

洪雪芬教師

(B) 研討會論文 (Conference Papers)

1. 洪雪芬、王秋森，「都會區大氣中超細粒徑微粒之特性探討」，1999年氣膠科技國際研討會論文集，台北：台灣大學，民國88年10月，59-62頁。
2. Hung, Hsueh-Fen and Wang, Chiu-Sen, "Characterization of Ultrafine Particles in Urban Atmosphere in Taiwan," Proceeding of the First Asia Aerosol Conference, Nagoya, Japan, 1999, 7, pp. 15-16.
3. 洪雪芬、王秋森，「台北都會區大氣中細粒徑及超細粒徑微粒之特性探討」，2000年氣膠科技國際研討會論文集，新竹：工業研究院，民國89年10月，5-10頁。
4. Hung, Hsueh-Fen and Wang, Chiu-Sen, "Characterization of Ultrafine Particles in Taipei Aerosols," Journal of Aerosol Science, Vol. 31, Suppl. 1, 2000, 9, pp. S248-S249.
5. Hung, Hsueh-Fen and Wang, Chiu-Sen, "Hydrogen Peroxide and Other Reactive Oxygen Species in Taipei Aerosols," The proceeding of the 20th Conference of the American Association for Aerosol Research, St. Oregon, Portland, USA, 2001, 10, p. 474.
6. Hung, Hsueh-Fen and Wang, Chiu-Sen, "Experimental Determination of Reactive Oxygen Species in Taipei Aerosols," Abstracts of the 19th Conference of the American Association for Aerosol Research, St. Louis, Missouri, USA, 2001, 11, p. 481.
7. Hung, Hsueh-Fen and Wang, Chiu-Sen, "Reactive Oxygen Species in Diesel Particles," Proceedings of the Second Asia Aerosol Conference,, Pusan, Korea, 2001, 7, pp. 23-24.
8. Hung, Hsueh-Fen and Wang, Chiu-Sen, "Characterisitcs of Reactive Oxygen Species in Taipei Aerosols," Journal of Aerosol Science, Vol. 32, Suppl.1, 2001, 9, pp. S651-S652.
9. Hung, Hsueh-Fen and Wang, Chiu-Sen, "Experimental Determination of Hydrogen Peroxide and Other Reactive Oxygen Species in Taipei Aerosols," Proceedings of the 2001 Conference on Aerosol Science and Technology, National Yunlin University of Science & Technology, Touliu, Taiwan, 2001, 9, pp. 19-23.
10. 洪雪芬、王秋森，「柴油引擎排放之微粒與大氣微粒之反應性含氧物種」，第十九屆空氣污染控制技術研討會，台北：台灣大學，民國91年11月29日。
11. Hung, Hsueh-Fen and Wang, Chiu-Sen, "Reactive Oxygen Species Formed from Diluted Motorcycle Exhaust," The proceeding of 6th

- International Aerosol Conference, Taipei International Trade Shows and Exhibition Hall, Taipei, Taiwan, 2002, 9, pp. 145-146.
12. 洪雪芬、郭玉梅，「台南地區室內空氣中細粒徑微粒之化學組成及其來源」，工業衛生學術研討會－工業衛生永續發展，台中：中國醫藥大學，民國 92 年 4 月，21-22 頁。
 13. Hung, Hsueh-Fen and Huang, Yu-Li, "Variability and Trends in Peak Air pollutant Concentrations," The 96th Annual Conference and Exhibition of the Air and Waste Management Association, San Diego, California, USA, 2003, 6, 24.
 14. 郭玉梅、洪雪芬、鍾美惠、張文郁、賴怡欣、吳詩雲，「活性污泥曝氣池所產生之生物氣膠特性」，2004 年職業衛生暨環境職業醫學學術研討會，高雄：高雄醫學大學，民國 93 年 4 月 24 日。
 15. 賴錦皇、洪雪芬、古琇瑩、羅慶徽、楊燦、蔡朋枝、石東生、劉紹興，「以直接與間接暴露評估方法探討機動車輛廢氣中所含元素碳與有機碳之關係」，2005 年職業衛生暨環境職業醫學學術研討會，台南：長榮大學，民國 94 年 4 月 29 日。
 16. 楊慈定、董育蕙、洪雪芬、楊秀怡、湯大同、陳志傑，「新型直讀式個人粉塵偵測儀性能測試」，第十二屆中華民國國際氣膠科技研討會，台北：中央研究院，民國 94 年 9 月 30 日。
 17. 洪雪芬、鄧國盛、林敬倫、林育樟，「廚餘堆肥廠之生物氣膠特性評估」，2006 年健康與管理學術研討會，新竹市：元培科技大學，民國 95 年 10 月 28 日－民國 95 年 10 月 28 日。
 18. 簡光廷、許昺慕、吳南明、陳志郎、洪雪芬、吳怡樺、馬帛樺，「台灣地區廢水處理廠之退伍軍人桿菌分析」，2006 環境污染控制評估研討會，元培科學技術學院，民國 95 年 6 月 23 日。
 19. Hung, Hsueh-Fen, Kuo, Yu-Mei, Chang, Shu-Chuan, Tsai, Kun-Lin, Hsiao, Yi-Lin, Hsu, Yueh-Lin, "Characterization and Control of Bioaerosols Generated from Bubble Bursting," The proceeding of 7th International Aerosol Conference, St. Paul, MN, USA, 2006, 9, 10－2006, 9, 15.
 20. Hung, Hsueh-Fen, Kuo, Yu-Mei, Chang, Shu-Chuan, Wu, Chia-Hao, Tsai, Kun-Lin, "Use of Styrofoam Balls to Control Bioaerosol Emission in Wastewater Aeration Processes," The 100th Annual Conference and Exhibition of the Air and Waste Management Association, Pennsylvania, Pittsburgh, USA, 2007, 6, 25－2007, 6, 29.
 21. Kuo,., Huang, Yu-Li, Chiang, You-Lin, Wen, Chia-Ching, Huang, Chung-Kang, Hung, Hsueh-Fen, "Occupational Exposure to Bioaerosol in a Composting Plant," International Occupational Hygiene Association 7th

- International Scientific Conference, 台灣, 台北市, 中華民國, 2008, 2, 18—2008, 2, 22.
22. 邱挺璋、王子華、陳文欽、洪雪芬、林育旨, 「跨年煙火及其相關活動對台北市信義區周邊空氣品質影響之初探」, 2008 健康與管理學術研討會, 新竹市: 元培科技大學, 民國 97 年 12 月 20 日 — 民國 97 年 12 月 20 日。
23. Hung, Hsueh-Fen, Yang, Tzu-Ting, Kuo, Yu-Mei, Yu, Chun-Hsien, “Assessment of Indoor Air Quality in School Laboratory and Office,” The 101th Annual Conference and Exhibition of the Air and Waste Management Association, Oregon, Portland, USA, 2008, 6, 24—2008, 6, 27.
24. 洪雪芬、邱挺璋、余泰緯、張忠良, 「電漿對微生物之抑菌效果評估」, 2009 健康與管理學術研討會, 新竹市: 元培科技大學, 民國 98 年 11 月 5 日 — 民國 98 年 11 月 6 日。
25. 洪雪芬、徐逸彥、李佩芯、邱挺璋, 「紫外光照射對微生物菌落生長之抑制效果評估」, 2009 健康與管理學術研討會, 新竹市: 元培科技大學, 民國 98 年 11 月 5 日 — 民國 98 年 11 月 6 日。
26. Hsueh Fen Hung, Tzu Ting Yang, Yu Mei Kuo, Kuo Sheng Teng, Yi Yen Hsu, Li Jen Cheng, “Characteristics of Aerosol Emission from Composting Plant,” A&WMA's 102nd Annual Conference & Exhibition, Michigan, Detroit, USA, 2009, 6, 16—2009, 6, 19.
27. 洪雪芬、鄧國盛、徐逸彥、鄭力仁、封冠鴻、李翎毓, 「堆肥廠之氣懸微粒特性評估」, 2009 環境汙染控制評估研討會, 新竹市: 元培科技大學, 民國 98 年 6 月 26 日 — 民國 98 年 6 月 26 日。
28. 洪雪芬、邱挺璋、余泰緯、張宗良, 「臭氧對表面微生物之抑菌效果評估」, 2009 環境汙染控制評估研討會, 新竹市: 元培科技大學, 民國 98 年 6 月 26 日 — 民國 98 年 6 月 26 日。
29. 邱挺璋、張宗良、洪雪芬、徐詮亮, 「介電質放電對表面微生物之滅菌效果評估」, 台灣食品科技學會第 40 次年會, 台中市: 中興大學, 民國 99 年 12 月 3 日 — 民國 99 年 12 月 3 日。
30. 1. Hung, Hsueh Fen, Yang, Tzu Ting, Lan, Ya Hsin, Chen, Fei Yang, “The Characteristics of Bioaerosols in School Laboratories, Classrooms and Offices” The 103rd Annual Conference and Exhibition of the Air and Waste Management Association, Calgary, Calgary, Canada, 2010, 6, 22—2010, 6, 25.
31. 洪雪芬、陳隆凱、陳啟輝、鄭丞采, 「新竹市郊區大氣生物氣膠之特性研究」, 2010 環境汙染控制評估研討會, 新竹市: 元培科技大學, 民國 99 年 7 月 2 日 — 民國 99 年 7 月 2 日。
32. 洪雪芬、蕭佩琪、林欣緯、吉韋名, 「市售煙燻殺蟲劑對室內細菌及真菌之

- 殺菌效果評估」，2010 環境污染控制評估研討會，新竹市：元培科技大學，民國 99 年 7 月 2 日－民國 99 年 7 月 2 日。
33. 洪雪芬、邱挺璋、張宗良、徐詮亮，「常壓非熱電漿對表面微生物之滅菌效果評估」，2010 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 99 年 7 月 2 日－民國 99 年 7 月 2 日。
34. Hung, Hsueh Fen, 2.Kuo, Yu Mei, Teng, Kuo Sheng, Chuang, Chun Yu, Yang, Tzu Ting, “Bioaerosol, particulate matter, and endotoxin emissions from a composting plant in Taiwan”2010 International Conference on Aerosol Science and Technology, 台北市, 台北市, 台灣, 2010, 9, 24—2010, 9, 25.
35. 洪雪芬、黃博凱、葉倩宜、林明緯、徐信發、郭力元、盧盈同，「新竹市郊土壤微生物相之調查研究」，2011 年健康與管理學術研討會，新竹市：新竹縣，民國 100 年 10 月 29 日－民國 100 年 10 月 29 日。
36. 陳飛揚、洪雪芬、張宗良、徐詮亮，「冷電漿滅菌系統之開發」，2011 年健康與管理學術研討會，新竹市：新竹縣，民國 100 年 10 月 29 日－民國 100 年 10 月 29 日。
37. 林育旨、洪雪芬、倪秉弘，「電磁爐小火鍋店內生物氣膠濃度分佈初探」，2011 環境污染控制評估研討會，新竹市：新竹縣，民國 100 年 3 月 14 日－民國 100 年 3 月 14 日。
38. 洪雪芬、張宗良、陳飛揚、徐詮亮，「冷電漿系統對固態培養基上之大腸桿菌滅菌效果評估」，2011 環境污染控制評估研討會，新竹市：新竹縣，民國 100 年 3 月 14 日－民國 100 年 3 月 14 日。
39. 洪雪芬、葉秉緯、陳盈全、陳慈平、劉金泰，「校園餐廳室內空氣品質監測與評估」，2012 年健康與管理學術研討會，新竹市：新竹縣，民國 101 年 10 月 27 日－民國 101 年 10 月 27 日。
40. 洪雪芬、倪秉弘，「不同滅菌系統對表面大腸桿菌去除效果評估」，2012 年健康與管理學術研討會，新竹市：新竹縣，民國 101 年 10 月 27 日－民國 101 年 10 月 27 日。
41. 林育旨、洪雪芬、楊易，「某知名連鎖比薩店內生物氣膠濃度分佈初探」，2012 環境污染控制評估研討會，新竹市：新竹縣，民國 101 年 4 月 20 日－民國 101 年 4 月 20 日。
42. 洪雪芬、吳孜俞、張弘丞、黃曦平、盧彥宇，「校園學生餐廳內之生物氣膠濃度評估」，2012 環境污染控制評估研討會，新竹市：新竹縣，民國 101 年 4 月 20 日－民國 101 年 4 月 20 日。
43. Hung, Hsueh Fen, Chen, Fei Yang, Chang, Chung Liang, Chiu, Ting Wei, “Inactivation of E. coli with Nonthermal Atmospheric Plasma Generated by a Multi-needle-to-plate Type Dielectric Barrier Discharge,”The 105rd

Annual Conference and Exhibition of the Air and Waste Management Association, Texas, San Antonio, USA, 2012, 6, 19 – 2012, 6, 22.

- 44 洪雪芬、李華偉、林昊翰、曾容鳳、楊易，「新竹市郊區大氣中生物氣膠濃度分布與影響因子之探討」，2013 元培科技大學健康學院專題成果聯展，新竹市：元培科技大學，民國 102 年 10 月 30 日 – 民國 102 年 10 月 30 日。
- 45 洪雪芬、林明緯，「校園中不同室內環境之空氣品質評估」，2013 環境汙染控制評估研討會，新竹市：元培科技大學，民國 102 年 4 月 29 日 – 民國 102 年 4 月 29 日。
- 46 Hsueh Fen Hung, Fei Yang Chen, Chung Liang Chang, Bing Hong Ni, Chuan Liang Hsu, “Comparison of Antibacterial Efficiency of Ozone and Plasma System,” 2013 The Air & Waste Management Association's Annual Conference, Chicago, Chicago, USA, 2013, 6, 25 – 2013, 6, 28.
- 47 洪雪芬、林明緯，「科學園區辦公室室內空氣品質評估與探討」，2013 健康管理學術研討會，新竹市：元培科技大學，民國 102 年 6 月 8 日 – 民國 102 年 6 月 8 日。
- 48 林育旨、洪雪芬、楊慈定、林明緯、李雅婷，「某早午餐店之室內空氣品質探討-以 PM2.5 與生物氣膠濃度為例」，2013 健康管理學術研討會，新竹市：元培科技大學，民國 102 年 6 月 8 日 – 民國 102 年 6 月 8 日。
- 49 曾容鳳、陳冠學、洪雪芬、劉明麗，「利用 16S rRNA 總體基因學分析呼吸照護中心細菌菌相分布」，第二十一屆台灣微生物學會學術研討會，台南市：成功大學，民國 103 年 12 月 13 日 – 民國 103 年 12 月 14 日。
- 50 洪雪芬、劉婉真、李華偉、曾容鳳、林昊翰，「飯店廚房生物氣膠分布特性探討」，2014 環境汙染控制評估研討會，新竹市：元培科技大學，民國 103 年 5 月 26 日 – 民國 103 年 5 月 26 日。
- 51 林育旨、洪雪芬、黃昱祺，「室內辦公環境生物氣膠濃度分佈探討」，2014 環境汙染控制評估研討會，新竹市：元培科技大學，民國 103 年 5 月 26 日 – 民國 103 年 5 月 26 日。
- 52 Hsueh Fen Hung, Yi Yang, Chung Liang Chang, Ming Wei Lin, “The hourly variation of ambient bioaerosol concentrations in Hsinchu city in Taiwan,” 2014 A&WMA 107th Annual Conference & Exhibition, Long Beach convention center, Long Beach, USA, 2014, 6, 24 – 2014, 6, 27.
- 53 Hsueh Fen Hung, Chung Liang Chang, Bing Hong Ni, Ming Wei Lin, Wan Chen Liu, “Sterilization of microbial vegetative cells and spores by cold plasma and ozone,” 2014 A&WMA 107th Annual Conference & Exhibition, Long Beach convention center, Long Beach, USA, 2014, 6, 24 – 2014, 6, 27.
- 54 Hung, Hsueh Fen、Huang, Yu Chi，「Assessment of Inhalable Nickel and

Chromium Exposures in Electroplating Processes in an Optoelectronic Manufacturing Plant」，2015 健康與管理學術研討會，新竹市：元培醫事科技大學，民國 104 年 10 月 31 日 – 民國 104 年 10 月 31 日。

55 洪雪芬、蘇亨晃、范姜仁星、黃仕瑋，「不同居家環境生物氣膠及懸浮微粒之特性研究」，2015 環境污染控制評估研討會議程表，新竹市：元培醫事科技大學，民國 104 年 5 月 7 日 – 民國 104 年 5 月 7 日。

56 洪雪芬、鄭百享、林楷翔、池宜君、金剛任，「連鎖飲料店販售調製飲料中之生菌測定與來源評估」，2015 環境污染控制評估研討會議程表，新竹市：元培醫事科技大學，民國 104 年 5 月 7 日 – 民國 104 年 5 月 7 日。

57 Hung, Hsueh-Fen, Lin, Ming-Wei, Liu, Ming-Li, "Assessment of Indoor Air Quality and Strain Identification of Major Microbes in the Offices in Hsinchu Science Park," 2015 Asian Aerosol Conference (AAC2015), Kanazawa Tokyu Hotel, Kanazawa, Japan, 2015, 6, 24 – 2015, 6, 26.

58 林育旨、楊昇運、徐名辰、江昌浚、陳柏宏、甘庭羽、林珈汶、陳彥良、陳家豪、賴志祥、洪雪芬，「焊接製程之作業環境測定初探與改善評估」，2016 環境污染控制評估研討會，新竹：新竹市，民國 105 年 5 月 13 日 – 民國 105 年 5 月 13 日。