

楊慈定教師

(B) 研討會論文 (Conference Papers)

1. Yang, Tzu-Ting, Hung, Hsueh-Fen, Wang, Chiu-Sen, "A Study of the Characteristics and Sources of the Taipei Aerosol," Proceedings of the 1997 International Conference on Aerosol Technology/Environmental Measurement and Control, Taiwan, Taipei, Taiwan, 1997, 10, 1 – 1997, 10, 3, pp. 162-170.
2. 林乾坤、楊慈定、王秋森，「台北都會區室內與室外細粒徑氣懸微粒之相關性研究」，1999年氣膠科技國際研討會論文集，台北：台灣，民國88年10月1日 – 民國88年10月3日，269-273頁。
3. Wang, Chiu-Sen, Lin, Chin-Kun, Yang, Tzu-Ting, "Characteristics of Aerosols in Typical Indoor Environments in Taipei and Their Public Health Implications," Proceedings of Conference on Aerosol Behavior in Confined Environments (Indian Aerosol Science and Technology Association Bulletin, IASTA, 2000), Vol. 13, No. 1, , Indian, 2000, 2, 2 – 2000, 2, 5, pp. 10-16.
4. 楊慈定、王秋森，「台北都會區室內與室外細粒徑氣懸微粒的特性及污染源之探討」，第八屆氣膠科技研討會論文集，新竹：台灣，民國89年9月15日 – 民國89年9月18日，528-533頁。
5. Yang, Tzu-Ting, Wang, Chiu-Sen, "Contribution of Vehicular Emission to Indoor Aerosols and Its Public Health Implications," Proceedings of the First AEARU Environmental Workshop, , Hong Kong, , 2001, 1, 9 – 2001, 1, 10, p. 75–81.
6. Chen, Chih-Chieh, Liu, Jin-Yi, Huang, Sheng-Hsiu, Yang, Tzu-Ting, Chen, Chun-Wan, "An Experimental System for Rapid Measurement of Regional Lung Deposition," American Association for Aerosol Research 20th Annual Conference, Oregon, Portland, USA, 2001, 10, 15 – 2001, 10, 19.
7. 楊慈定、王秋森，「台北都會區室內外細粒徑氣懸微粒的特性及污染源之探討」，第十二屆台灣公共衛生學會，台北：台灣，民國90年10月13日 – 民國90年10月14日。
8. 楊慈定、蕭大智、陳志傑、黃景祥、郭清河、巫月春、鄭福田，「煙道粒狀物比測系統維護與資料庫建置」，第十八屆空氣污染控制技術研討會，高雄：台灣，民國90年12月14日 – 民國90年12月15日。
9. 劉俊億、黃盛修、魏永康、陳志傑、楊慈定、陳春萬，「高速呼吸道微粒量測實驗系統」，2001年職業衛生學術研討會，台北：台灣，民國90年5月18日 – 民國90年5月19日。
10. Yang, Tzu-Ting, Lin, Jia-Ming, Chen, Chih-Chieh, "Characterization of

- .Aerosol Emission from Smoldering Incenses,”American Association for Aerosol Research 21th Annual Conference, North Carolina, Charlotte, USA, 2002, 10, 7–2002, 10, 12.
- 11 徐嘉偉、楊慈定、林宛筠、張家豪、陳志傑、郭玉梅，「旁流煙特性測試系統之建立」，2002 年職業衛生學術研討會，台北：台灣，民國 91 年 4 月 26 日 – 民國 91 年 4 月 27 日。
- 12 楊慈定、陳志傑、林嘉明，「拜香燃燒煙霧的氣體和微粒的排放」，2002 年職業衛生學術研討會，台北：台灣，民國 91 年 4 月 26 日 – 民國 91 年 4 月 27 日。
- 13 Chen, Chih-Chieh, Yang, Tzu-Ting, Hsu, Chia-Wei, Doong, Yu-Huei, Huang, Sheng-Hiu, Jeng, Fu-Tien, “Establishment and Maintenance of a Database System on the Proficiency of Stack Sampling,”American Association for Aerosol Research 22th Annual Conference, California, Anaheim, USA, 2003, 10, 20–2003, 10, 25.
- 14 Yang, Tzu-Ting, Lin, Jia-Ming, Chen, Chih-Chieh, Huang, Rong-Fung, “Characterization of Gas and Aerosol Emission of Smoldering Incenses,”American Association for Aerosol Research 22th Annual Conference, California, Anaheim, USA, 2003, 10, 20–2003, 10, 25.
- 15 楊慈定、林嘉明、陳志傑，「無火焰燃燒拜香的氣相和氣膠相的排放」，2003 年職業衛生學術研討會，台中市：台灣，民國 92 年 4 月 26 日 – 民國 92 年 4 月 27 日。
- 16 董育蕙、楊慈定、黃盛修、William Rogers、Daniel Dunham、陳志傑，「個人粉塵偵測儀性能評估」，2003 年職業衛生學術研討會，台中市：台灣，民國 92 年 4 月 26 日 – 民國 92 年 4 月 27 日。
- 17 Chen, Chih-Chieh, Yang, Tzu-Ting, Dong, Yu-Hsu, Kuo, Yu-Mei, Shih, Tung-Sen, Huang, Sheng-Hsiu, Roger, Willian, Dunhan, Daniel, “Evaluation of a Personal Dust Monitor using the Tapered-Element Operating Principle,”American Industrial Hygiene Conference and Exposition, Texas, Dallas, USA, 2003, 5, 10–2003, 5, 15.
- 18 Yang, Tzu-Ting, Lin, Jia-Ming, Ma, Yee-Chung, Heng, Ming-Huang, Chen, Chih-hieh, “Emission Characteristics of Incense Combustion Transition from Flameless To Flame,”American Association for Aerosol Research 23th Annual Conference, Georgia, Atlanta, USA, 2004, 10, 4–2004, 10, 9.
- 19 楊慈定、林嘉明、陳志傑，「悶燒到有火焰燃燒拜香所產生的氣相與微粒態污染物排放特性」，第二十一屆空氣污染控制技術研討會，台南：台灣，民國 93 年 10 月 17 日 – 民國 93 年 10 月 18 日。
- 20 楊慈定、林嘉明、陳志傑、黃榮芳，「無火焰到有火焰燃燒拜香燃燒煙排放

- 特性」，2004 年職業衛生暨環境職業醫學學術研討會，高雄：台灣，民國 93 年 4 月 23 日 – 民國 93 年 4 月 24 日。
- 21 Chiang, F. Y, Hou, K.T., Yang, Tzu-Ting, Chen, Chih-Chieh, Kuo, Yu-Ming, "Emission Characteristics of Sidestream Cigarette Smokes," American Association for Aerosol Research 24th Annual Conference, Texas, Austin, USA, 2005, 10, 17 – 2005, 10, 21.
- 22 楊慈定、陳志傑、林嘉明，「低揮發性的拜香燃燒煙霧排放特性」，2005 年職業衛生暨環境職業醫學學術研討會，台南：台灣，民國 94 年 4 月 29 日 – 民國 94 年 4 月 30 日。
- 23 Chen, Chih-Chieh, Chiang, Fong-Yu, Yang, Tzu-Ting, Hsu, Chia-Wei., Lin, Wen-Yun, "Emission Characteristics of Sidestream Cigarette Smokes," American Industrial Hygiene Conference and Exposition, California, Anaheim, USA, 2005, 5, 21 – 2005, 5, 22.
- 24 蔡政勳、楊慈定、張光男、鄭福田、陳志傑、林文印，「煙道排氣對稱流之研究」，第十二屆國際氣膠科技研討會，台北：台灣，民國 94 年 9 月 30 日 – 民國 94 年 10 月 1 日。
- 25 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」，第十二屆國際氣膠科技研討會，台北市：台灣，民國 94 年 9 月 30 日 – 民國 94 年 10 月 1 日。
- 26 楊慈定、余俊賢、楊天愿、劉修誠、張寶額、張瑞琪，「拜香燃煙所產生揮發性有機污染物排放特性」，中華民國環境工程學會 2006 空氣污染控制技術研討會，台中：台灣，民國 95 年 11 月 17 日 – 民國 95 年 11 月 18 日。
- 27 Yang, Tzu-Ting, Lin, Jia-Ming, Chen, Chih-Chieh, "Effect of Material Compositions on Incense Emission," International Conference of Industrial Hygiene and Occupational Medicine, Taiwan, Taipei, Taiwan, 2006, 4, 28 – 2006, 4, 29.
- 28 董育蕙、劉怡伶、楊慈定、洪雪芬、楊秀宜、湯大同、陳志傑，「個人直讀式粉塵量測器性能評估」，2006 年職業衛生暨環境職業醫學學術研討會，台北：台北，民國 95 年 4 月 28 日 – 民國 95 年 4 月 29 日。
- 29 Tong, Yu-Huei, Chen, Chih-Chieh, Liu, Yi-Ling, Yang, Tzu-Ting, Hung, Hsueh-Fen, Yang, Siou-Ying, Tang, Da-Tung, "Performance Evaluation of a Personal Dust Monitor," American Industrial Hygiene Conference and Exposition, Illinois, Chicago, USA, 2006, 5, 13 – 2006, 5, 18.
- 30 楊慈定、余俊賢、楊天愿、劉修誠，「公共場所室內空氣污染物濃度變化及其污染源之探討」，2006 環境污染控制評估研討會，新竹市：台灣，民國 95 年 6 月 23 日 – 民國 95 年 6 月 23 日。
- 31 楊慈定、林嘉明、陳志傑，「原物料化學成份對拜香燃煙排放特性之影響」，

- 2006 環境污染控制評估研討會，新竹：台灣，民國 95 年 6 月 23 日 — 民國 95 年 6 月 23 日。
- 32 Chiang, Fong-Yu, Chen, Chih-Chieh, Huang, Sheng-Hsiu, Kuo, Yu-Mei, Lin, Wen-Yun, Yang, Tzu-Ting, "Development of A Power-Free Smokeless Ashtry," 2006 International Aerosol Conference, , Minnesota, USA, 2006, 9, 10—2006, 9, 15.
- 33 余俊賢、林育旨、楊慈定、張宗良、李合山，「露天公共場所管制烤肉活動對改善懸浮微粒污染之探討」，2007 健康與管理研討會，新竹：香山，民國 96 年 11 月 24 日 — 民國 96 年 11 月 2 日。
- 34 李合山、林育旨、張宗良、楊慈定、余俊賢，「區域性空氣品質管理策略探討-以台中市管制公眾區域秋節烤肉為例」，2007 健康與管理研討會，新竹市：香山，民國 96 年 11 月 24 日 — 民國 96 年 11 月 24 日。
- 35 楊慈定、余俊賢、陳信義、許子威，「學校實驗室與辦公室室內空氣污染物特性及其污染源之探討」，中華民國環境工程學會 2007 空氣污染控制技術研討會，高雄：高雄，民國 96 年 11 月 23 日 — 民國 96 年 11 月 24 日。
- 36 楊慈定、蕭伊苓、徐悅玲、林巧璇、謝瑞豪、張寶額，「霍氏紅外光光譜分析拜香燃煙所產生氣相污染物排放特性」，2007 年工業衛生暨環境職業醫學國際學術研討會，高雄：高雄，民國 96 年 4 月 21 日 — 民國 96 年 4 月 22 日。
- 37 余俊賢、陳信義、莊育強、程景祥、蔡忠偉、楊慈定，「實驗室室內空氣污染物濃度變化及其污染源之探討」，2007 環境污染控制評估研討會議，新竹市：新竹，民國 96 年 6 月 29 日 — 民國 96 年 6 月 29 日。
- 38 張宗良、黃政雄、楊慈定、戴志遠，「比較直流與交流高壓電反應器對微粒之收集」，2007 環境污染控制評估研討會，新竹市：新竹，民國 96 年 6 月 29 日 — 民國 96 年 6 月 29 日。
- 39 Yang, Tzu-Ting, Shie, Ruei-Hung, Chang, Paul, "Characteristics of Emissions of Gas Pllutants from Smoldering Incense by Using FTIR," The 5th Asian Aerosol Conference, Kaoshiung, Taipei, Taiwan, 2007, 8, 26 — 2007, 8, 29.
- 40 楊慈定、張宗良、吳南明、余俊賢、鍾羽柔，「高科技產業污水處理廠所產生之揮發性有機污染物排放特性」，2008 健康與管理學術研討會，新竹市：新竹，民國 97 年 12 月 20 日 — 民國 97 年 12 月 20 日。
- 41 Hung, Hsueh-Fen, Yang, Tzu-Ting, Kuo, Yu-Mei, Yu, Chun Hsien, "Assessment of Indoor Air Quality in School Laboratory and Office," A&WMA's 101st Annual Conference, Portland, Oregon, U.S.A., 2008, 6, 24—2008, 6, 27.
- 42 楊慈定、余俊賢、鍾羽柔、許子威，「拜香燃燒所產生微粒粒徑分佈特性之

- .探討」，2008 環境污染控制評估研討會，新竹市：新竹，民國 97 年 6 月 27 日－民國 97 年 6 月 27 日。
- 43 楊慈定、楊慈定、洪偉倫、洪子勝、王家緯，「拜香燃燒所產生的多環芳香烴排放特性」，2009 年健康與管理學術研討會，新竹：新竹，民國 98 年 11 月 5 日－民國 98 年 11 月 6 日。
- 44 楊慈定、楊慈定、吳俊傑、鍾羽柔、洪雪芬，「拜香燃燒所產生的活性氧化物種排放特性」，2009 健康與管理學術研討會，新竹：新竹，民國 98 年 11 月 5 日－民國 98 年 11 月 6 日。
- 45 許子威、楊慈定、王萬洲、邱浩然、鍾羽柔，「居家不同室內的微環境 PM2.5 微粒質量濃度分析特性」，2009 工業衛生暨環境職業醫學研討會，台中市：台中，民國 98 年 4 月 24 日－民國 98 年 4 月 25 日。
- 46 楊慈定、楊慈定、余俊賢、鍾羽柔、吳俊傑，「環境條件對拜香所產生揮發性有機污染物之影響」，2009 環境污染控制評估研討會，新竹：新竹，民國 98 年 6 月 26 日－民國 98 年 6 月 26 日。
- 47 Hung, Hsueh Fen, 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.
- 48 林昱伸、林昱伸、李冠衡、楊慈定，「炸豬排產生所產生的多環芳香烴含量之探討」，2010 環境污染控制評估研討會，新竹市：香山，民國 99 年 6 月 21 日－民國 99 年 6 月 21 日。
- 49 楊慈定、楊慈定、鍾羽柔、吳俊傑、莊峻豪、高瑋政，「學校複合式餐廳環境的氣態活性氧化物種含量探討」，2010 環境污染控制評估研討會，新竹市：香山，民國 99 年 6 月 21 日－民國 99 年 6 月 21 日。
- 50 楊慈定、楊慈定、洪偉倫，「拜香燃煙所產生微粒相多環芳香烴排放特性」，2010 環境污染控制評估研討會，新竹市：香山，民國 99 年 6 月 21 日－民國 99 年 6 月 21 日。
- 51 楊慈定、楊慈定、洪雪芬、鍾羽柔、吳俊傑，「原物料化學成份對拜香燃燒所產生的活性氧化物種排放之影響」，2010 室內環境與健康研討會，台南：台南市，民國 99 年 8 月 21 日－民國 99 年 8 月 21 日。
- 52 Hung, Hsueh Fen, Hung, Hsueh Fen, 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.
- 53 楊慈定、朱旻竑、陳思緯、劉丞晏，「蚊香燃燒所排放 PM2.5 微粒的排放特

- 性探討」，2011 環境污染控制評估研討會，新竹市：香山，民國 100 年 3 月 14 日－民國 100 年 3 月 14 日。
- 54 楊慈定、王家緯、謝旻峯、張嘉真、沈詩亭、洪子勝，「拜香燃燒產生一氧化碳及二氧化碳之探討」，2011 環境污染控制評估研討會，新竹市：香山，民國 100 年 3 月 14 日－民國 100 年 3 月 14 日。
- 55 楊慈定、謝瑞豪、莊富傑、吳俊傑，「拜香燃燒所產生 PM0.25 多環芳香烴排放特性之探討」，2011 環境污染控制評估研討會，新竹市：香山，民國 100 年 3 月 14 日－民國 100 年 3 月 14 日。
- 56 楊慈定、范綱宇、吳健鵬、鍾昇峻、陳志源，「居家不同室內外環境 PM2.5 微粒質量濃度及其負載多環芳香烴的探討」，2012 環境污染控制評估論壇暨研討會，新竹：新竹，民國 101 年 4 月 20 日－民國 101 年 4 月 20 日。
- 57 楊慈定、彭國軒、劉又誠，「密閉室內環境蚊香燃燒中與燃燒後 PM2.5 微粒質量濃度與 CO 濃度探討」，2012 環境污染控制評估論壇暨研討會，新竹：新竹，民國 101 年 4 月 20 日－民國 101 年 4 月 20 日。
- 58 楊慈定、鍾華益、江俊憲、古俊宏、吳靜婷，「蚊香燃煙所產生微粒及氣相多環芳香烴排放特性」，2012 健康與管理學術研討會，新竹：香山，民國 101 年 10 月 27 日－民國 101 年 10 月 27 日。
- 59 楊慈定、范綱宇、吳健鵬、鍾昇峻、陳志源，「居家不同室內外環境 PM2.5 微粒質量濃度及其負載多環芳香烴的探討」，2012 環境污染控制評估論壇暨研討會，新竹：新竹，民國 101 年 4 月 20 日－民國 101 年 4 月 20 日。
- 60 楊慈定、彭國軒、劉又誠，「密閉室內環境蚊香燃燒中與燃燒後 PM2.5 微粒質量濃度與 CO 濃度探討」，2012 環境污染控制評估論壇暨研討會，新竹：新竹，民國 101 年 4 月 20 日－民國 101 年 4 月 20 日。
- 61 林育旨、楊慈定、鄭丞采，「不同尼古丁含量之香菸燃燒所排放微粒污染特性初探」，2013 健康與管理學術研討會，新竹市：香山，民國 102 年 06 月 08 日－民國 102 年 06 月 08 日。
- 62 楊慈定、古俊宏、林昆宗、謝博恩、劉佳豪，「蠟燭燃燒所產生總懸浮微粒及化學組成之排放特性探討」，2013 環境污染控制評估研討會，新竹市：香山，民國 102 年 4 月 29 日－民國 102 年 4 月 29 日。
- 63 楊慈定、吳靜婷、李宜家、趙翊芸、邱喻煊、謝瑞豪，「香菸燃燒所產生總懸浮微粒排放特性的初探」，2013 環境污染控制評估研討會，新竹市：香山，民國 102 年 4 月 29 日－民國 102 年 4 月 29 日。
- 64 楊慈定、謝瑞豪、江俊憲，「學校不同室內外微環境氣態與微粒多環芳香烴相關性及其來源的探討」，2013 環境污染控制評估研討會，新竹：香山，民國 102 年 4 月 29 日－民國 102 年 4 月 29 日。
- 65 Yang, Tzu-Ting, Lin, Tser-Sheng, Chung, Hua-Yi, "Characterization of Polycyclic Aromatic Hydrocarbon Emissions in the Particulate and Gas Phase from Smoldering

- Mosquito Coils Containing Various Atomic Hydrogen/Carbon Ratios ,” 2013 The American Industrial Hygiene Conference & Exposition AIHce, Montreal, Canada, Montreal, Montreal, Canada, 2013, 5, 17 – 2013, 5, 17.
- 66 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：香山，民國 102 年 6 月 8 日 – 民國 102 年 6 月 8 日。
- 67 許崑鈞、張淳皓、陳鴻毅、黃昱傑、簡仲庭、邱志偉、葉孟軒、古俊宏、張宗良、楊慈定，「不同木炭燒烤產生之煙霧中 PM2.5 污染物排放特性探討」，2014 健康與管理學術研討會，新竹市：新竹市，民國 103 年 10 月 25 日 – 民國 103 年 10 月 25 日。
- 68 鄭丞采、楊慈定、楊禮豪，「台中都會區大氣中不同粒徑微粒負載多環芳香烴特性及其污染之評估」，中華民國環境工程學會 2014 空氣污染控制技術研討會，台中市：台中市，民國 103 年 11 月 14 日 – 民國 103 年 11 月 14 日。
- 69 李雅婷、楊慈定、莊路德，「拜香燃燒所產生的微粒對巨噬細胞的反應與一氧化氮生成的影響」，中華民國環境工程學會 2014 空氣污染控制技術研討會，台中市：台中市，民國 103 年 11 月 14 日 – 民國 103 年 11 月 14 日。
- 70 邱創坤、陳維軒、林孜達、簡伯丞、鍾秉橙、楊慈定，「學生宿舍空氣室內外 PM2.5 懸浮微粒質量濃度調查」，2014 環境污染控制評估研討會，新竹市：新竹市，民國 103 年 5 月 29 日 – 民國 103 年 5 月 29 日。
- 71 許崑鈞、吳翰裕、古俊宏、張宗良、楊慈定，「家庭燃燒金紙所排放粒狀污染物特性探討」，2014 環境污染控制評估研討會，新竹市：新竹市，民國 103 年 5 月 29 日 – 民國 103 年 5 月 29 日。
- 72 楊慈定、林耿毅、吳聲勇、溫宇賢、何宗翰，「新竹縣竹北市住家室內外 PM2.5 懸浮微粒質量濃度調查」，2014 環境污染控制評估研討會，新竹市：新竹市，民國 103 年 5 月 29 日 – 民國 103 年 5 月 29 日。
- 73 楊慈定、吳建宇、楊振銘、詹京典、林瑞智，「不同機車排氣所產生的 PM2.5 微粒質量濃度調查」，2014 環境污染控制評估研討會，新竹市：新竹市，民國 103 年 5 月 29 日 – 民國 103 年 5 月 29 日。
- 74 Yang, Tzu-Ting, Tseng, Chen-Kung, “Characterization of Volatile Organic Pollutant Emissions from Smoldering Mosquito Coils,” the Air & Waste Management Association’s 2014 Annual Conference & Exhibition (AW&MA 2014 Annual Conference), Long Beach, L.A., USA, 2014, 6, 24 – 2014, 6, 27.
- 75 鄭丞采、楊慈定、楊禮豪，「台中都會區大氣中不同粒徑微粒負載多環芳香烴特性之探討」，2014 國際氣膠科技研討會，高雄市：高雄市，民國 103 年 9 月 26 日 – 民國 103 年 9 月 26 日。
- 76 許崑鈞、吳翰裕、古俊宏、張宗良、楊慈定，「不同金紙燃燒產生之 PM2.5 污染物排放特性探討」，2014 國際氣膠科技研討會，高雄市：高雄市，民國 103

- 年 9 月 26 日 – 民國 103 年 9 月 26 日 。
- 77 李雅婷、楊慈定、莊路德，「拜香燃燒所產生的微粒對巨噬細胞的反應」，2014 國際氣膠科技研討會，高雄市：高雄市，民國 103 年 9 月 26 日 – 民國 103 年 9 月 26 日 。
- 78 Yang, Tzu-Ting, Ho, Su-Chen, Chuang, Lu-Te, Li, Ya-Ting, Wu, Jyun-Jie, “Effects of Particles Produced from Smoldering Incense on Cytotoxic and Inflammatory Responses in the RAW 264.7 Macrophage Cell Line,” 22nd International Conference on Aerosol Science & Technology, Miaoli, Miaoli, Taiwan, 2015, 10, 2–2015, 10, 3.
- 79 溫宇賢、楊慈定，「新竹市不同住家室內外不同粒徑微粒質量濃度特性評估」，第 22 屆國際氣膠科技研討會暨 2015 細懸浮微粒(PM2.5)與健康研討會，苗栗：苗栗，民國 104 年 10 月 2 日 – 民國 104 年 10 月 3 日 。
- 80 楊慈定、鄭郁璇，「雲林縣林內地區(斗六與竹山之間)住家室內外 PM2.5 物化特性及其污染源」，第 22 屆國際氣膠科技研討會暨 2015 細懸浮微粒(PM2.5)與健康研討會，苗栗：苗栗，民國 104 年 10 月 2 日 – 民國 104 年 10 月 3 日 。
- 楊慈定、吳靜婷，「新竹都會區住家室內外環境中 PM2.5 與氣態的多環芳香烴特性之探討」，2015 職業衛生研討會，台南：台南，民國 104 年 3 月 5 日 – 民國 104 年 3 月 6 日 。
- 81 楊慈定、盧宜君、劉佳銘、陳暉勳、黃啟璋、吳映君、張筑婷，「實驗室室外與新竹空氣品質監測站 PM2.5 微粒質量濃度相關」，2015 環境污染控制評估研討會，新竹市：香山，民國 104 年 5 月 7 日 – 民國 104 年 5 月 7 日 。
- 82 楊慈定、鄭郁璇、李昭蓉、黃庭宣、張益誠、劉晉杰、林俊成、李景岳、謝瑞豪，「實驗室室內與新竹監測站 PM2.5 微粒質量濃度之探討」，2015 環境污染控制評估研討會，新竹市：香山，民國 104 年 5 月 7 日 – 民國 104 年 5 月 7 日 。
- 83 李雅婷、鄭郁璇、楊慈定、何素珍、莊路德，「拜香燃燒所產生的微粒對小鼠巨噬細胞毒性與發炎反應之影響」，2015 環境污染控制評估研討會，新竹市：香山，民國 104 年 5 月 7 日 – 民國 104 年 5 月 7 日 。
- 84 楊慈定、古俊宏、楊禮豪，「台中沙鹿區 PM2.5 微粒負載的多環芳香烴特性之探討」，2015 環境污染控制評估研討會，新竹市：香山，民國 104 年 5 月 7 日 – 民國 104 年 5 月 7 日 。
- 85 楊慈定、吳靜婷，「住家室內外環境中 PM2.5 與氣態的多環芳香烴特性之探討」，2015 環境污染控制評估研討會，新竹市：香山，民國 104 年 5 月 7 日 – 民國 104 年 5 月 7 日 。
- 86 楊慈定、鄭丞采、溫宇賢、楊禮豪，「大氣中不同粒徑微粒負載多環芳香烴特性及其污染之評估」，2015 環境污染控制評估研討會，新竹市：香山，民國 104 年 5 月 7 日 – 民國 104 年 5 月 7 日 。
- 87 Yang, Tzu-Ting, Wu, Ching-Ting, “Characteristics of Gaseous and Particulate PAHs

in Residential Indoor and Outdoor Environments in Hsin Chu,” 2015 Asian Aerosol Conference, Kanazawa, Kanazawa, Japan, 2015, 6, 24–2015, 6, 26.

88 楊慈定、溫宇賢，「住家室內外環境中 PM2.5 多環芳香烴的致癌風險評估」，2016 健康管理學術研討會，新竹市：香山，民國 105 年 11 月 4 日 – 民國 105 年 11 月 4 日。

89 楊慈定、詹恩豪、林正哲、莊唯聖，「新竹市興南街住家室內外 PM2.5 微粒質量濃度調查」，2016 環境污染控制評估研討會，新竹市：香山，民國 105 年 5 月 13 日 – 民國 105 年 5 月 13 日。

90 黃彥豪、陳叡瑜、楊慈定，「拜香燃燒產生之空氣污染物實境模擬試驗」，第 23 屆國際氣膠科技研討會暨 2016 細懸浮微粒(PM2.5)管制與健康照護研討會，台北市：北投區，民國 105 年 9 月 23 日 – 民國 105 年 9 月 24 日。