

# 東海大學 函

機關地址：臺中市西屯區臺灣大道四段1727號

聯絡人：張雅琪

聯絡電話：04-23590121#33600

電子郵件：vita@thu.edu.tw

傳 真：23594276

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國106年5月2日

發文字號：東茂工字第10605005730號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：第二輪徵稿通知20170310、第二輪徵稿海報20170430

主旨：檢送本校舉辦「第二十四屆國際氣膠科技研討會-2017細懸浮微粒(PM2.5)管制與氣候變遷論壇」第二次徵稿通知，敬請惠予協助公告並鼓勵所屬踴躍報名參加為禱。

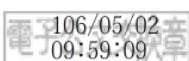
說明：

- 一、旨揭論壇，由台灣氣膠研究學會、本校環境科學與工程學系共同舉辦。該研討會將提供國內外產官學界之氣膠相關領域交流平台。會議日期訂為106年9月8日至9日，舉辦地點為本校管理學院。
- 二、論壇將涵蓋大氣氣膠與氣候變遷、大氣氣膠與空氣品質、生物氣膠與室內空氣品質、空氣污染物之控制策略與技術、氣膠監測與評估、PM2.5管制策略與源解析、PM2.5暴露與健康效應等相關重要議題。

三、詳細資訊請參閱活動網頁：<http://www.taar.org.tw/conference/2017>

正本：公私立大專校院

副本：本校環工系



總收文 106/05/02



# 論文徵稿

## 第二十四屆國際氣膠科技研討會-2017 細懸 浮微粒(PM<sub>2.5</sub>)管制與氣候變遷論壇

The 24<sup>th</sup> International Conference on Aerosol Science & Technology, 2017  
Forum on Fine Particulate Matter (PM<sub>2.5</sub>) and Climate Change

(第二輪徵稿)

會議時間：2017 年 09 月 08 日至 09 月 09 日

會議地點：東海大學管理學院

主辦單位：台灣氣膠研究學會(TAAR)、東海大學環境科學與工程學系

## 緣起

第 24 屆國際氣膠科技研討會—2017 細懸浮微粒(PM<sub>2.5</sub>)管制與氣候變遷論壇，由台灣氣膠研究學會、東海大學環境科學與工程學系共同舉辦。此研討會將提供國內外產官學界之氣膠相關領域交流平台。會議日期訂為 2017 年 09 月 08 日至 09 日，舉辦地點為東海大學。

台灣氣膠研究學會 (Taiwan Association for Aerosol Research, TAAR) 是一個結合科學和工程，且非以營利為目的之專業社會團體。TAAR 以加強國內外研究氣膠科技、空氣品質及空氣污染相關專業人士之聯繫，提升氣膠基礎及應用研究之水準，促進環境保護和人體健康為宗旨。TAAR 成立於 1993 年，由王秋森教授、洪益夫教授、鄭曼婷教授、蔡春進教授等人發起，希望能集結氣膠科技及空氣污染相關領域之專業人士。經過了 24 年的努力從無到有，已成為一個台灣本土凝聚力極強之國際性氣膠科技組織。2002 年 9 月於台北舉辦之第六屆國際氣膠研討會，以及 2007 年於高雄舉辦第五屆亞洲氣膠研討會，與會者非常踴躍，整體籌備及論文水準均相當突出，備受國際友人讚譽，並將學會推上國際舞台。此外本會定期出版高水準的學術出版品，包括台灣氣膠研究學會會訊(TAAR Newsletters)與年度研討會論文集(Proceeding)。在國際化方面，TAAR 出版之國際期刊—氣膠與空氣品質研究(Aerosol and Air Quality Research, AAQR)，於 2008 年 9 月正式列入 SCI，2015 年之 Impact Factor 為 2.393，已建立其頂尖國際學術交流園地之地位。

此次 2017 國際氣膠科技研討會，預期將會有氣膠科技、空氣品質及空氣污染研究相關之專家學者及我國環境保護、環境工程、環境醫學、工業衛生、勞工安全、職業安全、化學工程、材料工程、氣象科學、能源科技等專家學者、政府相關部門人員、研究單位人員及產業界人士共約 600 人參與此次盛會。

## 徵文主題

第二十四屆國際氣膠科技研討會-2017 細懸浮微粒(PM<sub>2.5</sub>)管制與氣候變遷論壇將涵蓋大氣氣膠與氣候變遷、大氣氣膠與空氣品質、生物氣膠與室內空氣品質、空氣污染物之控制策略與技術、氣膠監測與評估、PM<sub>2.5</sub> 管制策略與源解析、PM<sub>2.5</sub> 暴露與健康效應等相關重要議題，如下分類：

- (1)大氣氣膠與氣候變遷 Atmospheric aerosol and climate change；
- (2)大氣氣膠與空氣品質 Atmospheric aerosol and air quality；
- (3)大氣氣膠與遙測 Atmospheric aerosol and remote sensing；
- (4)生物氣膠與室內空氣品質 Bioaerosol and Indoor air quality；
- (5)空氣污染物之控制策略與技術 Control strategies and technologies for air pollutants；
- (6)氣膠監測與評估 Monitoring and assessment of aerosol；
- (7)排放源氣膠之特性研究 Characterization of aerosol from emission sources；
- (8) PM<sub>2.5</sub> 管制策略與源解析 Control strategies and source apportionment for PM<sub>2.5</sub>；
- (9) PM<sub>2.5</sub> 暴露與健康效應 Exposure to PM<sub>2.5</sub> and health Effects；
- (10)其他氣膠、溫室氣體及空氣品質相關之研究 Alternative studies related to aerosol, greenhouse gas and air。

## 會議議程

- 1、舉辦日期與地點：2017 年 09 月 08 至 09 日，於東海大學管理學院舉行。
- 2、活動內容：參與或發表氣膠科技及環境保護相關研究論文及技術交流。
- 3、參加對象：國內、外氣膠科技及空氣品質研究相關之專家學者及我國環境工程、工業衛生、勞工安全、職業安全衛生、化學工程、材料工程、氣象科學等領域專家學者、政府相關主管機關與部門人員、研究單位人員、工業界。
- 4、籌辦時程預定表

|                  |         |
|------------------|---------|
| 2017 年 3 月 1 日   | 第一輪徵稿通知 |
| 2017 年 4 月 30 日  | 第一輪徵稿結束 |
| 2017 年 5 月 1 日   | 第二輪徵稿通知 |
| 2017 年 6 月 30 日  | 第二輪徵稿結束 |
| 2017 年 7 月 20 日  | 論文審查結束  |
| 2017 年 7 月 30 日  | 公告審查結果  |
| 2017 年 8 月 15 日  | 研討會議程公告 |
| 2017 年 9 月 8-9 日 | 舉行研討會   |

# 5、議程(暫定)

| 2017/09/08 (Day 1) |                           |              |       |
|--------------------|---------------------------|--------------|-------|
| Time               | 議程規劃                      | 地點           | 備註    |
| 08:30~09:00        | 報到                        | 中正堂前廳        |       |
| 09:00~09:25        | 開幕儀式                      | 中正堂          |       |
| 09:25~10:15        | Keynote Speech I          | 中正堂          | 豐泰講座  |
| 10:15~11:05        | Keynote Speech II         | 中正堂          |       |
| 11:05~11:30        | 茶點時間                      | 中正堂          |       |
| 11:30~12:20        | Keynote Speech III        | 中正堂          |       |
| 12:20~13:00        | 午餐                        | 中正堂          |       |
|                    | 第一次理監事會議                  | 創意學院多功能教室    | 30 人  |
| 13:00~13:50        | Keynote Speech IV         | 中正堂          |       |
| 13:50~14:50        | 校園巡禮與交通運輸                 |              |       |
| 14:50~15:50        | Session A-1               | 管理學院 M201 教室 | 環保署論壇 |
|                    | Session B-1               | 管理學院 M145 教室 |       |
|                    | Session C-1               | 管理學院 M146 教室 |       |
|                    | Session D-1 <sup>EN</sup> | 管理學院 M119 教室 |       |
|                    | Session E-1               | 管理學院 M120 教室 |       |
| 15:50~16:10        | 茶點時間                      | 管理學院中央廊道     |       |
| 16:10~16:30        | 台灣氣膠學會會員大會                | 管理學院 M201 教室 |       |
| 16:30~17:30        | Session A-2               | 管理學院 M201 教室 | 環保署論壇 |
|                    | Session B-2               | 管理學院 M145 教室 |       |
|                    | Session C-2               | 管理學院 M146 教室 |       |
|                    | Session D-2 <sup>EN</sup> | 管理學院 M119 教室 |       |
|                    | Session E-2               | 管理學院 M120 教室 |       |
| 17:30~18:30        | 論壇綜合討論與談人                 | 管理學院 M201 教室 |       |
| 19:00~20:30        | 晚宴                        | 頂園燒鵝担仔廚房(暫定) |       |
| 2017/09/09 (Day 2) |                           |              |       |
| Time               | 議程規劃                      | 地點           | 備註    |
| 08:30~09:00        | 報到                        | 管理學院入口廣場     |       |
| 09:00~10:00        | Session B-3               | 管理學院 M145 教室 |       |
|                    | Session C-3               | 管理學院 M146 教室 |       |
|                    | Session D-3 <sup>EN</sup> | 管理學院 M119 教室 |       |
|                    | Session E-3               | 管理學院 M120 教室 |       |
| 10:00~10:20        | 茶點時間                      | 管理學院中央廊道     |       |
| 10:20~11:10        | Invited Speech I          | 管理學院 M201 教室 | 業界    |
| 11:10~12:00        | Invited Speech II         | 管理學院 M201 教室 | 業界    |

|             |                           |                                 |  |
|-------------|---------------------------|---------------------------------|--|
| 12:00~13:00 | 午餐                        | 管理學院 M106、M107、M108、<br>M109 教室 |  |
|             | 海報展示                      | 管理學院中央庭院、西南庭院                   |  |
| 13:00~14:00 | Session B-4               | 管理學院 M145 教室                    |  |
|             | Session C-4               | 管理學院 M146 教室                    |  |
|             | Session D-4 <sup>EN</sup> | 管理學院 M119 教室                    |  |
|             | Session E-4               | 管理學院 M120 教室                    |  |
| 14:00~15:00 | 學生論文短講競賽                  | 管理學院 M201 教室                    |  |
| 15:00~15:30 | 閉幕儀式暨頒獎典禮                 | 管理學院 M201 教室                    |  |

## 徵文辦法

- 1、摘要格式篇幅以 1 頁為限，請參考中、英文摘要格式範例。欲以英文進行口頭發表者，請以英文範本撰寫摘要，並於 2017 年 06 月 30 日(五)前將摘要上傳至投稿系統。
- 2、會議相關資訊請參閱「第二十四屆國際氣膠科技研討會-2017 細懸浮微粒(PM<sub>2.5</sub>)管制與氣候變遷論壇」官方網站。

## 會議聯絡人

東海大學環境科學與工程學系 張瓊芬教授

TEL：04-23590121 ext.33622

Email：[cfchang@thu.edu.tw](mailto:cfchang@thu.edu.tw)

東海大學環境科學與工程學系 彭彥彬 助理教授

TEL：04-23590121 ext.33609

Email：[yppeng@thu.edu.tw](mailto:yppeng@thu.edu.tw)

東海大學環境科學與工程學系 郭欣怡、張雅琪小姐

TEL：04-23590121 ext.33610、ext.33600

FAX：04-2359-4276

Email：[thuenvsci2@gmail.com](mailto:thuenvsci2@gmail.com)

台灣氣膠研究學會 林詩婉小姐

TEL：02-8685-8680

FAX：02-8685-5235

Email：[taarasst@gmail.com](mailto:taarasst@gmail.com)

24<sup>th</sup>

I

C

A

S

T

# 第二十四屆國際氣膠科技研討會

## 2017細懸浮微粒(PM<sub>2.5</sub>)管制與氣候變遷論壇

第二十四屆國際氣膠科技研討會-2017細懸浮微粒(PM<sub>2.5</sub>)管制與氣候變遷論壇，由台灣氣膠研究學會、東海大學環境科學與工程學系共同舉辦。此研討會將提供國內外產官學界之氣膠相關領域交流平台。會議日期訂為2017年09月08日至09日，舉辦地點為東海大學。公開徵求下列氣膠科技領域稿件，歡迎各界學術先進踴躍投稿。

**會議時間：**2017年09月08日至09月09日

**會議地點：**東海大學管理學院

**主辦單位：**東海大學環境科學與工程學系  
台灣氣膠研究學會

### 徵稿主題(Call for Papers)

1. 大氣氣膠與氣候變遷  
Atmospheric aerosol and climate change ;
2. 大氣氣膠與空氣品質  
Atmospheric aerosol and air quality ;
3. 大氣氣膠與遙測  
Atmospheric aerosol and remote sensing ;
4. 生物氣膠與室內空氣品質  
Bioaerosol and Indoor air quality ;
5. 空氣污染物之控制策略與技術  
Control strategies and technologies for air pollutants ;
6. 氣膠監測與評估  
Monitoring and assessment of aerosol ;
7. 排放源氣膠之特性研究  
Characterization of aerosol from emission sources ;
8. PM<sub>2.5</sub>管制策略與源解析  
Control strategies and source apportionment for PM<sub>2.5</sub> ;
9. PM<sub>2.5</sub>暴露與健康效應  
Exposure to PM<sub>2.5</sub> and health Effects ;
10. 其他氣膠、溫室氣體及空氣品質相關之研究  
Alternative studies related to aerosol, greenhouse gas and air .

24<sup>th</sup> ICAST  
International Conference in Aerosol Science and Technology  
Taichung, Taiwan  
September 8-9<sup>th</sup>, 2017



### 投稿方式(Paper Submission)

- 研討會接受中文或英文稿件，摘要篇幅一頁為限，採匿名審查。
- 請至大會官方網站中下載稿件格式，並將稿件以word或pdf檔案上傳至大會投稿系統。

### 重要日程(Important Dates)

- 摘要投稿：即日起至2017年06月30日止
- 論文審查結果公告：2017年07月30日
- 註冊費優惠自論文審查結果公告發出後至2017年8月15日止

