

## 林育旨教師

### (B) 研討會論文 (Conference Papers)

1. 林育旨、白曠綾，「選擇性觸媒還原法拖銷技術應用於台灣地區經濟可行性之研究」，第十五屆空氣污染技術研究研討會，民國 87 年，317-322 頁。
2. 張豐堂、林育旨、白曠綾、白寶實，「蜂巢狀濃縮吸附沸石轉輪受高沸點去光阻劑之影響與預防措施」，第十八屆空氣污染技術研究研討會，吸附相關研究議程，光碟版，民國 90 年。
3. 劉惠綺、白曠綾、林育旨，「排放交易制度與空污費制度合併推行與否之評估」，第十四屆環境規劃與管理研討會，環境規劃與政策議程，光碟版，民國 90 年。
4. 林育旨、張豐堂、白曠綾、白寶實，「沸石吸附濃縮轉輪處理半導體 VOCs 廢氣之主要影響參數探討」，第一屆高科技工業環保技術及安全衛生學術及實務研討會，民國 91 年，47-57 頁。
5. 張豐堂、林育旨、白曠綾、白寶實，「半導體產業 VOCs 廢氣應用冷凝器控制之實例探討」，第八屆海峽兩岸環境保護研討會，民國 91 年，1313-1319 頁。
6. Yu-chih Lin, F. T. Chang, Chiehchih Chen, Hsunling Bai, S.L. Hsieh and J.C. Chu, "Air Pollution Control in the Semiconductor and Photoelectric Industries in Taiwan," 95th Air & Waste Management Association, Paper NO.43049, Session NO.AE-2b., 2002, 6.
7. F. T. Chang, Yu-chih Lin, Hsunling Bai, B. S. Pei and Ajay Gupta, "Effect of Operating Parameters on the Performance of ZSM-5 Zeolite Honeycomb Rotor for VOCs Treatment," 95th Air & Waste Management Association, Paper NO.43023, Session NO.AE-2b, 2002, 6.
8. Yu-chih Lin, F. T. Chang, Hsunling Bai, and B. S. Pei, "Combined Condenser and Zeolite Concentrator for VOCs Emission Controls from Semiconductor Industry," 96th Air & Waste Management Association., Paper NO.69595, Session NO.AE-2a., 2003.
9. 林育旨、白曠綾、張宗良、塗佳霖，「利用連續式氣膠程序製備中孔洞矽質材料進行吸附半導體 VOCs 之探討」，2003 年第二十屆空氣污染控制技術研討會，光碟版，民國 92 年。
10. 林育旨、白曠綾、張宗良，「以連續式氣膠程序製備具立體中孔洞結構矽質材料-物理結構及粒徑分佈影響因子探討」，2003 年第十屆氣膠科技研討會，光碟版，民國 92 年。
11. 張豐堂、林育旨、白曠綾、白寶實，「增益沸石濃縮轉輪焚化系統效能之探討」，2003 高科技業空氣污染防制研討會，民國 92 年，58-62 頁。
12. 林育旨、白曠綾、張宗良，「六角晶型奈米孔徑沸石吸附材對揮發性有機物

之吸附效果探討」，2004 年第一屆環境保護與奈米科技學術研討會，光碟版，民國 93 年。

13. 翁瑞裕、張宗良、林育旨，「蓄熱體熱傳性能評估與操作參數探討」，2006 健康與管理研討會，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。
14. 林育旨、張宗良、嚴民谷，「以物理氣相沈積程序製備抗電磁布料及其效能初探」，2006 健康與管理研討會，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。
15. 嚴民谷、張宗良、白曠綾、吳佳典、林澤聖、柯富祥、林育旨，「活性碳濾布被覆金屬觸媒對臭氧去除效率之影響」，2006 空氣污染控制技術研討會，台中市：東海大學，民國 95 年 11 月 17 日 – 民國 95 年 11 月 18 日。
16. 林育旨、張豐堂，「半導體及光電業應用沸石轉輪系統去除揮發性有機廢氣概況」，2006 空氣污染控制技術研討會，台中市：東海大學，民國 95 年 11 月 17 日 – 民國 95 年 11 月 18 日。
17. 張豐堂、林育旨，「球狀活性碳流體化吸附床吸脫附特性探討及流動參數設計」，2006 空氣污染控制技術研討會，台中市：東海大學，民國 95 年 11 月 17 日 – 民國 95 年 11 月 18 日。
18. 林育旨、林家欣、張宗良，「氧化還原及酸鹼控制程序製備之新型 nano-TiO<sub>2</sub>/Ag 催化分解染料廢水探討」，2006 廢水處理技術研討會，台中市：東海大學，民國 95 年 11 月 17 日 – 民國 95 年 11 月 18 日。
19. 林育旨、黎智杰、吳翊綸、蔡文清，「元培校園內電磁波與磁場強度調查分析」，2006 環境汙染控制評估研討會，台灣新竹，民國 95 年 6 月，光碟版頁。
20. 林育旨、林家欣、張宗良、陳韋均、邱顯傑、張偉剛，「全天候 Nano-Ag/TiO<sub>2</sub> 觸媒去除臭氧之探討」，2006 環境汙染控制評估研討會，台灣新竹，民國 95 年 6 月，光碟版頁。
21. 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 環境汙染控制評估研討會，新竹：新竹，民國 96 年 11 月 24 日 – 民國 96 年 11 月 24 日。
22. 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 環境汙染控制評估研討會，新竹：新竹，民國 96 年 11 月 24 日 – 民國 96 年 11 月 24 日。
23. 林育旨、張豐堂、王慧貞，「壓變式蜂巢狀沸石系統處理丙酮之吸脫附平衡初探」，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。
24. Yuchih Lin, “Applying Aerosol-Assisted Self-Assembly Process in Adsorbent for Pollution Removal,” 3rd Forum of Young Association in JAAST, Tokyo, Tokyo,

Japan, 2007, 3, 18—2007, 3, 18.

25. Yu-Chih Lin, Chia-Hsin Lin, “High Efficiency Nano-Silver Anchored Titanium Dioxide for Decomposition of Ozone in the Absence/Presence of UV Irradiation,” 100th Air & Waste Management Association Annual Meeting, Pittsburgh, Pittsburgh, USA, 2007, 6, 26—2007, 6, 29, p. # 175.
26. Yu-Chih Lin, Chung-Liang Chang, Tser-Sheng Lin, Hsunling Bai, “Application of Activated Carbon Fiber Modified with Metal Catalyst via Physical Vapor Deposition Process for Ozone Removal,” 100th Air & Waste Management Association Annual Meeting, Pittsburgh, Pittsburgh, USA, 2007, 6, 26—2009, 6, 29, p. # 220.
27. 戴德炫、蕭怡珍、林育旨，「再生能源風力發電機運轉現況分析」，2007 環境污染控制與評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 96 年 6 月 28 日—民國 96 年 6 月 28 日。
28. 陳士倉、林育旨，「鍬型蟲復育之初探」，2007 環境污染控制與評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 96 年 6 月 28 日—民國 96 年 6 月 28 日。
29. 李旺、林育旨，「半導體廠酸鹼廢氣分流改善排氣現況探討」，2007 環境污染控制與評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 96 年 6 月 28 日—民國 96 年 6 月 28 日。
30. 翁瑞裕、張宗良、石鳳城、林育旨，「陶瓷蓄熱體熱傳性能評估探討」，2007 環境污染控制與評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 96 年 6 月 28 日—民國 96 年 6 月 28 日。
31. 林育旨、李合山、林宜芃，「Nano-TiO<sub>2</sub>/Ag 光分解染料動力式及酸鹼條件影響其除色效率之探討」，2008 健康與管理研討會，新竹：元培科技大學，民國 97 年 12 月 20 日—民國 97 年 12 月 20 日。
32. 張宗良、陳弘庭、林育旨、林澤聖，「直熱式觸媒焚化一氧化碳之研究」，2008 健康與管理研討會，新竹：元培科技大學，民國 97 年 12 月 20 日—民國 97 年 12 月 20 日。
33. 鄧永雁、張曉英、林育旨、張秋萍、黃政雄，「民俗祭祀紙錢燃燒對空氣品質之影響初探-以平鎮周邊區域為例」，2008 健康與管理研討會，新竹：元培科技大學，民國 97 年 12 月 20 日—民國 97 年 12 月 20 日。
34. 劉文鈞、洪偉倫、林育旨，「元宵燃放爆竹對空氣品質之影響-以新竹市區為例」，2008 健康與管理研討會，新竹：元培科技大學，民國 97 年 12 月 20 日—民國 97 年 12 月 20 日。
35. 顏士翔、張文彥、林育旨、吳南明、馬英石，「北捷運開通後對站區周圍空氣品質影響之研究-以中山監測站為例」，2008 健康與管理研討會，新竹：元培科技大學，民國 97 年 12 月 20 日—民國 97 年 12 月 20 日。
36. 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 健康與管理研討會，新竹：

元培科技大學，民國 97 年 12 月 20 日 — 民國 97 年 12 月 20 日。

37. Chih-Neng Chang, Yu-Chih Lin, Feng-Tang Chang, Chien-Liang Huang, “Room Temperature Catalyst assisted with Ozone for Deodorizing the Gas Contamination of Dimethyl Sulfide,” 26th Annual Tech. Meeting on Air Cleaning and Contamination Control, Tokyo, Tokyo, Japan, 2008, 4, 18—2008, 4, 20.
38. 張宗良、翁瑞裕、林育旨，「蓄熱體節能效益評估」，2008 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 97 年 6 月 27 日 — 民國 97 年 6 月 27 日。
39. 卓奕宇、林育旨，「二期稻作農業露天燃燒對空氣品質影響探討研究-以湖口地區為例」，2008 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 97 年 6 月 27 日 — 民國 97 年 6 月 27 日。
40. 劉修誠、林育旨、陳文欽，「移動車輛排放之氣狀污染對於都市鬧區空氣品質影響與改善建議-以新竹市暑期時間為例」，2008 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 97 年 6 月 27 日 — 民國 97 年 6 月 27 日。
41. 戴志遠、林育旨、黃政雄，「暑假期間新竹市區微粒物質分布情形之探討」，2008 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 97 年 6 月 27 日 — 民國 97 年 6 月 27 日。
42. 黃政雄、林育旨、沈師緯、翁晟峰、房憶伶，「市售化妝粉於不同動作時可呼吸性微粒濃度變化」，2008 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 97 年 6 月 27 日 — 民國 97 年 6 月 27 日。
43. 林育旨、黃政雄、呂義崧、翁晟峰，「常見使用爽身粉行為動作對形成可呼吸性粉塵微粒濃度之探討」，2008 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 97 年 6 月 27 日 — 民國 97 年 6 月 27 日。
44. 林育旨、張豐堂，「沸石轉輪運轉效能最佳化之控制系統配置」，2008 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 97 年 6 月 27 日 — 民國 97 年 6 月 27 日。
45. 林育旨、李合山，「以複合型 TiO<sub>2</sub>-Ag 光觸媒去除染整廢水色度之效能初探」，第 26 屆台灣區觸媒與反應工程研討會，台中：國立勤益科技大學，民國 97 年 7 月 4 日 — 民國 97 年 7 月 4 日。
46. Y. S. Ma, C. L. Chang, Yu-Chih Lin, C. F. Sung, C. H. Yeh, S. H. Chang, C. P. Hu, “Investigation of Carbofuran Decomposition by Ultrasonic Process,” The 3rd IWA-ASPIRE Conference & Exhibition, Taipei convention center, Taipei, Taiwan, 2009, 10, 18—2009, 10, 22.
47. 張宗良、林育旨、余泰緯、黃志翔，「非熱電漿脫附系統濃縮丙酮之效能」，2009 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 98 年 11 月 5 日 — 民國 98 年 11 月 6 日。
48. 張宗良、林澤聖、林育旨、陳弘庭、莊博政，「直熱式觸媒焚化丙酮之研究」，

- 2009 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 98 年 11 月 5 日 – 民國 98 年 11 月 6 日。
49. 林育旨、邱政雄，「銀修飾 TiO<sub>2</sub> 表面方式對其光催化降解加保扶之影響」，2009 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 98 年 11 月 5 日 – 民國 98 年 11 月 6 日。
50. 林育旨、吳曉琄、鍾華益、邱境霖，「常見吸附材料去除水中氨基甲酸鹽類農藥之比較及其影響因子分析」，2009 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 98 年 11 月 5 日 – 民國 98 年 11 月 6 日。
51. 林育旨、洪頌翔、卓煜焜，「常見吸附材料去除水中氨基甲酸鹽類農藥之比較及其影響因子分析」，2009 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 98 年 11 月 5 日 – 民國 98 年 11 月 6 日。
52. 林育旨、張宗良、邱浩然，「假日觀光車潮及降雨對於花蓮地區大氣懸浮微粒(PM<sub>10</sub>)之影響」，2009 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 98 年 11 月 5 日 – 民國 98 年 11 月 6 日。
53. 林育旨、楊慈定、謝明學、廖家儀，「校園減碳策略成果分析-以用電管制為例」，2009 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 98 年 11 月 5 日 – 民國 98 年 11 月 6 日。
54. 林育旨、楊慈定、許子威，「校園生活污水處理廠之周邊空氣品質分析概況」，2009 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 98 年 11 月 5 日 – 民國 98 年 11 月 6 日。
55. 林育旨、黃政雄、沈師緯，「以木炭進行烤肉過程所衍生燻煙之懸浮微粒(PM<sub>2.5</sub>)與金屬成分探討」，2009 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 98 年 11 月 5 日 – 民國 98 年 11 月 6 日。
56. 林育旨、張秋萍、吳忠鴻，「基隆地區中元祭典活動期間空氣品質之變化情況初探」，2009 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 98 年 11 月 5 日 – 民國 98 年 11 月 6 日。
57. 林育旨、李合山，「以表面電性差異製備之 TiO<sub>2</sub>/Ag 結合穩定度及其分解染料色度效能之探討」，2009 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 98 年 11 月 5 日 – 民國 98 年 11 月 6 日。
58. 林育旨、李合山，「影響 TiO<sub>2</sub>/Ag 光催化 MX-5B 染料除色之操作因子探討」，中華民國第 21 屆環境工程學會年會廢水處理技術研討會，雲林：國立雲林科技大學，民國 98 年 11 月 6 日 – 民國 98 年 11 月 7 日。
59. Yuchih Lin, Chung-Liang Chang, Ho-Shan Li, “Applying Functional Filter for Removal Atmospheric Acid-Odor,” 27th Annual Tech. Meeting on Air Cleaning and Contamination Control, Waseda University, Tokyo, Japan, 2009, 4, 14–2009, 4, 15.
60. C. Chang, T. Lin, Yu-Chih Lin, H. Chen, C. Wu, “Design Of A Novel Catalytic Bed For Co Oxidation,” Air & Waste Management Association 102th Annual Conference

and Exhibition, Cobo Convention Center, Detroit, USA, 2009, 6, 16—2009, 6, 19.

61. 張宗良、林育旨、余泰緯，「非熱電漿吸脫附系統之探討」，2009 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 98 年 6 月 26 日—民國 98 年 6 月 26 日。
62. 林育旨、李合山、鍾華益、吳曉瑀，「以吸附材料處理廢水色度之特性影響因子與多染料競爭性脫色研究」，2009 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 98 年 6 月 26 日—民國 98 年 6 月 26 日。
63. 林育旨、張宗良、余泰緯，「祭典活動對空氣品質之影響-以南投地區為例」，2009 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 98 年 6 月 26 日—民國 98 年 6 月 26 日。
64. 林育旨、李合山，「操作溫度對於 TiO<sub>2</sub>/Ag 光催化染料廢水脫色效率之影響探討」，2009 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 98 年 6 月 26 日—民國 98 年 6 月 26 日。
65. 林育旨、楊聿鵬，「鈦礦型及金紅石型晶相組成比例影響 TiO<sub>2</sub> 光催化染料脫色效能之初探」，2009 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 98 年 6 月 26 日—民國 98 年 6 月 26 日。
66. 戴德炫、白曠綾、張宗良、林育旨，「以春風風力系統進行綠色能源發電成本效益評估」，2010 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 99 年 07 月 02 日—民國 99 年 07 月 02 日。
67. 張宗良、余泰緯、林育旨，「使用介電質放電反應器脫附沸石中的丙酮」，2010 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 99 年 07 月 02 日—民國 99 年 07 月 02 日。
68. 張豐堂、林育旨，「影響活性碳流體化吸脫附系統運轉效能之因子分析」，2010 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 99 年 07 月 02 日—民國 99 年 07 月 02 日。
69. Yu-Chih Lin, "Photodegrading the Common Odor from Wafer and LCD manufactures by Ag-TiO<sub>2</sub>/Functional Filter," Pre-ISCC2010 Technical Meeting on Air Cleaning and Contamination Control, 東京工業大學, Tokyo, Japan, 2010, 6, 9—2010, 6, 10, pp. B-25.
70. 林育旨、謝明學、林彥廷，「微鑽頭生產廠區室內懸浮微粒分佈及其所含重金屬成分評估」，2011 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 100 年 03 月 14 日—民國 100 年 03 月 14 日。
71. 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：元培科技大學，民國 100 年 03 月 14 日—民國 100 年 03 月 14 日。
72. 林育旨、陳志郎、陳思宏，「2011 環境污染控制評估研討會」，2011 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 100 年 03 月 14 日—民

國 100 年 03 月 14 日 。

73. 張宗良、林育旨、黃志翔，「靜電除塵吸附系統開發與去除效能探討」，2011 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 100 年 03 月 14 日 — 民國 100 年 03 月 14 日 。
74. 林育旨、楊慈定、吳俊傑，「施放仙女棒所排放之煙霧粒徑與金屬分析」，2011 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 100 年 03 月 14 日 — 民國 100 年 03 月 14 日 。
75. 林育旨、陳文欽、邱政雄，「清明節期間實施紙錢集中燃燒處理對台中都會區空氣品質改善之探討」，2011 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 100 年 03 月 14 日 — 民國 100 年 03 月 14 日 。
76. 林育旨、張秋萍、曾鈺棠，「機車定期保養、更改排氣管及調整引擎氣燃比對於排氣污染之影響」，2011 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 100 年 03 月 14 日 — 民國 100 年 03 月 14 日 。
77. 林育旨、黃政雄、吳其仁，「模擬教室粉塵做 PM2.5 和 PM10 的粒徑分佈和金屬分析」，2011 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 100 年 03 月 14 日 — 民國 100 年 03 月 14 日 。
78. 林育旨、楊慈定、鍾華益，「室內空間施放仙女棒產生之粒徑、CO、CO<sub>2</sub> 與 TVOC 濃度評估」，2011 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 100 年 03 月 14 日 — 民國 100 年 03 月 14 日 。
79. 林育旨、陳冠廷、劉君毅，「吸煙對於室內空氣品質影響與其可行改善措施評估」，2011 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 100 年 03 月 14 日 — 民國 100 年 03 月 14 日 。
80. 林育旨、陳仕昇、許朝陽、周鏡佑，「出廠年份與實施保養對於機車排放 CO 與 CO<sub>2</sub> 排放濃度之影響初探」，2011 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 100 年 03 月 14 日 — 民國 100 年 03 月 14 日 。
81. 林育旨、梅哲瑋、蕭勝玄、陳郁玲、陳佳蓮，「添加金屬鹽類協助 TiO<sub>2</sub> 光分解 MX-5B 除色效率之影響」，中華民國環境工程學會 2011 廢水處理技術研討會，台南市：國立成功大學，民國 100 年 11 月 4 日 — 民國 100 年 11 月 5 日 。
82. 林育旨、梅哲瑋，「界面活性劑種類及製程參數對於中孔洞 TiO<sub>2</sub> 光分解加保扶效能之影響」，中華民國環境工程學會 2011 廢水處理技術研討會，台南市：國立成功大學，民國 100 年 11 月 4 日 — 民國 100 年 11 月 5 日 。
83. Yu-Chih Lin, Yi-Ping Fang, “Recycling waste liquid crystal display (LCD) panels as mesoporous SiO<sub>2</sub> nanoparticles for potential drug carrier: In vitro safety and biocompatibility assay,” 11th U.S. Japan Symposium on Drug Delivery Systems, HI, Lahina, USA, 2011, 12, 16–2011, 12, 20.
84. Yu-Chih Lin, Ming-Yi Gao, Yi-Ping Fang, “Physicochemical Properties of

- Methotrexate-Loaded Mesoporous Silica Nanoparticles,” 2011 台灣藥學會年會暨學術研討會，大仁科技大學，屏東，台灣，2011，12，3—2011，12，3.
85. 張宗良、林育旨、陳文欽、吳南明、王欽彥、林玉焜、楊玉玲，「新竹科學園區異味特性調查」，2012 年兩岸環境與能源研討會暨第一屆全球華人環境與能源研討會，新竹：新竹市文化局，民國 101 年 10 月 12 日—民國 101 年 10 月 11 日。
86. 林育旨、曹弘逸，「雙模版結合偏三甲苯製備中孔洞二氧化鈦光分解偶氮染料廢水色度之探討」，2012 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 101 年 10 月 27 日—民國 101 年 10 月 27 日。
87. 林育旨、陳郁玲、曹弘逸、蕭勝玄，「添加不同模版合成 mesoporous TiO<sub>2</sub> 之結構及吸附/光分解酸性臭味探討」，中華民國環境工程學會 2012 空氣污染控制技術研討會，桃園：中原大學，民國 101 年 11 月 23 日—民國 101 年 11 月 24 日。
88. 馬英石、林育旨、魏語秀，「不同反應因子對於連續式 sono-Fenton 程序降解乙二胺廢水之影響探討」，中華民國環境工程學會 2012 廢水處理技術研討會，桃園：中原大學，民國 101 年 11 月 23 日—民國 101 年 11 月 24 日。
89. 林育旨、曹弘逸、鄭雅筠，「製程參數與反應操作條件對中孔 TiO<sub>2</sub> 光分解 MX-5B 效能之影響」，中華民國環境工程學會 2012 廢水處理技術研討會，桃園：中原大學，民國 101 年 11 月 23 日—民國 101 年 11 月 24 日。
90. 林育旨、曹弘逸、陳佳蓮、鄭雅筠、陳郁玲、蕭勝玄，「雙模版中孔洞 TiO<sub>2</sub> 製程參數及操作條件對光催化效能影響」，環境保護與奈米科技學術研討會，高雄：高雄大學，民國 101 年 5 月 18 日—民國 101 年 5 月 18 日。
91. Yuchih Lin, Chung-Liang Chang, Hong-Yi Cao, Sheng-Hsuan Hsiao, “Developing Cu-Mesoporous TiO<sub>2</sub> Cooperated with Ozone Assistance and Online-Regeneration System for Acid Odor Removal in All Weather,” International Conference on Environmental, Biological and Ecological Sciences, and Engineering, Paris, Paris, France, 2012, 6, 27—2012, 6, 28.
92. 林育旨、蕭勝玄、曹弘逸、陳郁玲，「可線上再生 Cu-mesoporous TiO<sub>2</sub> 系統結合高級氧化去除酸性臭味影響因子探討」，2012 年台灣氣膠學會年會暨第十九屆國際氣膠科技研討會，台中：國立中興大學，民國 101 年 9 月 21 日—民國 101 年 9 月 22 日。
93. 張宗良、林育旨、陳文欽、吳南明、王欽彥、林玉焜、楊玉玲，「新竹科學園區異味特性調查」，2012 年兩岸環境與能源研討會暨第一屆全球華人環境與能源研討會，新竹：新竹市文化局，民國 101 年 10 月 12 日—民國 101 年 10 月 11 日。
- .林育旨、曹弘逸，「雙模版結合偏三甲苯製備中孔洞二氧化鈦光分解偶氮染料廢水色度之探討」，2012 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，

民國 101 年 10 月 27 日 — 民國 101 年 10 月 27 日 。

94 林育旨、陳郁玲、曹弘逸、蕭勝玄，「添加不同模版合成 mesoporous TiO<sub>2</sub> 之結構及吸附/光分解酸性臭味探討」，中華民國環境工程學會 2012 空氣污染控制技術研討會，桃園：中原大學，民國 101 年 11 月 23 日 — 民國 101 年 11 月 24 日 。

95 馬英石、林育旨、魏語秀，「不同反應因子對於連續式 sono-Fenton 程序降解乙二胺廢水之影響探討」，中華民國環境工程學會 2012 廢水處理技術研討會，桃園：中原大學，民國 101 年 11 月 23 日 — 民國 101 年 11 月 24 日 。

96 林育旨、曹弘逸、鄭雅筠，「製程參數與反應操作條件對中孔 TiO<sub>2</sub> 光分解 MX-5B 效能之影響」，中華民國環境工程學會 2012 廢水處理技術研討會，桃園：中原大學，民國 101 年 11 月 23 日 — 民國 101 年 11 月 24 日 。

97 林育旨、陳佳蓮、鄭雅筠、曹弘逸、陳郁玲、蕭勝玄，「以 Pluronic F127 為模版合成中孔洞光觸媒分解偶氮染料之探討」，2012 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 101 年 4 月 20 日 — 民國 101 年 4 月 20 日 。

98 林育旨、馬英石、魏語秀，「以溫度、CO 及 CO<sub>2</sub> 濃度量測進行學童安親班室內空氣品質分析」，2012 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 101 年 4 月 20 日 — 民國 101 年 4 月 20 日 。

99 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：元培科技大學，民國 101 年 4 月 20 日 — 民國 101 年 4 月 20 日 。

100 林育旨、馬英石、劉宗翰、周鏡佑，「烤肉木炭燃燒所產生 PM<sub>2.5</sub>、CO 及 CO<sub>2</sub> 對室內空氣品質之影響」，2012 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 101 年 4 月 20 日 — 民國 101 年 4 月 20 日 。

101 林育旨、陳文欽、陳正哲，「雪山隧道開通後對宜蘭當地空氣品質之影響分析」，2012 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 101 年 4 月 20 日 — 民國 101 年 4 月 20 日 。

102 張宗良、林育旨、吳南明、陳文欽、莊府華、黃志翔，「科學工業區異味來源評估及物種分析」，2012 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 101 年 4 月 20 日 — 民國 101 年 4 月 20 日 。

103 Yuchih Lin, Chung-Liang Chang, Hong-Yi Cao, Sheng-Hsuan Hsiao, “Developing Cu-Mesoporous TiO<sub>2</sub> Cooperated with Ozone Assistance and Online-Regeneration System for Acid Odor Removal in All Weather,” International Conference on Environmental, Biological and Ecological Sciences, and Engineering, Paris, Paris, France, 2012, 6, 27–2012, 6, 28.

104 林育旨、蕭勝玄、曹弘逸、陳郁玲，「可線上再生 Cu-mesoporous TiO<sub>2</sub> 系統結合高級氧化去除酸性臭味影響因子探討」，2012 年台灣氣膠學會年會暨第十九屆國際氣膠科技研討會，台中：國立中興大學，民國 101 年 9 月 21 日 — 民國 101 年 9 月 22 日 。

- 105林育旨、馬英石、簡忠政、施易衡，「烘烤麵包所產生 PM2.5 與生物氣膠對室內空氣品質之影響探討」，2013 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 102 年 4 月 29 日 — 民國 102 年 4 月 29 日。
- 106林育旨、黃政雄、張耀元、林建光，「校園圖書館多種粒徑微粒物質與二氧化碳濃度之探討」，2013 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 102 年 4 月 29 日 — 民國 102 年 4 月 29 日。
- 107林育旨、陳文欽、陳燕銘，「大型晚會活動對都會空氣品質造成之影響探討」，2013 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 102 年 4 月 29 日 — 民國 102 年 4 月 29 日。
- 108林育旨、陳文欽、徐秀容，「高雄元宵煙火對高雄前金區空氣品質影響之初探」，2013 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 102 年 4 月 29 日 — 民國 102 年 4 月 29 日。
- 109張宗良、林育旨、莊府華，「鈮觸媒處理氮氧化物之效率與熱劣化影響研究-擔體效應」，2013 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 102 年 4 月 29 日 — 民國 102 年 4 月 29 日。
- 110林育旨、李冠群，「以雙模版製備中孔洞 TiO<sub>2</sub> 對提升光分解 VOCs 之探討」，2013 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 102 年 4 月 29 日 — 民國 102 年 4 月 29 日。
- 111張宗良、林育旨、黃志翔，「以改質光觸媒結合臭氧法對甲苯去除之研究」，2013 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 102 年 4 月 29 日 — 民國 102 年 4 月 29 日。
- 112Yu-Chih Lin, “Applying Cu-mesoporous titania as the core of adsorption/photocatalytic ozonation system for the gaseous deodorization and the feasibility of on-site renewable function,” 2013 A&WMA's 106th Annual Conference & Exhibition, Hyatt Regency, Chicago, IL, USA, 2013, 6, 25 – 2013, 6, 28.
- 113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：元培科技大學，民國 102 年 6 月 8 日 — 民國 102 年 6 月 8 日。
- 114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 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 102 年 6 月 8 日 — 民國 102 年 6 月 8 日。
- 115林育旨、張政凱、陳雅鳳，「製程溫度參數對合成中孔材料結構和 VOCs 吸附效能之影響」，2014 健康與管理學術研討會，新竹市：元培醫事科技大學，民國 103 年 10 月 25 日 — 民國 103 年 10 月 25 日。
- 116林育旨、李冠群，「以雙模板製備中孔洞 TiO<sub>2</sub> 對提升光分解丙酮之探討」，第十一屆環境保護與奈米科技研討會，台中：中山醫學大學，民國 103 年 5 月 17 日 — 民國 103 年 5 月 17 日。

- 117林育旨、黃意雯、白曠綾，「雙界面活性劑組成對於合成中孔洞材料結構與碳捕獲效能之影響」，第十一屆環境保護與奈米科技研討會，台中：中山醫學大學，民國 103 年 5 月 17 日 — 民國 103 年 5 月 17 日。
- 118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 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 103 年 5 月 26 日 — 民國 103 年 5 月 26 日。
- 119林育旨、黃意雯、白曠綾，「利用鹼性前驅物改質中孔洞矽材提升二氧化碳吸附能力」，2014 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 103 年 5 月 26 日 — 民國 103 年 5 月 26 日。
- 120林育旨、周鏡佑，「以雙界面活性劑製備中孔洞材料提升吸附 VOCs 效能之研究」，2014 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 103 年 5 月 26 日 — 民國 103 年 5 月 26 日。
- 121Yu-chih Lin, Yiwen Huang, Liang-Yi Lin, Hsunling Bai, “Utilizing dual-template surfactant to synthesize mesoporous silica for enhancing CO<sub>2</sub> capture,” 107th Air & Waste Management Association's Annual Conference & Exhibition, Long Beach, Long Beach, USA, 2014, 6, 23—2014, 6, 26.
- 122Yu-chih Lin, Yiwen Huang, Hsunling Bai, “Material characterization and CO<sub>2</sub> adsorption ability of mesoporous silica synthesized via P123 combined with F68,” UK Colloids 2014 International Colloid and Surface Science Symposium, London, London, United Kingdom, 2014, 7, 6—2014, 7, 9.
- 123林育旨、張政凱、陳雅鳳，「以雙界面活性劑合成 SBA-15 最適製備參數及應用吸附 VOCs 之探討」，2014 台灣氣膠研究學會年會暨 21 屆國際氣膠科技研討會與 PM<sub>2.5</sub> 監測與管制策略，高雄：國立中山大學，民國 103 年 9 月 26 日 — 民國 103 年 9 月 27 日。
- 124陳文欽、吳南明、林育旨、張宗良、蕭怡珍，「應回收廢棄物業者運作現況與問題探討~以新竹市為例」，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。
- 125楊昇運、吳育綸、徐名辰、江昌浚、黎中觀、林育旨，「門開啟關閉行為之能量回收、發電與儲能裝置研發」，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。
- 126Yu-Chih Lin, Yi-Ping Fang, “Preparation and evaluation of red blood cells (RBCs) carrier for delivery of Methotrexate,” Asian Conference on Engineering and Natural Sciences, Tokyo, Tokyo, Japan, 2015, 2, 3—2015, 2, 5.
- 127Yu-Chih Lin, Gnan-Chiun Li, “Improving Photodecomposition Efficiency of Photocatalyst via Dual Surfactants Synthesis,” Asian Conference on Engineering and Natural Sciences, Tokyo, Tokyo, Japan, 2015, 2, 3—2015, 2, 5.
- 128Wanting Zeng, Hsunling Bai, Yuchih Lin, “THE EFFECT OF EXTRACTION CONDITIONS ON TEXTURAL PROPERTIES AND CO<sub>2</sub> ADSORPTION OF

MESOPOROUS SILICAS PREPARED FROM RICE HUSK ASH.” 2015 環境污染控制評估研討會，元培醫事科技大學，新竹，中華民國，2015，5，7—2015，5，7.

129林育旨，「液晶面板製造業揮發性有機廢氣控制設備之選用評估」，2015 環境污染控制評估研討會，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。

130林育旨、江嘉凌，「國內六大都會區推動低污染車輛之現況與成果」，2015 環境污染控制評估研討會，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。

131Yu-Chih Lin, Gnan-Chiun Li, “Synthesizing Porous Photocatalyst via Dual-Template for Enhancing VOCs Photodecomposition,” The 4th Annual Conference on Engineering and Information Technology, Kyoto Research Park, Kyoto, Japan, 2016, 3, 29—0206, 3, 31.

132Yi-Ping Fang, Yu-Chih Lin, “Synthesis of mesoporous silica nanoparticles as a carrier for SN-38 delivery,” he 2017 4th International Conference on Chemical and Food Engineering, 大阪, 大阪, 日本, 2017, 3, 28—2017, 3, 30.

133Shun-Yueh Chueh, Yu-Chih Lin, Yi-Ping Fang, “Environmental Noise Monitoring, Resident Health Assessment and Improvements in Hsin-Chu, Taiwan” 4th International Conference on Chemical and Food Engineering, 大阪, 大阪, 日本, 2017, 3, 28—2017, 3, 30.

134闕順岳、林育旨，「新竹地區環境噪音量測及防制規劃探討」，2017 環境污染控制評估研討會，新竹：元培醫事科技大學，民國 106 年 5 月 12 日 — 民國 106 年 5 月 12 日。

135YI-Jhun Wu, Xin-Zhe Lin, Chun-Yi Weng, Yu-Chih Lin, Yi-Ping Fang, “SN-38-loaded active targeted liposomal delivery to breast cancer cells,” 2017 Control Release Society Annual Meeting & Exposition, Boston, Boston, USA, 2017, 7, 16—2017, 7, 19.

136Yu-Chih Lin, “Applying Cu-mesoporous titania as the core of adsorption/photocatalytic ozonation system for the gaseous deodorization and the feasibility of on-site renewable function,” 2013 A&WMA's 106th Annual Conference & Exhibition, Hyatt Regency, Chicago, IL, USA, 2013, 6, 25—2013, 6, 28.