

謝祝欽老師的論文著述

一、學術期刊論文

1. Liu, M.C., Hsieh, C.C., Lee, J.F., Chang, J.R., 2015, Impact of Pt and V2O5 on Ethanol Removal from Moist Air Using Pellet Silica-Bound NaY, *Industrial and Engineering Chemistry Research*, Vol.54, pp.8678-8689. (SCIE)
2. 楊榮芳, 翁郁絜, 吳尚儒, 黃于珊, 謝祝欽, 2015, 以銀及碘觸媒多孔性材料去除室內空氣細菌及真菌之研究, *科技學刊*, Vol.24, No.1, pp.1-9.
3. Shih-Wen Liao, Chu-Chin Hsieh, Kuo-Yi Li, Shu-Yao Tsai, Jo-Ming Tseng, Jin-Shuh Li, Chun-Ping Lin, 2014, Storage lifetime management and thermal hazard assessment of thermally reactive material, *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, Vol.116, pp.205-214. (SCI)
4. 謝祝欽, 鄭廣銘, 2013, 改質蜂巢狀載體去除室內二氧化碳之研究, *科技學刊*, Vol.22, No.1, pp.43-56.
5. Shin-Han Cheng, Chu-Chin Hsieh, 2013, Removal of Aromatic Volatile Organic Compounds in the Sequencing Batch Reactor of Petroleum Refinery Wastewater Treatment Plant, *CLEAN – Soil, Air, Water*, Vol.41, No.8, pp.765 – 772. (SCI)
6. Shih Ching Lee, Chu Chin Hsieh*, Chien Hung Chen, You Syuan Chen, 2013, CO2 Adsorption by Y-Type Zeolite Impregnated with Amines in Indoor Air, *Aerosol and Air Quality Research*, Vol.13, pp.360-366. (SCI)
7. Hsin-Han Cheng, Chu-Chin Hsieh, Chia-Hsi Tsai, 2012, Antibacterial and Regenerated Characteristics of Ag-zeolite for Removing Bioaerosols in Indoor Environment, *Aerosol and Air Quality Research*, Vol.12, No.3, pp.409-419. (SCI)
8. Chu-Chin Hsieh, Pan Jiang*, Chwen-Jeng Tzeng, Michael K. Stenstrom, F.ASCE, 2010, Modeling VOC Emissions in the High-Purity Oxygen Activated Sludge Process, *Journal of Environmental Engineering*, Vol.136, No.11, pp.1189-1196. (SCI)
9. Shin-Han Cheng, Chu-Chin Hsieh, 2010, Integration of chemical scrubber with sodium hypochlorite and surfactant for removal of hydrocarbons in cooking oil fume, *Journal of Hazardous Materials*, Vol.182, pp.39-44. (SCI)
10. Hsieh, C. C., S. H. Horng, and P. N. Liao, 2003, Stability of Trace-Volatile Organic Compounds Stored in Canisters and Tedlar bags, *Aerosol and Air Quality Research*, Vol. 3, No. 1, pp. 17-28. (SCI)
11. 葉迺群、謝祝欽, 2003, 低溫熱脫附技術運用於整治受油品污染土壤之技術評估, *工業污染防制*, No. 87, pp.53-78.
12. Hwa, M.-Y., Hsieh, C.-C., Wu, T.-C. and Chang, L.-F., 2002, Real-world Vehicle Emissions and VOCs Profile in Taipei Tunnel located at Taiwan Taipei area, *Atmospheric Environment*, Vol. 36, pp. 1993-2002. (SCI)
13. Hsieh, C.-C., Lee, J.-F., Liu, Y.-R. and Chang, J.-R., 2002, Structural and Catalyst Properties of Pt/SDB for Catalytic Oxidation of VOC-Containing Wastewater, *Waste Management*, Vol. 22, No.

- 7, pp. 739-745. (SCI)
14. Hsieh, C.-C. and Tsai, J.-H., 2002, VOC Concentration Characteristic in Southern Taiwan, *Chemosphere*, No. 50, pp. 545-556. (SCI)
 15. Yang, H.-H., Yang, C.-M., Wong, C.-H., Hsieh, C.-C. and Mi, H.-H., 2001, Emission Characteristics of Particle-Bound Metal Elements from the Engineering Construction Sites, *International Journal of Aerosol and Air Quality Research*, Vol. 1, No. 1, pp. 69-81.
 16. Tsai, J.-H., Yang, C.-Y., Hsieh, C.-C. and Chang, K.-H., 2001, Airborne Carbonyl Compounds Concentrations in Southern Taiwan Ozone Non-attainment Region, *Journal of the Chinese Institute of Environmental Engineering*, Vol. 11, No. 2, pp. 115-123.
 17. Hsieh, C.-C. and Tsai, J.-H., 2001, An Intensive Field Study of Biogenic VOC Emissions in a Rural Site of Southern Taiwan, *Journal of the Chinese Institute of Environmental Engineering*, Vol. 11, No. 2, pp. 125-136.
 18. Chen, S.-J., Jian W.-J., Tsai C.-C., Hsieh C.-C., Shue M.-F. and Wei B.-L., 2001, PAHs and Aerosol Carbons in the Exhaust of a Gasoline Powered Engine, *International Journal of Aerosol and Air Quality Research*, Vol. 1, No. 1, pp. 57-67.
 19. Hsieh, C.-C., 2000, Removal Mechanisms of Volatile Organic Compound in Activated Sludge Process, *J. of Hazardous Materials B79(2000)*, pp. 173-187. (SCI)
 20. 謝祝欽、何國梁, 1999, 石化業廢水處理場揮發性有機物排放係數研究, *工業污染防治季刊*, Vol. 69, pp. 1-23.
 21. Hsieh, C.-C., Chang, K.-H., and L.-T. Wang, 1999, Ambient Concentration of Biogenic Volatile Organic Compounds in Southern Taiwan, *Chemosphere*, Vol. 39, No. 5, pp. 731-744. (SCI)
 22. Hsieh, C.-C., Chang, K.-H., and Kao Y.-S., 1999, Estimating Ozone Formational Potential of Volatile Aromatic Compounds on Vehicle Tunnels, *Chemosphere*, Vol. 39, No. 9, pp. 1433-1444. (SCI)
 23. Hsieh, C.-C., R. W. Babcock, Jr., and M. K. Stenstrom, 1994, Estimating Semivolatile Organic Compound Emission Rates and Oxygen Transfer Coefficients in Diffused Aeration, *Water Environment Research*, Vol. 66, No. 3, pp. 206-210. (SCI)
 24. Hsieh, C.C., Ro, K.S., and Stenstrom, M.K., 1993, Estimating Emissions Rates Twenty VOCs: Surface Aeration, *Journal of Environmental Engineering, ASCE*, Vol. 106, No. 6, pp. 1077-1098. (SCI)
 25. Hsieh, C.C., Babcock, Roger W., jr, and Stenstrom, M.K., 1993, Estimating Emissions Rates Twenty VOCs: Diffused Aeration, *Journal of Environmental Engineering, ASCE*, Vol. 106, No. 6, pp. 1099-1118. (SCI)
 26. Hsieh, C. -C., Muller, J., 1993, Measurement of Emission Rates of PCE from Automated Paint Booth, Prepared for Northrop Aerospace Division. (SCI)
 27. Hsieh, C. -C., Muller, J., 1993, Measurement of Emission Rates of Total Chromium, Hexvalent Chromium from Paint Booth. (SCI)
 28. Babcock, R.W., Ro, K.S., Hsieh, C.C., and Stenstrom, M.K., 1992, Development of an Off-Line

Enriched-Reactor Process for Activated Sludge Degradation of Hazardous Wastes, Water Environment Research, Vol. 64, No. 6, pp. 7820-791. (SCI)

二、研討會論文

1. 孫振康, 謝祝欽*, 王昱昇, 黃于珊, 2016, 以懸浮浸漬法製備矽酸鋰探討捕獲 CO₂ 及其參數之研究, 中華民國環境工程學會第二十八屆年會暨各專門學術研討會, 2016/11/18-19, 中華民國環境工程學會, 台南市, 嘉南藥理大學, p.48.
2. Yu-Chi Chang, Chu-Chin Hsieh, Ya-Sih Lan, 2016, Recover fluoride from fluorine-containing water and synthesize economic value product, The 239 th Chinese Engineering Science and Technology Symposium - Science Summit on Urban Water, 2016/11/17-20, Chinese Academy of Engineering, Harbin Institute of Technology, IWA, China, Beijing University of Technology.
3. Chi-Lang Chang, Chu-Chin Hsieh, 2016, Improvement of electrochemical performance of lithium iron phosphate coated with carbon sources using rheological phase method, 252nd American Chemical Society National Meeting & Exposition, 2016/08/21-26, American Chemical Society(ACS), Philadelphia, Pennsylvania Convention Center.
4. 黃于珊, 謝祝欽*, 陳又瑄, 郭禮維, 2016, 活化廢觸媒合成吸附材料探討 CO₂ 捕獲效能之研究, 2016 中華環境安全衛生暨消防工程研討會, 2016/05/05-06, 國立高雄第一科技大學, 高雄市, 國立高雄第一科技大學.
5. 張記郎, 謝祝欽, 2015, 添加碳源改質輔助流變相法製備 LiFePO₄/C 正極材料性能之研究, 2015 奈米技術與材料研討會, 2015/11/13, 大葉大學 材料科學與工程學系 電機工程學系, 彰化縣, 大葉大學, pp.53.
6. 王昱昇, 謝祝欽*, 吳尚儒, 蕭婷丰, 2015, 以不同方法製備矽酸鋰探討 CO₂ 吸收效能及其合成參數之研究, 中華民國環境工程學會第二十七屆(2015)年會暨各專門學術研討會, 2015/11/13-14, 中華民國環境工程學會、中原大學環境工程學系、台灣區環境保護工程專業營造業同業公會, 桃園市, 中原大學.
7. 王昱昇, 謝祝欽*, 吳尚儒, 蕭婷丰, 2015, 以固相合成法製備矽酸鋰於高溫下捕獲二氧化碳之研究, 第五屆海峽兩岸環境保護會議—高雄論壇, 2015/08/17-19, 中山大學環境工程研究所, 高雄市, 高雄國際會議廳, pp.124.
8. 張郁琪, 謝祝欽*, 黃于珊, 2014, 以飛灰合成抗菌材料進行室內除菌之研究, 中華民國環境工程學會第 26 屆年會暨各專門學術研討會, 2014/11/14-15, 中華民國環境工程學會, 東海大學環境科學與公程學系, 台中市, 東海大學, pp.118.
9. 吳尚儒, 謝祝欽*, 郭禮維, 陳又瑄, 2014, 廢觸媒再生製備載體吸附室內 CO₂ 試驗, 2014 兩岸三地暨東亞室內環境品質與健康研討會, 2014/07/14-15, 行政院環境保護署、社團法人台灣室內環境品質學會、國?臺?科技大學, 台北市, 北科大.
10. 吳尚儒, 謝祝欽*, 黃于珊, 盧群元, 2014, A study of synthesizing antibacterial material from fly ash to remove bioaerosols in indoor air, The 7th World Congress on Particle Technology, 2014/05/19-22, Chinese Society of Particuology, 中國大陸, 北京.
11. 吳尚儒, 謝祝欽*, 翁郁絜, 2013, 應用不同結構之銀及碘沸石去除室內空氣中細菌、真菌之研究, 中華民國環境工程學會第二十五屆年會暨各專門學術研討會, 2013/11/08-09,

國立高雄大學, 高雄市,國立高雄大學.

12. 謝祝欽*, 翁郁絜, 黃于珊, 2013, A Study of Removing Bioaerosols in the Indoor Air Using Antibacterial Zeolites, 6th International Symposium on Nanotechnology Occupational and Environmental Health, 2013/10/28-31, International Symposium on Nanotechnology, Occupational and Environmental Health, 名古屋.
13. 黃于珊, 謝祝欽*, 翁郁絜, 2013, 顆粒狀與蜂巢狀觸媒沸石去除生物性氣膠之研究, 第20屆國際氣膠科技研討會暨細懸浮微粒(PM2.5)監測與管制策略研討會, 2013/09/27-28, 台灣氣膠研究學會及國立中央大學環境工程研究所, 桃園縣, 中央大學.
14. 陳又瑄, 謝祝欽*, 鄭廣銘, 2013, 製備 TEPA-蜂巢狀吸附材及其吸附室內二氧化碳之研究, 第20屆國際氣膠科技研討會暨細懸浮微粒(PM2.5)監測與管制策略研討會, 2013/09/27-28, 台灣氣膠研究學會及國立中央大學環境工程研究所, 桃園縣, 中央大學.
15. 林郁竣, 謝祝欽*, 黃憲聖, 劉學駿, 王駿翔, 2013, 添加不同蔗糖含量對LiFePO₄正極材料性能影響之研究, 第五屆綠色科技工程與應用研討會, 2013/05/24, 勤益科技大學化工與材料工程系, 台中市, 勤益科大.
16. 黃于珊, 謝祝欽*, 翁郁絜, 2013, 含銀及碘載體去除室內空氣中細菌及真菌之研究, 2013第十屆環境保護與奈米科技學術研討會, 2013/05/17, 國立交通大學, 新竹縣, 交通大學.
17. 陳又瑄, 謝祝欽*, 李詩馨, 2013, MgO與TEPA改質沸石吸附二氧化碳之研究, 2013第十屆環境保護與奈米科技學術研討會, 2013/05/17, 國立交通大學, 新竹縣, 交通大學.
18. 黃于珊, 謝祝欽*, 翁郁絜, 2013, 抗菌沸石去除室內空氣中生物氣膠之研究, 第十一屆全國氣溶膠會議暨第十屆海峽兩岸氣溶膠技術研討會, 2013/05/16-19, 中國顆粒學會氣溶膠專業委員會, 湖北武漢, 武漢大學.
19. 陳又瑄, 謝祝欽*, 李詩馨, 鄭廣銘, 鄭鑫漢, 2012, 利用DETA與TEPA改質沸石去除室內空氣中CO₂之研究, 中華民國環境工程學會 2012 空氣污染控制技術研討會, 2012/11/23-24, 中原大學, 桃園縣, 中原大學.
20. 鄭廣銘, 謝祝欽*, 陳家銘, 李詩馨, 鄭鑫漢, 2012, 銀、銅、鋅觸媒沸石進行室內空間抗菌反應之研究, 2012第九屆環境保護與奈米科技學術研討會, 2012/05/18, 高雄大學 土木與環境工程學系, 雄市, 高雄大學.
21. 翁郁絜, 謝祝欽*, 朱書政, 鄭鑫漢, 2012, 應用抗菌模式探討觸媒沸石改善室內細菌及真菌濃度之研究, 第九屆環境保護與奈米科技學術研討會, 2012/05/18, 高雄大學 土木與環境工程學系, 高雄市, 高雄大學.
22. Chu-Chin Hsieh, Shih-Ching Lee, Chien-Hung Chen and You-Syuan Chen, 2012, CO₂ adsorption by Y-Type zeolite impregnated with amines in indoor air, 第九屆海峽兩岸氣膠技術研討會暨第二屆海峽兩岸環境保護雙門論壇, 2012/03/28-30, 中國科學院城市環境研究所·廈門大學、臺灣氣膠研究學會共同主辦, 福建省廈門市, 廈門大學.
23. 謝祝欽, 2011, 運用微氣象與大氣傳輸理論探討中高海拔BVOCs通量與環境因子相關性之研究, 第二十三屆中華民國環境工程年會 2011 空氣污染控制技術研討會, 2011/11/04-05, 國立成功大學, 台南市, 成功大學. (以微氣象法量測台灣高低海拔區域植

被季節性排放通量之研究(96-2221-E-224-020-MY3))

24. 謝祝欽, 2011, 沸石吸附材料關鍵技術應用於醫療院所之研發, 第二十三屆中華民國環境工程年會 2011 空氣污染控制技術研討會, 2011/11/04-05, 國立成功大學, 台南市, 成功大學. (跨領域綠色低碳建築創新科技之整合研發-綠建築內二氧化碳及甲醛去除創新系統研發與應用(99-2621-M-224-004-))
25. 謝祝欽, 2011, 利用銀、銅、鋅觸媒沸石進行室內空間抗菌反應之研究, 第二十三屆中華民國環境工程年會 2011 空氣污染控制技術研討會, 2011/11/04-05, 國立成功大學, 台南市, 成功大學. (沸石吸附材料關鍵技術應用於醫療院所之研發)
26. 謝祝欽, 2011, 應用抗菌模式探討觸媒沸石改善室內細菌濃度及真菌之研究, 第二十三屆中華民國環境工程年會 2011 空氣污染控制技術研討會, 2011/11/04-05, 成功大學, 台南市, 成功大學. (沸石吸附材料關鍵技術應用於醫療院所之研發(98-EC-17-A-10-S1-113))
27. 謝祝欽, 2011, Patterns of antimicrobial zeolite catalyst to improve the indoor concentrations of bacteria and fungi, International Conference on Aerosol Science and Technology, 2011/10/12-14, 國立成功大學, 台南市, 成功大學. (沸石吸附材料關鍵技術應用於醫療院所之研發)
28. 謝祝欽, 2011, Comparison of Indoor antibacterial reaction among silver, copper, and zinc zeolite catalyst., International Conference on Aerosol Science and Technology, 2011/10/12-14, 成功大學, 台南市, 成功大學. (沸石吸附材料關鍵技術應用於醫療院所之研發(98-EC-17-A-10-S1-113))
29. 謝祝欽, 2011, 氧化銀沸石去除室內生物氣膠及其再生效能之研究., 第八屆環境保護與奈米科技學術研討會, 2011/05/20, 國立中興大學, 台中市, 中興大學. (跨領域綠色低碳建築創新科技之整合研發-綠建築內二氧化碳及甲醛去除創新系統研發與應用(99-2621-M-224-004-))
30. 謝祝欽, 2011, 合成與改質沸石吸附二氧化碳之研究, 第八屆環境保護與奈米科技學術研討會, 2011/05/20, 中興大學, 台中市, 中興大學. (跨領域綠色低碳建築創新科技之整合研發-綠建築內二氧化碳及甲醛去除創新系統研發與應用(99-2621-M-224-004-))
31. 朱書政, 謝祝欽, 鄭鑫漢, 黃憲聖, 李詩馨, 2010, 應用 IAQ 模式探討艙室中觸媒沸石系統之抗菌影響因子, 中華民國環境工程學會 2010 空氣污染控制技術研討會, 2010/11/12-13, 國立屏東科技大學環境工程與科學系, 屏東縣, 屏科大.
32. 李詩馨, 謝祝欽, 陳玟璇, 李孟蓉, 郭佩晴, 2010, 觸媒沸石液相抗菌反應之研究, 中華民國環境工程學會 2010 廢水處理技術研討會, 2010/11/12-13, 國立屏東科技大學環境工程與科學系, 屏東縣, 屏科大.
33. 黃憲聖, 謝祝欽, 鄭鑫漢, 朱書政, 李詩馨, 2010, 應用 IAQ 模式探討觸媒沸石吸附車輛空間內所產生之 CO₂, 中華民國環境工程學會 2010 空氣污染控制技術研討會, 2010/11/12-13, 國立屏東科技大學環境工程與科學系, 屏東縣, 屏東科技大學.
34. 謝祝欽, 2010, 餐飲油煙自動化控制技術與系統, 2010 年台北國際發明暨技術交易展, 2010/09/30-2010/10/03, 經濟部, 台北市, 世貿一館.
35. 謝祝欽, 2010, 奈米沸石之關鍵技術與應用, 2010 年台北國際發明暨技術交易展, 2010/09/30-2010/10/03, 經濟部, 台北市, 世貿一館.

36. 朱書政, 謝祝欽, 黃憲聖, 鄭鑫漢, 2010, 應用 IAQ 模式探討銀銅觸媒沸石去除細菌與真菌之影響因子, 2010 年台灣氣膠研究學會年會暨第十七屆台灣國際氣膠科技研討會, 2010/09/24-25, 台灣氣膠研究學會, 台北市,台北福華國際文教會館.
37. 陳家銘, 謝祝欽, 蔡佳熹, 李獻欽, 郭佩晴, 李孟蓉, 2010, 觸媒沸石去除醫療院所室內生物氣膠之反應動力參數探討, 2010 年台灣氣膠研究學會年會暨第十七屆台灣國際氣膠科技研討會, 2010/09/24-25, 台灣氣膠研究學會, 台北市,台北福華國際文教會館, p.54.
38. 朱書政, 謝祝欽, 鄭鑫漢, 2010, 運用化學洗滌法改善室內廚房空氣品質之研究, 2010 室內環境與健康研討會, 2010/08/20-21, 國立成功大學環境醫學研究所, 台南市,成功大學.
39. 陳建宏, 謝祝欽, 李獻欽, 蔡佳熹, 陳家銘, 2010, 運用觸媒沸石吸附醫療院所環境中甲醛及探討除菌動力模式之研究, 2010 室內環境與健康研討會, 2010/08/20-21, 社團法人台灣室內環境品質學會, 台南市, 成功大學, pp.83-84.
40. 陳家銘, 謝祝欽, 陳玟璇, 蔡佳熹, 陳建宏, 2010, 探討觸媒沸石去除室內空氣中生物氣膠之反應動力模式, 2010 室內環境與健康研討會, 2010/08/20-21, 社團法人台灣室內環境品質學會, 台南市, 成功大學, pp.97.
41. 陳家銘, 謝祝欽, 陳玟璇, 蔡佳熹, 2010, 發展觸媒沸石抗菌(生物氣膠)之可行性研究, 第七屆環境保護與奈米科技學術研討會, 2010/05/22, 國立台灣大學農業化學系, 台北市, 台灣大學, pp.171-176.
42. 陳建宏, 謝祝欽, 李獻欽, 蔡佳熹, 2010, 觸媒沸石去除室內空氣污染物中甲醛及細菌、真菌之研究, 第七屆環境保護與奈米科技學術研討會, 2010/05/22, 國立台灣大學農業化學系, 台北市, 台灣大學, pp.165-170.
43. 謝祝欽, 洪鴻斌, 2010, 綠色環保材料之關鍵技術與應用, 2010 年彰雲嘉大學校院聯盟研發成果聯合發表會, 2010/05/21, 彰雲嘉大學校院聯盟, 嘉義縣, 稻江管理學院, pp.55-59.
44. 朱書政, 鄭鑫漢, 謝祝欽, 2010, 永續性之油煙處理綠技術, 2010 永續性產品與產業管理研討會暨永續創新論壇, 2010/03/19, 國立雲林科技大學, 雲林縣, 雲科大, p.53.
45. 江志騰, 劉偉正, 謝祝欽, 張銘峰, 陳維泰, 2009, 台灣中海拔山區生物源揮發性有機物排放通量及係數之調查研究, 2009 空氣污染控制技術研討會, 2009/11/06-07, 中華民國環境工程學會、國立雲林科技大學, 雲林縣, 雲科大, pp.286. (96-2221-E-224-020-MY3)
46. 劉偉正, 謝祝欽, 張銘峰, 陳維泰, 江志騰, 蔡佳熹, 2009, 大氣傳輸與環境因子對生物源揮發性有機物通量變化影響之研究, 2009 空氣污染控制技術研討會, 2009/11/06-07, 中華民國環境工程學會、國立雲林科技大學, 雲林縣, 雲科大, pp.252.
47. 朱書政, 謝祝欽, 謝份廷, 2009, 餐飲油煙自動控制化處理技術, 2009 空氣污染控制技術研討會, 2009/11/06-07, 中華民國環境工程學會、國立雲林科技大學, 雲林縣, 雲科大, pp.241.
48. 謝祝欽, 陳怡茜, 郭柏成, 2009, 利用沸石觸媒轉化二氧化碳之研究, 2009 空氣污染控制技術研討會, 2009/11/06-07, 中華民國環境工程學會、國立雲林科技大學, 雲林縣, 雲科大, pp.235.

49. 陳怡茜, 謝祝欽, 鄭鑫漢, 謝份廷, 魏婉珍, 2008, 界面活性劑與次氯酸鈉化學洗滌對烹調油煙廢氣之增溶效應與去除效率研究, 2008 空氣污染控制技術研討會, 2008/11/07-08, 臺北市、台灣大學, pp.219.
50. 張銘峰, 謝祝欽, 劉偉正, 江志騰, 2008, 台灣中低海拔季節性 BVOCs 排放通量之研究, 2008 空氣污染控制技術研討會, 2008/11/07-08, 臺北市、台灣大學, pp.202.
51. 劉偉正, 謝祝欽, 張銘峰, 江志騰, 2008, 微氣象法推估大氣擴散係數 K 值及熱通量之研究, 2008 空氣污染控制技術研討會, 2008/11/07-08, 臺北市、台灣大學, pp.203.
52. 謝份廷, 謝祝欽, 湯廣全, 陳逸強, 蘇仲鵬, 2008, 餐飲業油煙臭味去除設備自動化控制技術之研究, 2008 空氣污染控制技術研討會, 2008/11/07-08, 臺北市、台灣大學, pp.278.
53. 陳玟璇, 謝祝欽, 翁文彬, 蔡佳熹, 陳佶傳, 2008, 探討自製觸媒沸石對甲醛之轉換能力, 2008 空氣污染控制技術研討會, 2008/11/07-08, 臺北市、台灣大學, pp.279.
54. 蔡佳熹, 謝祝欽, 翁文彬, 陳玟璇, 2008, 利用光催化製備金屬觸媒以還原二氧化碳之研究, 2008 空氣污染控制技術研討會, 2008/11/07-08, 臺北市、台灣大學, pp.197.
55. 陳玟璇, 謝祝欽, 翁文彬, 鄭鑫漢, 陳佶傳, 2008, 自製沸石波纖濾網探討對室內 VOCs 之吸附效能及特性分析, 2008 國際氣膠科技研討會, 2008/09/26-27, 臺北縣、景文科技大學, pp.41.
56. 翁文彬, 謝祝欽, 鄭鑫漢, 陳文璇, 2008, 自製沸石去除半導體常見廢氣之特性分析與功能評估, 2008 國際氣膠科技研討會, 2008/09/26-27, 臺北縣、景文科技大學, pp.52.
57. 張銘峰, 謝祝欽, 陳維泰, 江志騰, 2008, 發展微氣象法量測台灣地區中海拔生物源揮發性有機物通量之研究, 2008 年國際氣膠科技研討會, 2008/09/26-27, 臺北縣、景文科技大學, pp.7.
58. 謝份廷, 謝祝欽, 鄭鑫漢, 湯廣全, 陳逸強, 蘇仲鵬, 2008, 以單晶片控制器實現餐飲業油煙粒狀物去除單元設備自動化控制技術, 2008 年國際氣膠科技研討會, 2008/09/26-27, 臺北縣、景文科技大學, pp.3.
59. 陳玟璇, 謝祝欽, 翁文彬, 徐麗滢, 2008, 奈米級沸石玻纖濾網製備, 第五屆環境保護與奈米科技學術研討會, 2008/09/25, 桃園縣, 中央大學.
60. 張銘峰, 謝祝欽, 陳維泰, 2008, 發展微氣象法應用於石化工業區揮發性有機物排放通量之研究, 2008 海峽兩岸大學校長論壇暨科學技術研討會, 2008/05/26-27, 高雄, 義守大學, pp.60-65.
61. 翁文彬, 謝祝欽, 陳玟璿, 郭柏成, 2008, 奈米金屬觸媒光催化還原二氧化碳轉化成甲醇之可行性研究, 2008 海峽兩岸大學校長論壇暨科學技術研討會, 2008/05/26-27, 高雄, 義守大學, pp.28-31.
62. 謝份廷, 謝祝欽, 黃耀鋒, 蘇仲鵬, 2007, 餐飲業油煙臭味去除單元模糊控制系統之設計, 中華民國第十五屆模糊理論及其應用會議, 2007/12/14-15, 斗六市, 雲科大, pp.705.
63. 鄭鑫漢, 謝祝欽, 翁文彬, 謝份廷, 魏婉珍, 2007, 運用次氯酸鈉與界面活性劑氧化洗滌餐飲業現場油煙廢氣之控制效能評估, 2007 空氣污染控制技術研討會, 2007/11/23-24, 高雄市, 高雄大學, pp.192.
64. 謝份廷, 謝祝欽, 翁文彬, 鄭鑫漢, 魏婉珍, 2007, UV/O₃ 氧化洗滌處理製藥業二氯甲烷

- 廢氣的, 2007 空氣污染控制技術研討會, 2007/11/23-24, 高雄市,高雄大學, pp.200.
65. 陳維泰, 謝祝欽, 林宗廷, 張銘峰, 2007, 應用風軸採樣研判污染源之研究, 2007 空氣污染控制技術研討會, 2007/11/23-24, 高雄市,高雄大學, pp.190.
66. 翁文彬, 謝祝欽, 陳玟璇, 鄭鑫漢, 徐麗滢, 郭柏成, 2007, 評估自製 Y-Zeolite 運用於室內空氣污染物的處理效能, 2007 空氣污染控制技術研討會, 2007/11/23-24, 高雄市,高雄大學, pp.227.
67. 陳玟璇, 謝祝欽, 翁文彬, 徐麗滢, 郭柏成, 2007, 探討自製沸石及奈米沸石玻纖濾網去除甲醛之吸附模式及, 2007 空氣污染控制技術研討會, 2007/11/23-24, 高雄市,高雄大學, pp.271.
68. 張銘鋒, 謝祝欽, 方義祥, 陳維泰, 2007, 探討微氣象法量測工業源污染物通量理論參數之研究, 2007 空氣污染控制技術研討會, 2007/11/23-24, 高雄,國立高雄大學, pp.205.
69. 陳維泰, 謝祝欽, 方義翔, 張銘峰, 2007, 微氣象法於石化工業區 NMHC 排放通量量測應用之研究, 第四屆海峽兩岸氣膠技術研討會, 2007/08/25-31, 高雄市,中山大學, pp.323-329.
70. 鄭鑫漢, 謝祝欽, 翁文彬, 王思凱, 楊家洲, 2007, 次氯酸鈉化學洗滌法處理餐飲業油煙廢氣之控制效能評估, 第四屆海峽兩岸氣膠技術研討會, 2007/08/25-31, 高雄市,中山大學, pp.315-322.
71. 徐麗滢, 謝祝欽, 陳璽翔, 2007, 自製沸石之特性分析及其系統開發去除室內中甲醛之研究, 第四屆環境保護與奈米科技學術研討會, 2007/05/25, 台中市, 中興大學, pp.185-190. (無)
72. 方義翔, 謝祝欽, 許智傑, 張銘峰, 高忠平, 廖本能, 2006, 運用隨意渦旋累積法量測生物源揮發性有機物經驗係數 b 值之研究-以檳榔及楓香為例, 空氣污染控制技術研討會, 2006/11/17-18, 台中市,東海大學, p.274.
73. 鄭鑫漢, 謝祝欽, 翁文彬, 李俞霈, 劉卉庭, 舒嫻雅, 2006, 界面活性劑/次氯酸鈉洗滌系統處理餐飲業油煙廢氣之研究, 空氣污染控制技術研討會, 2006/11/17-18, 台中市,東海大學, p.225. (餐飲業油煙及臭味污染防制技術之研發與推廣: 化學洗滌法, NSC 94-EPA-Z-224-001-, 94-1006)
74. 徐麗滢, 謝祝欽, 陳璽翔, 莊鳳仙, 林柏佑, 2006, 自製沸石之特性分析及其系統開發去除甲醛之研究, 空氣污染控制技術研討會, 2006/11/17-18, 台中市,東海大學, p.197.
75. 翁文彬, 謝祝欽, 鄭鑫漢, 李俞霈, 舒嫻雅, 劉卉庭, 2006, 光電氧化洗滌塔之設備開發及降解揮發性有機物之可行性研究, 空氣污染控制技術研討會, 2006/11/17-18, 台中市,東海大學, p.205.
76. 林宗廷, 方義翔, 謝祝欽, 周奕彰, 潘昱睿, 2006, 揮發性有機物風軸採樣系統建立及其驗證, 空氣污染控制技術研討會, 2006/11/17-18, 台中市,東海大學, p.306.
77. 陳璽翔, 謝祝欽, 李獻欽, 吳麗詩, 2006, 沸石之製備及其對 VOCs 之吸附能力與影響機制, 第十三屆國際氣膠研討會, 2006/09/29-30, 嘉南藥理科技大學, 台南市, 嘉南藥理科技大學, p.84.
78. 方義翔, 謝祝欽, 林宗廷, 許智傑, 2006, 運用微氣象法量測生物源揮發性有機物經驗

- 係數 b 值之研究, 第十三屆國際氣膠科技研討會, 2006/09/29-30, 嘉南藥理科技大學, 台南市, 嘉南藥理科技大學, p.31.
79. 徐麗滢, 謝祝欽, 陳璽翔, 2006, 自製沸石與開發沸石清靜系統處理室內中甲醛之研究, 第十三屆國際氣膠科技研討會, 2006/09/29-30, 嘉南藥理科技大學, 台南市, 嘉南藥理科技大學, p.19.
 80. 鄭鑫漢, 謝祝欽, 江懿秦, 翁文彬, 2006, 界面活性劑/次氯酸鈉洗滌技術處理餐飲業油煙廢氣及臭味之研究, 第十三屆國際氣膠科技研討會, 2006/09/29-30, 嘉南藥理科技大學, 台南市, 嘉南藥理科技大學, p.18. (餐飲業油煙及臭味污染防治技術之研發與推廣: 化學洗滌法, NSC 94-EPA -Z-224 -001 -, 94-1006)
 81. 謝祝欽, 翁文彬, 鄭鑫漢, 2006, 光電氧化洗滌塔處理揮發性有機物之可行性研究, 第十三屆國際氣膠科技研討會, 2006/09/29-30, 嘉南藥理科技大學, 台南市, 嘉南藥理科技大學, p.16.
 82. 陳璽翔、謝祝欽、吳麗詩、李獻欽、徐麗滢, 2005, 探討以自製疏水性沸石吸附揮發性有機物之能力與機制, 2005 海峽兩岸大學校長會議暨科學技術研討會, 2005/12/25-26, 雲林(國立雲林科技大學), pp. 537-540.
 83. 許智傑、謝祝欽、馮嘉元, 2005, 應用微氣象法量測雲林生物性揮發性有機物通量, 2005 海峽兩岸大學校長會議暨科學技術研討會, 2005/12/25-26, 雲林(國立雲林科技大學), pp. 533-536.
 84. 翁文彬、謝祝欽, 2005, 光電氧化法處理有機廢水之可行性研究, 2005 海峽兩岸大學校長會議暨科學技術研討會, 2005/12/25-26, 雲林縣斗六市, pp. 227-230.
 85. 李世經、謝祝欽、鄭鑫漢, 2005, 以 UV/O₃ 技術結合化學洗滌法處理甲苯廢氣之研究, 2005 海峽兩岸大學校長會議暨科學技術研討會, 2005/12/25-26, 雲林縣斗六市, pp. 529-532.
 86. 鄭鑫漢、謝祝欽、江懿秦、王思凱、楊家洲, 2005, 以化學洗滌法處理餐飲業油煙廢氣之研究, 第二十二屆空氣污染控制技術研討會, 2005/11/18-19, 中壢(國立中央大學), pp. 176.
 87. 陳璽翔、謝祝欽、吳麗詩、李獻欽, 2005, 以自製 Y 型疏水性沸石針對半導體常見單/雙質 VOCs 之吸附能力與影響機制, 第二十二屆空氣污染控制技術研討會, 2005/11/18-19, 中壢(國立中央大學), pp. 221.
 88. 許智傑、謝祝欽、馮嘉元、林宗廷、江呈文、葉濟洲, 2005, 運用微氣象法量測雲林地區常見植被之生物性揮發性有機物之研究, 第二十二屆空氣污染控制技術研討會, 2005/11/18-19, 中壢(國立中央大學), pp. 221.
 89. 翁文彬、謝祝欽、方義翔、林承佑、謝宜儒, 2005, 高級氧化程序處理揮發性有機物降解效率比較及結合化學洗滌技術處理之可行性研究, 第二十二屆空氣污染控制技術研討會, 2005/11/18-19, 中壢(國立中央大學), pp.177.
 90. 鄭鑫漢、謝祝欽、李世經, 2005, 以化學洗滌法處理餐飲業排放廢氣中之總碳氫化合物, 第十屆海峽兩岸環境保護學術研討會, 2005/10/23-29, 台中(弘光科技大學), pp. 23.
 91. 陳璽翔、謝祝欽、吳麗詩、李獻欽, 2005, 發展 Y 型疏水性沸石去除甲苯及醋酸丁酯

- 之吸附能力與其影響機制, 第十屆海峽兩岸環境保護學術研討會, 2005/10/23-29, 台中(弘光科技大學), pp. 41.
92. 許智傑、謝祝欽、馮嘉元, 2005, 應用微氣象法量測稻田排放之生物性揮發性有機物之研究, 第十屆海峽兩岸環境保護學術研討會, 2005/10/23-29, 台中(弘光科技大學), pp. 22.
 93. 翁文彬、謝祝欽, 2005, 化學洗滌技術結合光電氧化法處理甲苯廢氣之可行性研究, 第十屆海峽兩岸環境保護學術研討會, 2005/10/23-29, 台中(弘光科技大學), pp.43.
 94. 陳璽翔,謝祝欽,吳麗詩,莊淳元,李獻欽, 2005, Y 型疏水性型沸石處理半導體常見 VOCs 之吸附能力及其影響機制, 第十二屆中華民國國際氣膠科技研討會, 2005/09/30-2005/10/01, 台北(中央研究院環境變遷研究中心), pp. 357-366.
 95. 許智傑,謝祝欽,馮嘉元, 2005, 雲林地區草地及稻田異戊二烯與特定單帖類排放通量, 第十二屆中華民國國際氣膠科技研討會, 2005/09/30-2005/10/01, 台北(中央研究院環境變遷研究中心), pp. 578-587.
 96. 翁文彬,謝祝欽, 2005, 光電氧化法結合化學洗滌技術處理揮發性有機物之可行性研究, 第十二屆中華民國國際氣膠科技研討會, 2005/09/30-2005/10/01, 台北(中央研究院環境變遷研究中心), pp. 337-346.
 97. 李世經,謝祝欽,鄭鑫漢, 2005, 以化學洗滌法處理甲苯廢氣之研究, 第十二屆中華民國國際氣膠科技研討會, 2005/09/30-2005/10/01, 台北(中央研究院環境變遷研究中心), pp. 377-386.
 98. 鄭鎮杰、謝祝欽、李世經、翁文彬, 2004, 氧化塔處理半導體廢氣中甲苯與單甲基醚丙二醇之反應速率及氧化情形, 第二十一屆空氣污染控制技術研討會, 2004/11/26-27, 台南(國立成功大學), pp. 2-46.
 99. 鄭鎮杰、謝祝欽、李世經、翁文彬, 2004, 以發展 UV/H₂O₂ 氧化洗滌技術處理半導體廢氣中甲苯與單甲基醚丙二醇之研究”, 第二十一屆空氣污染控制技術研討會, 2004/11/26-27, 台南(國立成功大學), pp. 2-46.
 100. 莊淳元、吳麗詩、謝祝欽, 2004, 沸石吸附半導體揮發性有機物丙酮、單甲基醚丙二醇及乙酸甲氧基異丙酯控制技術之評估研究, 第二十一屆空氣污染控制技術研討會, 2004/11/26-27, 台南(國立成功大學), pp. 2-43.
 101. 李世經、謝祝欽、鄭鎮杰、葉俊廷、游竣任、文家佳, 2004, 餐飲排煙及飼料業臭味污染源現況調查, 第二十一屆空氣污染控制技術研討會, 2004/11/26-27, 台南(國立成功大學), pp. 2-27.
 102. 馮嘉元, 謝祝欽, 王明鍵, 2004, 以微氣象法量測環境中微量氣體通量之建立與其驗證, 第十一屆氣膠科技研討會, 2004/10/01-02, 台中(弘光科技大學), pp. 42.
 103. 李世經, 謝祝欽, 鄭鎮杰, 2004, 氧化洗滌技術處理甲苯廢氣之研究, 第十一屆氣膠科技研討會, 2004/10/01-02, 台中(弘光科技大學), pp. 84.
 104. 吳麗詩, 莊淳元, 謝祝欽, 2004, 發展疏水性沸石移除揮發性有機物技術之研究, 第十一屆氣膠科技研討會, 2004/10/01-02, 台中(弘光科技大學), pp. 83.
 105. 謝祝欽, 廖本能, 2004, 應用圍封法量測台灣樹種之異戊二烯排放量及其模式驗證, 第九屆海峽兩岸環境保護研討會, 2004/05/10-15, 陝西省西安市(西安交通大學), pp.

944-948.

106. 王明鍵, 謝祝欽, 2004, 以微氣象法量測環境中微量氣體通量之建立與驗證, 第九屆海峽兩岸環境保護研討會, 2004/05/10-15, 陝西省西安市(西安交通大學), pp. 1608-1611.
107. 鄭鎮杰, 謝祝欽, 李世經, 方義翔, 鄧雅涵, 2003, 化學洗滌技術結合高級氧化處理程序控制光電及半導體業揮發性有機物研究, 第二十屆空氣污染控制技術研討會, 2003/11/28-29, 台中(國立中興大學), vol. 77.
108. 莊淳元, 謝祝欽, 譚學文, 吳惠娟, 林鍾容, 2003, 沸石吸附揮發性有機物控制技術之評估研究, 第二十屆空氣污染控制技術研討會, 2003/11/28-29, 台中(國立中興大學).
109. 鄭鎮杰、謝祝欽、莊淳元, 2003, 發展化學洗滌技術控制光電及半導體業揮發性有機物之研究, 第十屆中華民國氣膠科技研討會, 2003/09/12-13, 高雄(國立高雄第一科技大學), pp. 326-331.
110. 莊淳元、謝祝欽、鄭鎮杰, 2003, 發展沸石吸附揮發性有機物控制技術之創新研發, 第十屆中華民國氣膠科技研討會, 2003/09/12-13, 高雄(國立高雄第一科技大學), pp. 319-325.
111. 林宗廷、林博文、王明鍵、謝祝欽, 2003, 兩種微氣象法應用於熱通量推估中相關係數之實測與設施原理, 第十屆中華民國氣膠科技研討會, 2003/09/12-13, 高雄(國立高雄第一科技大學), pp. 384-395.
112. 郭博文, 謝祝欽, 林宗廷, 林博文, 2002, 隨意氣旋累積法量測生物源揮發性有機物的排放通量之研究, 第十九屆空氣污染控制技術研討會, 2002/11/29-30, 台北(國立台灣大學).
113. 周淑婉, 莊淳元, 謝祝欽, 吳佩蓉, 陳怡誠, 李中和, 2002, 加油站加油過程中逸散揮發性有機物之研究, 第十九屆空氣污染控制技術研討會, 2002/11/29-30, 台北(國立台灣大學).
114. 王明鍵, 謝祝欽, 2002, 隨意氣旋累積法的原理反應用於推估排放通量之研究, 第十九屆空氣污染控制技術研討會, 2002/11/29-30, 台北(國立台灣大學).
115. 華梅英, 張能復, 吳佩蓉, 吳宗錚, 謝祝欽, 2001, 隧道中移動源尾氣之成份組成及其臭氣生成潛勢指標分析, 第九屆中華民國氣膠科技研討會, 雲林, pp. 406-410.
116. 洪文正, 鄭憲宗, 馮嘉元, 謝祝欽, 2001, 大氣中 VOCs 與光化反應性之研究, 第九屆中華民國氣膠科技研討會, 雲林, pp. 391-395.
117. 吳佩蓉, 謝祝欽, 魏憶琳, 余志達, 吳俊儀, 蔡俊鴻, 2001, 徵收揮發性有機收費可能性評做與規劃架構之探討, 第十八屆空氣污染控制技術研討會, 高雄, pp. 2-7.
118. 謝祝欽, 黃仍鈺, 吳宗錚, 盧銘駿, 吳佩蓉, 2000, 光化反應室流體與衰退特性, 2000 年氣膠科技研討會, 新竹, pp. 359-363.
119. 謝祝欽, 黃仍鈺, 吳佩蓉, 盧銘駿, 2000, 以煙霧箱實驗方法探討油品中 VOCs 光化反應特性, 第 17 屆空氣污染控制技術研討會, 雲林, pp. 572-577.
120. 謝祝欽, 游榮華, 郭博文, 張文賢, 劉家瑋, 2000, 以室外圍封法建立本土生物源排放係數之研究, 第 17 屆空氣污染控制技術研討會, 雲林, pp. 155-159.
121. 謝祝欽, 洪文正, 吳尚紋, 張峻源, 2000, 加油槍加油過程中 MTBE 排放係數之調查研

- 究, 第 17 屆空氣污染控制技術研討會, 雲林, pp. 672-676.
122. 謝祝欽, 吳泄澤, 游榮華, 2000, 建立本土化樹種 BVOCS 排放係數與推估公式之研究, 2000 年氣膠科技研討會, 新竹, pp. 178-183.
 123. 謝祝欽, 吳泄澤, 游榮華, 2000, 本土性生物源 VOCs 排放係數之研究, 高雄市 VOCs 排放特性與控制技術研討會, pp. 75-83.
 124. 畢梅英, 吳宗錚, 張能復, 謝祝欽, 2000, 隧道中揮發性有機化合物之成分特徵與其排放係數, 第 17 屆空氣污染控制技術研討會, 雲林, pp. 398-403.
 125. Hsieh, C.-C., 2000, Fate of VOC in Sequencing Batch Reactor, 1st World Congress of the International Water Association.
 126. 謝祝欽, 黃仍鈺, 吳宗錚, 盧銘駿, 吳佩蓉, 1999, 以煙霧箱實驗方法探討大氣中 VOCs 光化反應特性, 第 16 屆空氣污染控制技術研討會, 桃園, pp. 437-442.
 127. 謝祝欽, 陳小屏, 吳昭豪, 趙倩怡, 1999, 空氣中揮發性有機物濃度與排放量相關性之解析, 第 16 屆空氣污染控制技術研討會, 桃園, pp. 833-838.
 128. 謝祝欽, 翁文彬, 盧中欽, 沈士博, 鄭福田, 1999, 含氧汽油添加劑製造及使用工廠 MTBE 排放量推估及減量之研究, 第 16 屆空氣污染控制技術研討會, 桃園, pp. 314-319.
 129. 謝祝欽, 洪世皇, 洪文正, 1999, VOCs 樣品貯存濃度衰退之研究, 第 16 屆空氣污染控制技術研討會, 桃園, pp. 388-394.
 130. 謝祝欽, 吳泄澤, 郭博文, 李憲易, 1999, 探討環境因子與植物源 VOC 的排放係數, 第 16 屆空氣污染控制技術研討會, 桃園, pp. 828-832.
 131. 謝祝欽, 何國梁, 1999, 石化業廢水處理場揮發性有機物排放係數研究, 工業污染防治季刊, pp. 1-23.
 132. 蔡隆昌, 洪文正, 吳泄澤, 謝祝欽, 李經民, 1999, 大氣中 VOCs 全幅組成特徵之研究, 第 16 屆空氣污染控制技術研討會, 桃園, pp. 582-587.
 133. 洪世皇, 謝祝欽, 吳泄澤, 方信雄, 1999, 南投縣大氣中揮發性有機物濃度空間分佈特徵, 第六屆海峽兩岸環境保護研討會, 高雄, pp. 712-717.
 134. 吳泄澤, 謝祝欽, 游榮華, 林春賓, 1999, Tenax-TA 吸附劑與不鏽鋼瓶採樣對生物源 VOCs 分析之穩定性探討, 第 16 屆空氣污染控制技術研討會, 桃園, pp. 342-347.
 135. Huang, R. Y., C. C. Hsieh and K. H. Chang, 1999, Ozone formation potential of volatile organic compounds in motorcycle tunnel, in Proceedings of the 16th Air Pollution Control Technology Conference, pp. 450-455.
 136. 謝祝欽, 黃總宜, 高雅貞, 黃佳慧, 1998, 基線揮發性有機物質對光化學反應生成物之影響, 第 15 屆空氣污染控制技術研討會論文, 高雄, pp. 10-17.
 137. 謝祝欽, 陳盈美, 1998, 煉油廢水溶解空氣浮除池 VOCs 排放量調查與逸散特性比較, 第 23 屆廢水處理技術研討會論文, 台中, pp. 855-863.
 138. 謝祝欽, 陳盈美, 1998, 批次生物反應槽廢水 VOCs 逸散研究, 第 23 屆廢水處理技術研討會論文, 台中, pp. 872-879.
 139. 謝祝欽, 許家瑜, 陳惠敏, 陳慧真, 江翠燕, 1998, 雲林離島工業區施工期間揮發性有機

- 物之濃度特徵, 第 15 屆空氣污染控制技術研討會論文, 高雄, pp. 155-162.
140. 謝祝欽, 洪世皇, 陳致平, 陳宏苑, 黃盟樹, 吳義郎, 1998, 自然及人為揮發性有機物濃度特徵調查研究, 第 15 屆空氣污染控制技術研討會論文, 高雄, pp. 139-146.
 141. 謝祝欽, 王麗婷, 蕭國豐, 陳裔仁, 陳志峰, 陳人豪, 1998, 環境因子對自然源 VOCs 濃度特徵之影響與反應後生成物之研究, 第 15 屆空氣污染控制技術研討會論文, 高雄, pp. 95-102.
 142. 謝祝欽, 王麗婷, 洪世皇, 黃仍鈺, 1998, 南台灣地區國有林地異戊二烯與單帖類排放量推估與最大臭氧生成潛勢之研究, 第 15 屆空氣污染控制技術研討會論文, 高雄, pp. 79-86.
 143. 謝祝欽, 吳青蓉, 趙金星, 蔡易達, 白小芬, 1997, 加油站大氣中苯環揮發性有機物逸散之影響分析, 第 14 屆空氣污染控制技術研討會論文, 台中, pp. 243-250.
 144. 謝祝欽, 何國樑, 陳盈美, 1997, 活性污泥法添加 PAC 對石化業揮發性有機物逸散之影響與評估, 第 22 屆廢水處理控制技術研討會論文, 台北, pp. 65-72.
 145. 謝祝欽, 何國樑, 陳盈美, 1997, 石化廢水場處理單元 VOCs 排放量研究, 第 14 屆空氣污染控制技術研討會論文, 台中, pp. 203-209.
 146. 謝祝欽, 何國樑, 陳盈美, 1997, 石化區廢水處理單元揮發性有機物濃度特徵分析與逸散量調查, 第 22 屆廢水處理技術研討會論文, 台北, pp. 769-776.
 147. 謝祝欽, 何國樑, 高永昇, 1997, 環境中揮發性有機物濃度特徵, 第 14 屆空氣污染控制技術研討會論文, 台中, pp. 259-265.
 148. 謝祝欽, 白小芬, 1997, 雲嘉地區大氣中揮發性有機物濃度特徵研究調查, 第 14 屆空氣污染控制技術研討會論文, 台中, pp. 127-134.
 149. 謝祝欽, 王麗婷, 陸志德, 郭本正, 林士斌, 陳玉峰, 1997, 雲林沿海工業區施工中 VOCs 成分與濃度背景調查分析, 第 14 屆空氣污染控制技術研討會論文, 台中, pp. 178-185.
 150. 謝祝欽, 王麗婷, 洪世皇, 1997, 雲林沿海地區生物性揮發有機物物種與濃度特性, 第 14 屆空氣污染控制技術研討會論文, 台中, pp. 25-32.
 151. 謝祝欽, 1997, 石化工業之管制策略, 高屏地區空氣品質管理研討會(論文集).
 152. 謝祝欽, 許耀升, 陳仁泰, 陳著和, 高永昇, 1996, 加油站大氣 VOCs 逸散影響之研究, 第 13 屆空氣污染控制技術研討會(論文集), pp. 265-272.
 153. 謝祝欽, 高永昇, 1996, 加油站大氣中苯環揮發性有機物濃度分佈研究, 第 4 屆海峽兩岸環境保護學術研討會論文, pp. 1239-1246.
 154. 謝祝欽, 何國樑, 1996, VOCs 在活性污泥曝氣法逸散機制之研究, 第 13 屆空氣污染控制技術研討會(論文集), pp. 305-314.
 155. 謝祝欽, 白小芬, 1996, 廢水處理場 VOCs 逸散控制技術之研究, 第 13 屆空氣污染控制技術研討會(論文集), pp. 247-254.
 156. 謝祝欽, 張國賢, 1995, 活性污泥法之設計參數對 VOCs 逸散之影響, 第 20 屆發水處理技術研討會(論文集), pp. 1-99~1-106.
 157. 謝祝欽, 高永昇, 1995, 三種常用活性污泥法之 VOCs 逸散量模擬, 第 12 屆空氣染控

- 制技術研討會(論文集), pp. 367-374.
158. 林仍龍, 林永成, 張傳卿, 謝祝欽, 1995, 加油站大氣環境中揮發性有機物之成份特徵與濃度分佈, 第 10 屆全國技術及職業教育研討會(論文集)(工業類 V), pp. 51-59.
 159. 謝祝欽, 符光南, 謝宗勳, 1994, 活性污泥法處理工業之水之 VOC 揮散模擬, 1994 工業污染防治工程實務技術研討會(論文集), pp. 389-404.
 160. 謝宗勳, 符光南, 胡志璋, 謝祝欽, 1994, 揮發性有機物在活性污泥法中之流佈及傳輸模式, 第 19 屆發水處理技術研討會(論文集), 台南, pp. 591-599.
 161. 邱永紳, 王冠斌, 高永昇, 徐水福, 謝祝欽, 1994, 空氣品質測分析儀之操作與測試, 第 11 屆空氣污染控制技術研討會(論文集), 台中, pp. 556-562.
 162. Hsieh, C.-C., Tzeng, C.J., and Stenstrom M.K., 1993, Competing Mechanism of SVOC Removal in Liquid Mass Transfer Coefficients of Semivolatile Organic Compounds in Activated Sludge System, Proceeding of Water Environment Federation 66th Annual Conference Anaheim, CA.
 163. Hsieh, C.-C., Tzeng, C.J., and Stenstrom M.K., 1993, Estimating Stripping Rates and Gas/Liquid Mass Transfer Coefficients of Semivolatile Organic Compds in Surface Aeration, Presented at WPCF 64th Annual Conference, Toronto.
 164. Hsieh, C.-C. and Stenstrom, M.K., 1992, Estimating VOCs Emission Rates at Aeration Systems, Proceeding of the Environmental Engineering sessions at Water Forum 1992, New York(ASCE), pp. 73-78.
 165. Tzeng, C., R.W. Babcock, Jr., C.-C. Hsieh, and M.K. Stenstrom, 1992, Estimation of VOC Emissions from an expanding high purity oxygen activated sludge process, Proceedings of Water Environment Federation 65th Annual Conf., 1992/09/20-24, New Orleans, LA.
 166. Hsieh, C.-C., Roger W. Babcock, Jr, and M.K. Stenstrom, 1992, Estimating Semivolatile Organic Compound Emission Rates and Oxygen Transfer Coefficient at Bubble Column., Proceeding of Water Environment Federation 65th Annual Conf., 1992/09/20-24, New Orleans, LA.
 167. Babcock, Roger W. Jr., Hsieh, C. -C., Tzeng, C.J. Stenstrom, M.K., 1992, Modeling the Operational Characteristic of the Enriched-Reactor bioaugmentation process, Proceedings of Water Environment Feb. 65th Annual Conf., 1992/09/20-24, New Orleans, LA, pp. 309.
 168. Tzeng, C., R.W., Babcock, Jr., Hsieh, C.-C., and Stenstrom, M.K., 1992, Dynamic Modeling of VOC Emissions in High Purity Oxygen Activated Sludge Process, Presented at American Society Civil Engineering, Water Forum 1992, 1992/08/02-06, Baltimore, MD, pp. 67-72.
 169. Hsieh, C.-C., Ro, K.S., and Stenstrom, M.K., 1991, Estimating Stripping Rates and Gas/Liquid Mass Transfer Coefficients of Semivolatile Organic Compds in Surface Aeration, Presented at WPCF 64th Annual Conference, 1991/10/07-10, Toronto.
 170. Babcock, R.W., Hsieh, C.-C., Tzeng, C.T., Ro, K.S., and Stenstrom, M.K., 1991, Degradation of 1-Amino-Naphthalene by Activated Sludge Using Bioaugmentation, Proceeding 1991 ASCE Specialty Conference of ASCE, 1991/07/08-10, Reno, Nevada.

三、專書及專書論文

1. S.H. Wu, W.P. Weng, C.C. Hsieh & C.M. Shu, 2008, Safety, Reliability and Risk Analysis Theory,

Methods and Applications volume1, Thermal characteristic of Y type zeolite by differential scanning calorimetry, CRC Press, p.p.1267-1272.

2. Hsieh, Chu-Chin., 1991, Estimating Volatilization Rate and Gas/Liquid Mass Transfer Coefficients in Aeration Systems, University of California, Los Angeles, CA, U.S.A..

四、技術報告

1. 謝祝欽, 張良輝, 顏有利, 2016, 六輕麥寮工業園區周界空氣品質監測與數據解析 105 年第 1~3 季工作報告, 台塑石化股份有限公司. (執行期間: 2014 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日)
2. 謝祝欽, 張良輝, 顏有利, 2015, 六輕麥寮工業園區周界空氣品質監測與數據解析 104 年第 1~4 季工作報告, 台塑石化股份有限公司. (執行期間: 2014 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日)
3. 謝祝欽, 2014, 六輕麥寮工業園區周界空氣品質監測與數據解析計畫 103 年第 1~4 季工作報告, 台塑石化股份有限公司, 六輕麥寮工業園區周界空氣品質監測與數據解析計畫. (執行期間: 2014 年 01 月 01 月至 2015 年 12 月 31 日)
4. 謝祝欽, 2013, FCC 廢觸媒與沸石合成二氧化碳吸附材料製備技術之研究, 行政院國家科學委員會, 101-2221-E-224-040-. (執行期間: 2012 年 08 月 01 日至 2013 年 07 月 31 日)
5. 謝祝欽, 2012, 六輕麥寮工業園區周界空氣品質監測與數據解析(2012), 台塑石化股份有限公司. (執行期間: 2011 年 01 月 01 日至 2013 年 03 月 31 日)
6. 謝祝欽, 2011, 六輕麥寮工業園區周界空氣品質監測與數據解析(2010), 台塑石化股份有限公司. (執行期間: 2010 年 6 月 1 日~2011 年 5 月 31 日)
7. 謝祝欽, 2011, 跨領域綠色低碳建築創新科技之整合研發—綠建築內二氧化碳及甲醛去除創新系統研發與應用(I), 行政院國家科學委員會. (執行期間: 2010 年 8 月 1 日至 2011 年 7 月 31 日)
8. 謝祝欽, 2010, 雲林縣離島工業區廢氣燃燒塔氣體成分分析計畫, 台灣曼寧工程顧問股份有限公司. (執行期間: 2009 年 12 月 31 日至 2010 年 12 月 30 日)
9. 謝祝欽, 2008, 沸石吸附材料關鍵技術應用於醫療院所之研發, 行政院國家科學委員會, 97-EC-17-A-10-S1-113. (執行期間: 2008 年 11 月 01 日至 2010 年 10 月 31 日)
10. 謝祝欽, 2008, 97 年度加強離島工業區空氣污染物整合執行計畫, 雲林縣環境保護局. (執行期間: 2008 年 09 月 09 日至 2009 年 06 月 08 日) (97-310)
11. 謝祝欽, 2008, 餐飲業排放係數建立暨油煙防治設備處理效率評估計畫, 桃園縣政府環境保護局. (執行期間: 2008 年 05 月 10 日至 2008 年 11 月 10 日) (97-214)
12. 謝祝欽, 2007, 以微氣象法量測台灣高低海拔區域植被季節性排放通量之研究, 行政院國家科學委員會, 96-2221-E-224-020-MY3. (執行期間: 2007 年 08 月 01 日 至 2010 年 07 月 31 日)
13. 謝祝欽, 2006, 雲林縣營建工地建築物油漆過程中 VOCs 濃度分析計畫, 崧豐工程企業有限公司. (執行期間: 2006/07/01 至 2006/10/31) (95-243)
14. 謝祝欽, 2006, 製藥業揮發性有機廢氣處理技術之可行性研究, NSC 95-2622-E-224-003-CC3. (執行期間: 2006/05/01~2007/04/03)

15. 謝祝欽, 2006, 發展微氣象法量測六輕離島工業區臭氧前驅物排放通量之研究與其污染物成份分析, NSC 95-EPA-Z-224-001-. (執行期間: 2006/03/01~2006/12/31)
16. 謝祝欽, 2006, 驗證微氣象法量測石化工業區揮發性有機物逸散通量之研究, 95-2221-E-224-034-MY3. (執行期間: 2006年08月01日至2007年07月31日)
17. 謝祝欽, 2005, 富喬工業玻璃熔爐氮氧化物濃度增量擴散模式模擬, 富喬工業股份有限公司. (執行期間: 2005/11/01~2005/12/31) (95-243)
18. 謝祝欽, 2005, 自製疏水性沸石吸附異丙醇之研發, 94-2622-E-224-006-CC3.
19. 謝祝欽, 2005, 小型污染源臭味及揮發性有機物污染防治技術之研發與推廣—子計畫五: 餐飲業油煙及臭味污染防治技術之研發與推廣: 化學洗滌法, 94-EPA-Z-224-001.
20. 謝祝欽, 2005, 驗證微氣象法應用於自然源揮發性有機物排放通量之研究(2/2), 94-2211-E-224-002.
21. 謝祝欽, 2005, 驗證微氣象法應用於自然源揮發性有機物排放通量之研究(1/2), 93-2211-E-224-006.
22. 謝祝欽, 2005, 台塑石化股份有限公司--塑化公用廠汽電共生鍋爐及麥寮汽電發電廠排放管道粒狀物對附近地區之影響.
23. 謝祝欽, 2005, 臭氧及 UV 對半導體業揮發性有機物控制技術之研發, 93-2622-E-224-013-CC3.
24. 謝祝欽, 2004, 事業臭味防制技術及管制策略之探討-臭味源及污染現況調查—子計畫: 廢棄物處理業及商業臭味源污染現況調查、臭氧洗滌技術研發, 93-EPA-Z-224-002.
25. 謝祝欽, 2004, 驗證微氣象法應用於自然源揮發性有機物排放通量之研究, NSC 92-2211-E-224-004.
26. 謝祝欽, 2004, 雲林縣環境保護局--九十二年度空氣品質維護教育及環保觀念宣導計畫.
27. 謝祝欽, 2004, 提升產業技術及人才培育研究計畫-應用沸石吸附揮發性有機物控制技術之創新研發, NSC 92-2622-E-224-001-CC3.
28. 謝祝欽, 2003, 光電及半導體揮發性有機物可行放減量技術評估子計劃: 化學洗滌技術之研發, NSC 92-EPA-Z-224-003.
29. 謝祝欽, 2003, 固定污染源揮發性有機空氣污染物管制策略規劃與減量膠帶業揮發性有機管制法規檢討與增修訂.
30. 謝祝欽, 2003, 固定污染源防制技術之研發子計畫三: 膠帶業揮發性有機物排放減量技術及成效評估研究, NSC 91-EPA-Z-224-002.
31. 謝祝欽, 2002, 固定污染源揮發性生有機物(VOCs)收費可行性及衝擊評估計畫, EPA-90-FA17-03-021.
32. 謝祝欽, 2002, 台塑-六輕廠區污染物監測與減除技術-子計畫四塑化廠區內 VOCs 逸散清查改善計畫.
33. 謝祝欽, 2002, 調查加油站周界排放之揮發性有機物濃度計畫, EPA-90-FA12-03-212.
34. 謝祝欽, 2002, 金屬、玻璃、瀝青再生利用標準規範訂定計畫.
35. 謝祝欽, 2001, 固定污染源揮發性生有機物(VOCs)收費可行性及衝擊評估計畫,

EPA-90-FA17-03 -021.

36. 謝祝欽, 2001, 發展自然源 VOCs 排放量推估方法及驗證之研究 II, NSC 90-2211-E-224-003.
37. 謝祝欽, 2001, 發展自然源 VOCs 排放量推估方法及驗證之研究, NSC 89-2211-E-224-023.
38. 謝祝欽, 2000, 自然源 VOCs 排放性研究計畫, NSC 89-EPA-Z-224-003.
39. 謝祝欽, 2000, 南高屏地區空氣污染總量管制 (現場觀測組)計畫, EPA-89-FA11-03-100.
40. 謝祝欽, 2000, 含氧汽油添加劑製造及使用環境流佈及暴露風險評估-子計畫四: 加油站 MTBE 排放量推估及減量之研究, NSC 89-2621-Z-224-001.
41. 謝祝欽, 1998, 南高屏地區空氣污染總量管制計畫-氣狀有機物先驅密集觀測計畫 - VOCs 之濃度與組成特徵, EPA-88-FA21-03-001.
42. 謝祝欽, 1998, 台灣南部地區基線揮發性有機物與光化學反應煙霧箱之研究, NSC 87-2211-E-224-006-E.
43. 謝祝欽, 1998, 半導體產生有害空氣污染物處理技術, NSC 88-EPA-Z-242-001.
44. 謝祝欽, 1997, 廢水處理場 VOCs 逸散量推估研究, NSC 86-2211-E-224-001.
45. 謝祝欽, 1997, 大氣中揮發性有機物分析之研究, NSC 86-2815-C-224-010-E.
46. 謝祝欽, 1996, 加油站作業環境揮發性有機物測定, NSC 85-2815-C224-01-033E.
47. Hsieh, C.C. and Muller, J., 1993, Measurement of Emission Rates of PCE from Automated Paint Booth, Prepared for Northrop Aerospace Division, Northrop.
48. Hsieh, C.C., and Muller, J., 1993, Measurement of Emission Rates of Total Chromium, Hexvalent Chromium from Paint Booth, Prepared for Northrop Aerospace Division.
49. Hsieh, C. -C., Regan, M., Leong, L.Y.C., 1993, AB 2588 Air Toxics Emissions Inventory Report for Hill Canyon Wastewater Treatment Plant, Prepared for City of Thousand Oaks, California, U.S.A..
50. Hsieh, C.C., Leong, L.Y.C., and Gulas, V., 1992, Tennessee Eastman Chemical Company Wastewater Treatment Air Emissions Evaluation, Prepared for Kodak Eastman Company.
51. Hsieh, C.C., Regan, M., and Leong, L.Y.C., 1992, Clean Water Program Advanced Planning Report: Air Quality Regulatory Status (TM-4D), Prepared for City of Los Angeles.
52. Hsieh, C.C., Regan, M., and Leong, L.Y.C., 1992, Clean Water Program Advanced Planning Report: Existing Air Quality (TM-3C) Prepared for City of Los Angeles.

五、其他論著

1. 謝祝欽, 2002, 金屬、玻璃、瀝青再生利用標準規範訂定計畫, 技術移轉或授權.
2. 洪文正、謝祝欽, 2000, 石化工業區有害空氣污染物調查研究, 校外獲獎.
3. 謝祝欽, 2000, 揮發性有機物控制技術, 雲林科技大學, 技術移轉或授權.
4. 謝祝欽, 袁又罡, 1998, 南高屏地區自然源 VOC 特徵成分之觀測與分析研究, 技術移轉或授權.
5. 謝祝欽, 1998, 南投縣揮發性有機物濃度特徵調查研究, 南投縣環保局, 技術移轉或授權.
6. 謝祝欽, 1997, 雲林縣有害空氣污染物調查分析研究, 雲林縣環保局, 技術移轉或授權.

7. 謝祝欽, 1996, 加油站作業環境中 VOCs 濃度變化及採樣袋中 BTEX 之衰變探討, 技術移轉或授權.