



# 台灣氣膠研究學會

Taiwan Association for  
Aerosol Research

MAY, 2026.

**101**

# CONTENTS

02

重要會議日期

05

2026 T&T IAC、2026 ICAST、2026 ICESP

08

台灣氣膠研究學會行動營

13

2025 優秀氣膠學者之學思歷程系列講座 張木彬

15

新進學者 李秋璇

19

業界專家 翁肇鴻

21

Aerosol and Air Quality Research (AAQR) 新知

24

公佈欄

《台灣氣膠研究學會會訊》為台灣氣膠研究學會發行之會員通訊，每季發行一次

發行人 龍世俊

編輯團隊 莊校奇、張立德、王玉純、歐陽長風  
林志威、柯威任、蔡佩穎

發行日期 2026年5月22日

本會網址 <https://www.taar.org.tw/>

E-mail taarasst@gmail.com

# 重要會議日期

## 會議日期

2-7 August, 2026

## 會議名稱

2026 亞洲大洋洲地球科學學會年會

2026 Asia Oceania Geosciences Society (AOGS)

## 會議地點

Fukuoka, Japan

## 網站

<https://www.asiaoceania.org/AOGS2026/Home>

## 會議日期

9-12 August 2026

## 會議名稱

The 12<sup>th</sup> 2026 Theory and Technique International Aerosol Conference

## 會議地點

Ho Chi Minh City, Vietnam

## 網站

<https://ttiact2026.hcmus.edu.vn/>

## 會議日期

30 August–5 September, 2026

## 會議名稱

第十二屆國際氣膠研討會

12<sup>th</sup> International Aerosol Conference (IAC 2026)

## 會議地點

Xi'an, China

## 網站

<https://iac2026.csp.org.cn/?sid=3742&mid=954&v=100>

**會議日期**

7-11 September, 2026

**會議名稱**

iCACGP-IGAC International Global Atmospheric Chemistry Conference 2026

**會議地點**

Heraklion, Crete, Greece

**網站**

<https://icacgp-igac2026.org/>

**會議日期**

18-19 September 2026

**會議名稱**

第33屆國際氣膠研討會 — 智慧氣膠科技，領航永續未來

The 33rd International Conference on Aerosol Science and Technology

**會議地點**

Taichung, Taiwan

**網站**

<https://icast2026.taar.org.tw/>

**會議日期**

26-30 October, 2026

**會議名稱**

美國氣膠研究協會(AAAR) 第44屆年會

American Association for Aerosol Research (AAAR) 44<sup>th</sup> Annual Conference

**會議地點**

Pasadena, California

**網站**

<https://www.aaar.org/meetings-events/meetings-and-events/>

會議日期

2-5 November, 2026

會議名稱

18<sup>th</sup> International Conference on Electrostatic Precipitation  
(ICESP Taipei 2026)

會議地點

Taipei, Taiwan

網站

<https://conference.gigvvy.com/icesp2026>

會議日期

5-10 September, 2027

會議名稱

2027 歐洲氣膠研討會  
2027 European Aerosol Conference (EAC 2027)

會議地點

Ljubljana, Slovenia

網站

<https://eac2027.si/>

# 2026 T&T IAC



**HCMUS**  
Viet Nam National University  
Ho Chi Minh City  
University of Science

## THE 12<sup>th</sup> 2026 THEORY AND TECHNIQUE INTERNATIONAL AEROSOL CONFERENCE T&T IAC

### Theme



Aerosol Science for Sustainability: Bridging Science, Mitigation and Policy

### Date



August 9<sup>th</sup> - 12<sup>th</sup>, 2026

### Organizers



University of Science, Vietnam National  
University Ho Chi Minh City

Taiwan Aerosol Research Association (TAAR)

### Venue



**VNUHCM – University of Science**  
227 Nguyen Van Cu, Cho Quan Ward, Ho  
Chi Minh City, Vietnam

### Important Date:

Abstract submission:  
**20<sup>th</sup> May 2026**

Acceptance notification:  
**1<sup>st</sup> June 2026**

Conference dates:  
**9<sup>th</sup> -12<sup>th</sup> August 2026**

## ICAST 2026

### 第33屆國際氣膠科技研討會

智慧氣膠科技，領航永續未來

The 33rd International Aerosol Conference (ICAST 2026)  
Smart Aerosol Technology, Leading a Sustainable Future

#### 國際論壇

- 政策論壇
- 實務論壇
- 亞太論壇
- 青年科學家論壇
- AIOT論壇

#### 分會主題

- 人工智慧與數據驅動之氣膠科技創新技術
- 空氣污染控制技術與永續未來
- PM<sub>2.5</sub>與O<sub>3</sub>管制策略：挑戰、轉機與未來方向
- 氣膠物化特性評估創新技術
- 淨零排放與氣膠科學
- 室內及作業環境氣膠健康危害、暴露評估與控制
- PM<sub>1.0</sub>監測與AI技術應用
- 空氣中新興污染物的監測與控制

18<sub>FRI</sub> - 19<sub>SAT</sub> September 東海大學

摘要投稿 2026-04-01 至 06-30

論文接受通知 2026-07-31

早鳥優惠 2026-04-01 至 06-30



台灣氣膠研究學會



東海大學環境科學與工程學系



東海大學  
TUNGHAI UNIVERSITY



敬邀

## ICESP TAIPEI 2026

### 第18屆國際靜電集塵研討會



2026/11/02 (一) 至 2026/11/05 (四)



台北文創 (6樓) (松菸園區內)

#### 主辦單位:

- 國立臺灣大學環境工程學研究所
- 台灣氣膠研究學會 (TAAR)

#### 國際授權單位:

International Society for Electrostatic Precipitation (ISESP)

#### 誠摯邀請

- 從事Electrostatics、Plasma、氣膠科學及環境工程研究的學者與教授
- 產業專業人士，以及 PM<sub>2.5</sub> 研究與相關領域的專家
- Dry & Wet ESP、Plasma & Bag Filter的現有或潛在使用者

#### 邁向淨零轉型的未來十年：靜電集塵與電漿技術的新篇章

The International Conference on Electrostatic Precipitation (ICESP) 自1981年於美國加州蒙特雷首次舉辦以來，已在全球多個國家輪流舉行，包括日本、義大利、中國、匈牙利、韓國、南非、澳洲、德國、印度及波蘭等地。

歷經四十年的發展與傳承，ICESP 2026 將首度登場於台北，為全球專家與產業領袖提供一個分享創新技術與交流最新成果的重要舞台。

#### 會議主題

- ESP Fundamentals & Applications
- ESP Operation & Maintenance
- Diverse Industrial Experience in Non-Ferrous, Pulp & Paper, Utility, Mineral Processing, Biomass, etc.
- New ESP Improvement Technology
- HV Power Supplies & Advancements
- Bag Filter
- Semi-conductor Industry: WESP & Non-Thermal Plasma
- Carbon Footprint & Net-Zero Emissions
- Indoor Air Quality & Clean Room Technology
- Non-Thermal Plasma Research & Application
- WESP Technology



網站



ICESP TAIPEI 2026



ISESP



大會信箱

[ICESP2026@gmail.com](mailto:ICESP2026@gmail.com)



# TAAR 行 動 營



- 115 年台灣氣膠研究學會行動營 / 2026.01.25-01.26 台南
- 參與人數：30 人

## 活動結論

本次行動營聚焦組織發展、國際連結、AAQR支持、會員凝聚、財務規劃與東南亞合作等重要議題，讓不同族群能深度交流、交換觀點。

## 一、國際組

國際組未來將以深化國際連結與提升學會國際能見度為核心目標。策略上將積極參與國際氣膠相關組織並爭取擔任重要職務，建立更具系統性的國際合作網絡，每年搜集並在會刊刊出重要國際會議時間，並合提Session。同時強調人才培育與世代傳承，除培養中生代學者外，也將向年輕研究者與學生族群扎根。在區域合作方面，將持續深化與東北亞氣膠社群（如日本與韓國）的合作交流，並透過邀請國際組織或學會代表來訪強化互動。此外，將以學會期刊AAQR作為重要的學術平台與槓桿，提升台灣在國際氣膠研究領域的學術影響力與話語權。



## 二、Aerosol and Air Quality Research (AAQR) 期刊發展組

AAQR未來發展將著重於提升國際影響力與投稿量能。在推廣方面，將強化社群媒體與多元管道宣傳期刊，提升能見度。學術內容方面，將積極邀請高影響力或具代表性的國際學者投稿或撰寫邀請稿，並透過與日本氣膠學會等國際學會合作（如MOU）及新任主編在歐美的學術網絡，擴大稿源與國際連結。此外，將研議適當的出版費補助機制，以吸引優質稿件投稿；同時持續提升審稿效率與編輯流程品質，強化作者投稿體驗，提升期刊整體競爭力。另亦規劃設置相關論文獎項或優秀論文獎，以鼓勵高品質研究成果投稿，進一步提升期刊學術影響力。透過多元管道，如國際研討會、媒體社群及相關氣膠會議宣傳推廣AAQR。



### 三、會員發展組

會員組將以提升會員服務與擴大會員基礎為主要發展方向。首先將強化會員權益與投稿相關機制，提升會員參與學會及投稿AAQR的誘因，同時定期更新學會官網內容，增加資訊透明度與服務價值。在會員拓展方面，將特別重視學生會員的培育與參與，建立跨校交流與合作平台。此外，也將發展線上社群與線下交流組織，促進會員之間的學術交流、合作與凝聚力，提升學會整體活躍度。



## 四、東南亞交流組

東南亞交流組將以深化區域合作與人才交流為發展主軸。未來將持續推動2026年T&T相關活動，並強化T&T與TFOSE作為產官學研國際交流平台的功能。同時將協助友台國家建立或發展本土氣膠研究學會，促進區域學術網絡的形成。在人才培育方面，建議老師們配合教育部TEEP計畫，協助學校與產業共同吸引並培育東南亞學生，提升其在台深造與研究發展的潛力。



# 2025 優秀氣膠學者之學思歷程系列講座



## 張木彬

### Topic

#### 我的學思歷程：一個鄉下人的小小故事

本場講座以「我的學思歷程：一個鄉下人的小小故事」為題，張木彬講座教授分享其投身環境工程領域逾三十年的學思歷程，詳述他在焚化技術、戴奧辛防治及電漿觸媒技術領域的開創性研究與產學貢獻。他強調研究者應具備「博觀而約取，厚積而薄發」的精神，並鼓勵年輕老師積極參與國際學術交流與同儕評閱。整體而言，本場演講呈現由基礎研究走向實務應用的發展歷程，並傳遞持續投入與回饋社會的學術精神。





## 李秋璇

### 現職

朝陽科技大學環境工程與管理系 助理教授

### 學歷

國立臺灣大學環境工程學研究所 博士

### E-MAIL

t2022033@cyut.edu.tw

### 簡歷

李秋璇博士畢業於國立臺灣大學環境工程學研究所，過去曾於國立中山大學海洋環境及工程學系擔任博士後研究員。其研究專長涵蓋空氣污染控制技術、光電熱觸媒材料開發及揮發性有機污染物 ( VOCs ) 去除技術，並延伸至污染來源解析、污染物傳輸機制及環境數據分析等領域，此外亦涉略能源材料、生質能應用、生命週期品等領域。長期致力於整合工程技術與環境管理策略，以解決實務環境問題並提升污染治理效能。其學術發展脈絡由材料開發出發，逐步整合空氣污染監測與環境系統分析，以空氣污染控制與永續資源循環為核心之跨領域研究架構。

其研究核心聚焦於發展兼具污染減量與資源循環之永續空氣污染控制技術。近年來積極投入循環碳材料之開發，透過將生質廢棄物資源轉製為高附加價值之功能性材料，並應用於 VOCs 之吸附處理，以提升空氣污染控制效率並降低環境負荷，強化材料性能與工程應用之連結。同時，透過觸媒改質與反應機制分析，深化對污染物降解機制之理解，並促進高效能污染控制技術之發展。此外，亦專注於空氣污染監測與數據分析，整合空氣品質監測資料、氣象條件及污染物特徵比值，探討污染物之時空變化及傳輸機制，進而解析污染來源與其貢獻，作為空氣品質管理與污染防制策略之科學依據。近年並導入生命週期評估 ( LCA ) 方法，系統性評估廢棄物資源化及污染控制技術於全生命週期之環境衝擊與碳減量潛力，強化技術於淨零排放與循環經濟架構下之應用價值。

整體而言，其研究整合結合材料科學、空氣污染工程與永續評估方法，致力於發展具環境效益與實務可行性之污染控制與資源循環技術，推動永續環境工程之發展。

## 1. 環境觸媒與污染控制技術開發

於近年來空氣污染的議題逐漸引發多方關切，同時基於光敏劑應用於光觸媒技術製作染料敏化太陽能電池材料之效果與應用逐漸受到重視，本研究主軸聚焦於環境觸媒材料之設計與空氣污染控制技術之開發，特別針對揮發性有機化合物 ( VOCs ) 之高效率去除機制進行系統性探討。隨著空氣污染議題日益受到重視，光觸媒技術因具備低能耗與可持續操作之優勢，已成為污染控制與能源應用領域之重要研究方向。

本項研究以光敏劑與金屬 / 非金屬摻雜改質技術為核心，發展具可見光響應能力之光觸媒材料，提升其光催化反應效率與光電轉化特性。針對不同類型有機污染物，包括芳香族化合物、醇類、醛類、含氮有機物及多環芳香族化合物等，透過反應動力學分析與中間產物鑑定，探討其光催化降解機制與反應路徑，建立污染物轉化行為之理論基礎。

在系統應用層面，研究進一步整合反應器設計與操作條件優化，包括批次式與連續式反應系統、光纖反應器設計，以及不同光源條件 ( 如 UV、UVA、UVC 與 LED ) 之能量效率評估，以提升整體污染去除效能與系統穩定性。

本研究透過材料改質、反應機制解析與系統整合，建構由完整研究架構，致力於發展高效率且具能源效益之永續空氣污染控制技術。

## 2. 空氣污染監測、來源解析與傳輸機制研究

本研究主軸聚焦於空氣污染監測、污染來源解析與傳輸機制之整合分析，針對特定區域空氣污染物的影響進行分析，為了瞭解台灣地區污染源空氣污染物傳輸演變特性，研究方法結合空氣品質監測資料之觀測成果，對特定地區空氣污染物之演變特性進行探討及分析，主要藉由氣象資料所呈現之風向變化來輔助瞭解污染物來向及去向，團隊研究成果成功解釋不同排放來源的 VOC 污染物氣團的傳輸行為以及貢獻程度，目前研究已完成高雄市區及高雄港區四季採樣分析，其中高雄市區成果：

了解受到季節與日夜 ( 季節風向與海陸風 ) 的影響，海鹽比例 ( 在  $PM_{2.5}$  中佔比 )、二次無機氣膠、氮損失比例、 $NSS-SO_4^{2-}$  濃度等，在研究區域從海岸、近岸到內陸的分布，並運用 SOR (Sulfur Oxidation Ratio), NOR (Nitrogen Oxidation Ratio), NR (Neutralization Ratio) 等指標計算探討細懸浮微粒污染來源，再經由 PCA 及 HCA 分析，結果顯示高雄地區以二次衍生性氣膠、交通排放、工業排放、海洋飛沫及逸散揚塵為主要來源，相關資續已陸續發表於期刊。

本部分研究透過環境監測數據之整合應用，建立由監測資料分析，並進行來源解析以瞭解傳輸機制，深化對區域空氣污染形成機制之理解，並為跨區域污染傳輸評估與空氣品質管理提供具科學基礎之決策支持。

### 3. 循環碳材料、廢棄物資源化與生命週期評估

結合材料科學與環境工程，李博士致力於開發隨著全球淨零排放與循環經濟發展趨勢加速推進，如何同時達成污染減量、資源再利用與碳排放降低，已成為環境工程領域亟需突破之關鍵課題。本研究聚焦於循環碳材料之設計與應用，結合材料科學、污染控制技術與系統性環境評估方法，以開發廢棄物為基礎的功能性材料（如生物炭、改質碳材料），應用於揮發性有機物（VOCs）及氣態污染物之去除。其研究著重於材料孔隙結構設計、表面改質及催化性能提升，以提升污染去除效率，並促進資源循環利用，發展兼具污染去除效能與資源循環價值之永續空氣污染控制策略。

本研究以生質廢棄物為原料，透過熱裂解、氣化、活化及溶劑轉化等程序，製備具高比表面積與可調控孔隙結構之功能性碳材料（如生物炭、活性碳及固體回收燃料）。進一步應用於揮發性有機化合物（VOCs）與氣態污染物之吸附與催化處理。然而，現行研究多聚焦於污染物去除效率，對於材料於反應過程中可能產生之中間產物、二次污染物或潛在環境風險之探討仍相對不足。

在資源循環與能源應用方面，本研究延伸探討廢棄物轉製能源與材料技術之可行性，並進一步結合 CO<sub>2</sub> 資源化技術，透過觸媒反應將 CO<sub>2</sub> 轉化為甲烷、甲醇及甲酸等高附加價值化學品，以降低溫室氣體排放並促進碳循環利用。

本研究導入生命週期評估方法，整合碳盤查、環境衝擊評估及實廠數據，系統性評估污染控制與資源化技術於全生命週期之環境效益與碳減量潛力。同時，進一步考量不同製程條件與材料設計對環境負荷之影響，建立技術最佳化決策架構，以支援產業低碳轉型與環境政策制定。強化污染控制技術之效率與穩定性，更兼顧其潛在環境影響與永續效益，致力於發展具工程實務可行性與國際前瞻性的永續環境技術。

# 業 界 專 家

## 翁肇鴻

### 現職

方傑有限公司 副總經理

### 經歷

昇儀股份有限公司 業務部經理

消防署化災基礎訓、複訓講師

工研院氣體偵測器校正研習班講師

### 學歷

淡江大學 水資源及環境工程學系學士

長榮大學 職業安全與衛生學系碩士

### E-MAIL

fangjie6553@gmail.com

### Website

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100057379332267>



### 簡歷

翁肇鴻副總經理長期投入於環境工程與職業安全衛生領域，自學生時期即對自然科學產生高度興趣，並持續累積理化與環境相關知識基礎。完成淡江大學水資源及環境工程學系學士學位後，進一步深化專業能力，陸續取得多項與環境管理及職業安全相關之專業證照，包括甲級廢（污）水處理專責人員、甲級空氣污染防治專責人員、甲級廢棄物處理專業技術人員、甲級毒性化學物質專業技術管理人員，以及室內空氣品質維護管理專責人員等。此外，亦取得 ISO 14001 與 OHSAS 18001 相關輔導與主任稽核資格，並完成淨零碳規劃管理師初級能力鑑定。其後於長榮大學取得職業安全與衛生學系碩士學位，持續強化理論與實務之整合能力。

在昇儀股份有限公司服務期間，翁副總經理歷任業務工程師、課長、副理及業務部經理等職務，累積豐富的环境監測與工業安全儀器應用經驗。工作內容涵蓋監測設備之導入、應用規劃、技術支援及教育訓練等。期間亦曾赴多家國外設備原廠進行技術交流與專業訓練，包括 RAE Systems (Honeywell)、QEL (Quatrosense Environmental Limited)、2B Technologies、PPM Technology Ltd、Met One Instruments Inc. 及 TSI Incorporated 等，深入了解各類氣體與粒狀污染物監測儀器之操作原理、性能特性及國際應用案例。相關經驗亦應用於國內技術推廣與實務分享，促進不同領域之交流。

其後轉任方傑有限公司副總經理，持續從事環境與工安監測相關業務與技術整合工作，並參與多項監測設備之引進與應用規劃。相關產品涵蓋氣體偵測與環境監測領域，包括 Mycometer A/S、mPower Electronics Inc. 及 RIKEN KEIKI Co., Ltd. 等品牌設備。此外，亦與工業技術研究院進行合作，參與相關技術移轉及應用推廣，促進技術在本地環境中的實際運用。

在專業發展上，翁副總經理累積逾二十年之實務經驗，主要聚焦於環境監測與工業安全相關技術，涵蓋監測儀器之原理理解、應用整合、系統建置與現場運作等面向。其工作內容亦涉及不同監測情境之評估與規劃，例如工業作業環境中的危害氣體監測、公共空間環境品質評估，以及室內空氣品質之量測與管理。

在應用範疇方面，相關專業技術涵蓋攜帶式、固定式及無線化之監測系統，用於即時掌握環境中氣體與粒狀污染物之變化；此外亦包括室內環境品質相關之監測設備，如空氣品質、粉塵濃度、生物性污染物及通風狀況等之評估工具。部分技術亦應用於現場快速檢測，例如針對空氣、水體及建材表面之微生物檢測，以支援環境衛生與品質管理需求。而除監測設備應用外，其工作團隊亦提供儀器校正與維護服務，以確保量測數據之準確性與穩定性。實驗室具備 ISO/IEC 17025:2017 及 CNS 17025:2018 認證資格 (TAF 實驗室編號：2703)，顯示其團隊在校正與測試能力方面符合相關品質管理要求。

整體而言，翁肇鴻副總經理之專業工作主要著重於環境監測技術之實務應用與跨領域整合，並透過持續參與教育訓練與專業交流，推動相關技術之理解與使用。在環境與職業安全議題日益受到重視的背景，其工作內容亦反映出監測技術在預防風險與改善環境品質方面之實際角色與功能。

## Aerosol and Air Quality Research - 2026 年 3 月電子報

### 精選研究亮點

#### 一、環境流行病學：解析空氣污染的直接、間接與掩蔽效應

AAQR 2026年3月號所發表之研究，深入闡明空氣污染如何透過直接生物作用及複雜社會經濟脈絡影響多元健康結果。

##### ● 腎臟健康與中介效應

一項涵蓋台灣280萬人的研究證實，長期暴露於空氣污染會顯著提高慢性腎臟病風險。值得注意的是，因果中介分析顯示，第2型糖尿病僅解釋此關聯的 6.33%–9.20%，顯示污染物主要是透過系統性發炎與氧化壓力的直接作用導致腎功能衰退，而非經由代謝途徑。

<https://link.springer.com/article/10.1007/s44408-026-00105-6>

##### ● 心理健康調節因子

基於中國南京 180 萬筆門診資料，結合深度學習 (GRU) 與 SHAP 分析，研究指出年齡、性別與季節為重要調節因子。例如，PM<sub>10</sub> 對女性憂鬱症風險的影響顯著高於男性，且部分氣象因子 (如氣壓) 在冷暖季節呈現相反的風險模式。

<https://link.springer.com/article/10.1007/s44408-026-00092-8>

##### ● 發育遲緩悖論

印尼研究發現氣膠光學厚度 (AOD) 與兒童發育遲緩呈現統計上的負相關。然而作者指出，AOD 同時反映都市化與社經發展程度；目前營養與醫療改善所帶來的效益暫時掩蓋了污染的毒性影響。

<https://link.springer.com/article/10.1007/s44408-026-00104-7>

## 二、區域氣膠化學：化學與輻射效應的解耦

近期 AAQR 刊登之研究揭示亞洲 PM<sub>2.5</sub> 在化學複雜性與輻射回饋機制上的新理解。

### ● 印度沙漠-都市交互作用

長期觀測顯示，寒冷季節碳質污染主要來自燃燒源；而高溫多塵季節則受來自塔爾沙漠的地殼陽離子調控中和作用，形成高度吸濕性的 Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>。此物質在低相對濕度下即會潮解，可能促進雲凝結核生成並加劇霧霾，連結自然沙塵與人為二次氣膠化學。

<https://link.springer.com/article/10.1007/s44408-026-00106-5>

### ● 中國輻射回饋解耦效應

在京津冀地區，研究定量區分氣膠與氣象交互作用 (ARI-met)，即穩定邊界層導致加劇污染；以及氣膠與光解交互作用 (ARI-photo)，即降低氧化能力可抑制二次生成。雖然總體影響不大，但兩者效應方向相反且幅度顯著，顯示污染模式必須分開模擬。

<https://link.springer.com/article/10.1007/s44408-026-00103-8>

### ● 韓國氮轉變現象

高解析監測顯示整個朝鮮半島普遍為 NH<sub>4</sub><sup>+</sup> 富集狀態，在都市區中 NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub> 形成受 HNO<sub>3</sub> 限制，而背景區 (如冬季) 轉為 NH<sub>3</sub> 限制，此結果突顯長程傳輸與低 NO<sub>x</sub> 環境中 NH<sub>3</sub> 的重要性。

<https://link.springer.com/article/10.1007/s44408-025-00090-2>

※ 更多三月份AAQR刊登之研究

<https://link.springer.com/journal/44408/volumes-and-issues/26-3>

## 最新消息與公告

### ● AAQR 主編團隊更新

英國伯明罕大學 Roy M. Harrison 教授，以及中國醫藥大學 Li-Hao Young 教授，已正式接任《Aerosol and Air Quality Research》共同總編輯，將共同引領期刊未來發展。

<https://link.springer.com/journal/44408/editorial-board>

### ● 亞洲氣膠研討會(AAC2025)專刊徵稿

參與亞洲氣膠研討會 ( AAC 2025 ) 之作者，歡迎投稿完整論文。此專刊提供三篇免刊登費，以及其他至少20%折扣。截稿日為2026年5月31日。

<https://link.springer.com/collections/hfbeccehhh>

## 高引用文章 (2024-2025)

### ● 中國呼和浩特市空氣品質變化與氣象及社經因子關聯研究。

Aerosol Air Qual. Res. 24, 230274 (2024).

<https://link.springer.com/article/10.4209/aaqr.230274>

### ● 可解釋機器學習於空氣污染預測之系統性回顧。

Aerosol Air Qual. Res. 24, 230151 (2024).

<http://link.springer.com/article/10.4209/aaqr.230151>

### ● 歐洲 2000–2019 年空氣污染趨勢分析。

Aerosol Air Qual. Res. 24, 230237

<https://link.springer.com/article/10.4209/aaqr.230237>

## 期刊資訊

- 《Aerosol and Air Quality Research (AAQR)》為國際開放取用(Open Access, OA)期刊，收錄於 DOAJ，並提供 CC BY 或 CC BY-NC-ND 授權選項。OA出版的文章優勢包括提升引用率與能見度、促進跨領域合作、加速研究影響力擴散和符合研究獎補助機構之開放取用政策。

<https://www.springernature.com/gp/open-science>

# 公 佈 欄

第十七屆第七次理監事聯席會議已於 2026 年 3 月 14 日召開，本次會議審查會員申請案如下：3 件永久正會員、1 件正會員與 16 件初級會員，共計 20 件通過入會審查，歡迎加入社團法人台灣氣膠研究學會！

## 永久正會員

黎氏菊 Le Thi Cuc

專案助理教授

Project Assistant Professor

國立高雄科技大學海洋環境工程系

Department of Marine Environmental Engineering, National Kaohsiung University of Science and Technology

許芷萍 Zhi-Ping Hsu

博士生

PhD Student

國立高雄科技大學環境安全與衛生工程系

Department of Safety, Health and Environmental Engineering, National Kaohsiung University of Science and Technology

謝育倫 Yu-Lun, Hsieh

博士生

PhD Student

國立成功大學環境工程學系

Department of Environmental Engineering, National Cheng Kung University

## 正會員

陳瑜 Tran Huynh Duy

博士生

PhD Student

國立中央大學大氣科學學系

Department of Atmospheric Sciences, National Central University

## 初級會員

---

劉亭妤 Ting-Yu Liu

碩士生  
Master's Student

國立陽明交通大學環境與職業衛生研究所  
Institute of Environmental and Occupational Health Sciences, National Yang Ming Chiao Tung University

---

張登森 Deng-Seng Chang

碩士生  
Master's Student

國立陽明交通大學環境與職業衛生研究所  
Institute of Environmental and Occupational Health Sciences, National Yang Ming Chiao Tung University

---

吳彥陞 Yan-Sheng Wu

碩士生  
Master's Student

國立陽明交通大學環境與職業衛生研究所  
Institute of Environmental and Occupational Health Sciences, National Yang Ming Chiao Tung University

---

顏彩容 Tsai-Jung Yen

博士生  
PhD Student

國立中山大學環境工程研究所  
Institute of Environmental Engineering, National Sun Yat-sen University

---

簡伯諺 Po-Yen Chien

博士生  
PhD Student

國立中山大學環境工程研究所  
Institute of Environmental Engineering, National Sun Yat-sen University

---

林佳欣 Chia-Hsin Lin

碩士生  
Master's Student

國立臺灣大學環境工程研究所  
Graduate Institute of Environmental Engineering, National Taiwan University

---

吳旻翰 Min-Han Wu

碩士生  
Master's Student

國立臺灣大學環境工程研究所  
Graduate Institute of Environmental Engineering, National Taiwan University

---

鄧鈺叡 Yu-Jui Deng

碩士生  
Master's Student

國立陽明交通大學環境與職業衛生研究所  
Institute of Environmental and Occupational Health Sciences, National Yang Ming Chiao Tung University

---

趙晏羲 Yan-Xi Zhao

碩士生  
Master's Student

國立臺灣大學環境工程研究所  
Graduate Institute of Environmental Engineering, National Taiwan University

---

李冠衡 Guan-Heng Li

碩士生  
Master's Student

國立清華大學分析與環境科學研究所  
Institute of Analytical and Environmental Sciences, National Tsing Hua University

---

## 林晶妍 Jing-Yan Lin

碩士生  
Master's Student

國立成功大學環境工程學系  
Department of Environmental Engineering, National Cheng Kung University

---

## 湯蕙羽 Hui-Yu Tang

碩士生  
Master's Student

國立成功大學環境工程學系  
Department of Environmental Engineering, National Cheng Kung University

---

## 李鎮宇 Jhen-Yu Lee

碩士生  
Master's Student

國立臺灣大學環境工程研究所  
Graduate Institute of Environmental Engineering, National Taiwan University

---

## 柯硯宇 Yen-Yu Ko

碩士生  
Master's Student

國立成功大學環境工程學系  
Department of Environmental Engineering, National Cheng Kung University

---

## 林育玄 Yu-Hsuan Lin

碩士生  
Master's Student

國立中山大學機械與機電工程學系  
Department of Mechanical and Electro-Mechanical Engineering, National Sun Yat-sen University

---

## 廖伯睿 Po-Jui Liao

碩士生  
Master's Student

國立中山大學環境工程研究所  
Institute of Environmental Engineering, National Sun Yat-sen University