成的污染及可能的危害是一個重要課題。

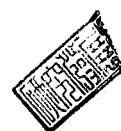
本研討會邀請對於作業場所奈米微粒的安全衛生問題，奈米微粒的暴露評估，最佳工作法則及奈米微粒採樣研究等美國麻州大學職業及環境衛生系 Su-Jung Tsai 博士，及國內專家教授們講授一天的課程，介紹最新的工程奈米微粒作業的職業與環境安全衛生研究進展，並與學員舉行綜合座談。期望透過本研討會的舉辦，與國內各界進行技術交流及計畫成果分享。

會議資訊

- 一、主(合)辦單位：勞委會勞工安全衛生研究所、國家衛生研究院
- 二、時間：民國 100 年 7 月 4 日(星期一)， 08:30~17:30
- 三、地點：勞工安全衛生研究所 5 樓國際會議廳 (22143 新北市汐止區橫科路 407 巷 99 號)
- 四、參加對象：產官學研界對奈米微粒有興趣之人員
- 五、費用：免費 (會中提供午餐)
- 六、公務人員可核發學習時數 (上午 3 小時，下午 3 小時，出席全日 6 小時)
- 七、報名方式：(報名截止日：100 年 6 月 24 日前，請任選一種報名方式)
 - (一) 線上報名：請上本所官網研討活動查詢。
 - (二) 傳真報名：請填寫報名表並傳真至 (02) 26607731
 - (三) 電郵報名：請將報名表電郵至 akia@mail.iosh.gov.tw
 - (四) 郵寄報名：請填寫報名表並郵寄至 22143 新北市汐止區橫科路 407 巷 99 號 勞動醫學組 收件人：胡依綸 小姐
- 八、本案聯絡人：勞工安全衛生研究所林洺秀副研究員
電話：(02) 26607600 分機 263

2011年“工程奈米微粒作業的職業與環境安全衛生問題”研討會
2011 Workshop on “Health and Safety Aspects of working with
Engineered Nanoparticles”

議程



時間(7/4, 星期一)	題目	演講者
08:30~09:00	報到	—
09:00~09:10	開幕式	
主持人：劉紹興主任		
09:10~09:40	Current engineering control strategies applied to airborne exposure and environmental release for nanoparticles	Dr. Candace Tsai
09:40~10:10	Current regulatory environment for engineered nanoparticles.	Dr. Candace Tsai
10:10~10:30	茶點	—
主持人：蔡春進教授		
10:30~11:00	Follow-up Study of the Health Effects of Engineered Nanoparticles Handling Workers	劉紹興主任
11:00~11:30	Health Effects of Ultrafine Particles in Human Experimental Studies	劉紹興主任
11:30~12:00	Nanoparticle exposures to different regions of the respiratory tract via field investigations	蔡朋枝教授
12:00~13:00	午餐休息	—
主持人：蔡朋枝教授		
13:00~13:30	Exposure assessment of nano-sized and respirable particles at different workplaces	蔡春進教授
13:30~14:00	Dustiness of nanopowders	蔡春進教授
14:00~14:30	奈米產品生命週期分析	宋清潭博士
14:30~14:50	茶點	—
主持人：陳志勇組長		
14:50~15:20	金屬奈米粉塵空氣輸送問題探討	吳鴻鈞研究員
15:20~15:50	我國奈米技術實驗室奈米物質暴露控制管理輔導計畫成果	蔡朋枝教授
15:50~16:20	奈米個人採樣器之研發	蔡春進教授
16:20~16:50	Effects of Nano-sized Welding Fume on Human Cell Lines and Possible Influences on the Health of Ship Construction Workers	熊映美研究員
16:50~17:30	綜合討論	

2011年“工程奈米微粒作業的職業與環境安全衛生問題”研討會
2011 Workshop on “Health and Safety Aspects of working with
Engineered Nanoparticles”

報名表

姓 名		性 別	
服 務 單 位		職 稱	
聯 絡 地 址	☐ ☐ ☐		
聯 絡 電 話	(公司) _____ (手機) _____		
傳 真 號 碼	_____		
E - M a i l			
7 月 4 日 午 餐 用 餐	☐ 葷 ☐ 素 ☐ 不用餐		
交 通 車	☐ 自行開車前往勞研所 ☐ 搭乘 8:15 接駁專車		

★ 報名方式

1. 線上報名：請上本所官網研討活動查詢。
2. 傳真報名：(02) 26607731 胡依綸 小姐
3. 電郵報名：請回傳至電郵信箱 akia@mail.iosh.gov.tw
4. 郵寄報名：請郵寄至 22143 新北市汐止區橫科路 407 巷 99 號 胡依綸小姐

★ 會議洽詢：(02) 26607600 分機 263 林洛秀副研究員

- ★ 注意事項：1. 報名額滿為止，基本資料請務必填寫完整，本單位將在會議前，以 e-mail 方式寄發會議通知給您。
2. 公教人員全程參與，可獲得研習時數 6 小時。

★ 交通方式：

1. 捷運板南線/文湖線 南港展覽館站六號出口 早上 8:15 有接駁專車
2. 自行開車者詳細交通方式請上網查詢：<http://www.iosh.gov.tw/Publish.aspx?cnid=18>

