

## 陳文欽教師

### (B) 研討會論文 (Conference Papers)

1. 嵇本賢、陳志堅、陳榮耀、陳文欽，「生物活性碳流體化床於染整廢水處理之應用實例」，2000年產業環保工程實務技術研討會論文集，台北：台灣大學，民國89年12月，187-197頁。
2. 鄭幸雄、白明德、張仕旻、吳坤龍、陳文欽、陳文卿，「厭氧生物分解水解污泥產氫之可行性研究」，第二十五屆廢水處理技術研討會論文集，雲林：雲林科技大學，民國89年12月，305-309頁。
3. 陳文欽、楊琇瑩、陳文卿，「三丁基錫對海洋生物的影響」，第一屆環境荷爾蒙與持久性有機污染物研討會論文集，台北：台灣大學，民國89年3月，87-91頁。
4. 陳文欽、楊琇瑩，「環境荷爾蒙物質之影響與分析」，健康與管理學術研討會論文集，新竹：元培科學技術學院，民國90年10月。
5. Tseng, Chie-Chien, Chi, Pen-Hsien, Chen, Wen-Chin and Chen, Zhi-Ji, "A Case Study of a Full Scale Dyeing Wastewater Treatment Plant Using Biological Activated Carbon Fluidized Bed Process," WEFTEC Latin America 2001, Puerto Rico, 2001, 11, 1, pp. S3-1~S3-9.
6. 嵇本賢、陳文欽、曾治乾、陳志堅，「生物固定化處理程序於電子業廢水處理改善之應用實例」，2001年產業環保工程實務技術研討會論文集，台北：台灣大學，民國90年11月，1-12頁。
7. 嵇本賢、曾治乾、陳文欽、劉俊清、陳志堅，「生物固定化技術應用於染整業廢水回收處理之研究」，2001年產業環保工程實務技術研討會論文集，台北：台灣大學，民國90年11月，13-25頁。
8. 楊琇瑩、陳文欽、賴信志，「利用DNA重組酵母菌細胞測定法探討類女性荷爾蒙污染物質之研究」，第二十七屆廢水處理技術研討會論文集，高雄：高雄第一科技大學，民國90年12月1日，1-6頁。
9. 嵇本賢、曾治乾、陳文欽、劉俊清、陳志堅，「生物活性碳程序應用於染整業廢水回收處理之研究」，第六屆水再生及再利用研討會論文集，台南：成功大學，民國90年3月，11-15頁。
10. 曾治乾、陳文欽、嵇本賢、楊琇瑩、劉俊清、蕭碧蓮、曾淑鳳，「微生物固定化與光觸媒組合系統於公園水池之水質淨化現地研究」，第六屆水再生及再利用研討會論文集，台南：成功大學，民國90年3月，116-121頁。
11. 陳文欽、鄭幸雄、白明德、張仕旻、吳坤龍、陳文卿，「厭氧生物氫氣醱酵技術應用於污泥處理之可行性研究」，國科會生物產氫技術研究果發表會論文集，台南：成功大學，民國90年4月。
12. 楊琇瑩、陳文欽、張小道，「環境荷爾蒙生物檢測技術之研發」，2001年環境分析化學研討會論文集，台北：台灣大學，民國90年5月。

13. 張小道、陳國帝、陳文卿、陳文欽、劉俊清、鄭維薇、陳榮耀，「生物污泥堆肥穩定化技術研究」，農畜水產廢棄物處理與再利用研討會論文集，新竹：元培科學技術學院，民國 90 年 6 月，55-64 頁。
14. Bai, Min-Der, Cheng, Sheng-Shung, Chang, Se-Ming, Wu, Kun-Lung and Chen, Wen-Chin, "Feasibility Study of Hydrogen Production With Anaerobic Digestion of Pretreated Sludge," 9th World Congress Anaerobic Digestion 2001, Belgium, 2001, 9, 2, pp. 245-247.
15. 陳文欽、吳獻經、楊世弘、張哲維、張嘉福，「臺灣地區飲用水硬度之現況調查」，2002 健康與管理學術研討會論文集，新竹：元培科學技術學院，民國 91 年 10 月。
16. 吳南明、陳文欽、劉祥陞、戴進中，「醫療院所含銀廢液回收設備之妥善操作與管理研析」，2002 健康與管理學術研討會論文集，新竹：元培科學技術學院，民國 91 年 10 月。
17. Cheng, Sheng-Shung, Chen, Shin-Der, Chen, Wen-Chin, Tseng, Chie-Chien. and E. Rother, "The Influences of Aeration Rate and Internal Re-circulation Rate on Volumetric Oxygen Transfer Coefficient (KLa) in A Two-Stage Expanded Bed System," 6th International Symposium on Environmental Biotechnology, Mexico, 2002, 11.
18. 曾治乾、劉俊清、嵇本賢、陳文欽，「生物處理系統異常狀況診斷及性能評估實例」，2002 年產業環保工程實務技術研討會論文集，台北：台灣大學，民國 91 年 11 月。
19. 陳文欽、嵇本賢、陳國帝，「特用化學品製程廢水處理程序評估與設計」，第二十七屆廢水處理技術研討會論文集，台北：台灣大學，民國 91 年 12 月。
20. 曾治乾、陳文欽、嵇本賢、劉俊清、林今生，「皮革廢水三級生物處理模廠現地研究」，第二十七屆廢水處理技術研討會論文集，台北：台灣大學，民國 91 年 12 月。
21. 吳南明、陳文欽、劉祥陞、戴進中，「新竹地區含銀廢液排放調查研究」，第二十七屆廢水處理技術研討會論文集，台北：台灣大學，民國 91 年 12 月。
22. Chen, Wen-Chin, Yang, Show-Ying, Yih, Wen-Chin and Lai, Hsin-Chie, "Establishment of Biomarkers and Analytical Techniques as The Upset Early Warning Device in Wastewater Treatment Plant," The Seventh World Congress on Biosensors, Kyoto, Japan, 2002, 5, 15.
23. 陳文欽、鄭幸雄、蔡宗岳，「呼吸儀應用於工業製程廢水之分解特性研究與個案探討」，環境有機污染物分析與控制技術研討會論文集，新竹：元培科學技術學院，民國 91 年 5 月 17 日。
24. Chen, Wen-Chin, Wu, Nan-Min and Lai, Hsin-Chih, "Screening of Endocrine Disrupting Chemicals in Industrial Wastewater Treatment

- Plant,"ASIAN WATERQUAL 2003, Bangkok, Thailand, 2003, 10.
25. Chen, Wen-Chin , Chen, Kuo-Ti and Chen, Wen-Ching, "Anaerobic Digestion and the Recovery of Food Waste in Taiwan,"7th International Symposium on East Asian Resources Recycling Technology, Tainan, Taiwan, 2003, 11, 10.
26. 陳文卿、陳文欽、陳國帝、董時堅、黃仁晞、林左祥，「台灣地區推動廚餘資源化之現況與策略研究」，第十六屆環境規劃與管理研討會論文集，台中：中興大學，民國 92 年 11 月 28 日。
27. 陳文欽、陳文卿、劉俊清、陳國帝，「廚餘厭氧消化之處理程序評估」，第十八屆廢棄物處理技術研討會論文集，台中：中興大學，民國 92 年 11 月 28 日。
28. 張宗良、趙志錦、黃建勝、陳長志、甘寶民、陳文欽、李宏台，「廢棄物衍生燃料熱分解之研究」，2003 環境污染控制評估技術研討會論文集，新竹：元培科學技術學院，民國 92 年 5 月 7 日。
29. 陳文欽、陳文卿，「台灣地區廚房有機廢棄物之可行處理方式探討」，2003 環境污染控制評估技術研討會論文集，新竹：元培科學技術學院，民國 92 年 5 月 7 日，311-315 頁。
30. 陳文欽、吳南明、劉祥陞、楊世弘，「醫療院所 X 光片沖洗廢液之妥善處理與排放調查」，2003 年環境分析化學研討會論文集，桃園：環境檢驗所，民國 92 年 9 月 26 日。
31. 陳文欽、劉俊清、陳國帝、陳文卿，「台灣地區廚餘堆肥之處理方式評估」，第十九屆廢棄物處理技術研討會論文集，台南：成功大學，民國 93 年 11 月 27 日。
32. 陳文欽、陳文卿、許惠茹、黃亦聖、溫為淵，「廚餘與下水道污泥合併處理之可行性評估」，第二十九屆廢水處理技術研討會論文集，台南：成功大學，民國 93 年 11 月 27 日。
33. Chen, Wen-Chin ,Chen, Wen-Ching and Wu, Nan-Min, "Anaerobic digestion of food waste and biogas recovery in one- and two phase system,"10th World Congress Anaerobic Digestion 2004, Montreal, Canada, 2004, 8, 30, 1243-1246.
34. 陳文欽、劉毅弘、黃亦聖、許惠茹，「廚餘轉製有機液肥之最適化條件探討」，2005 健康與管理學術研討會，新竹：元培科學技術學院，民國 94 年 10 月 22 日。
35. 吳南明、陳文欽、陳義程、林家賢、謝文彬，「新竹客雅溪水質生物急毒性評估研究」，第十屆海峽兩岸環境保護學術研討會，台中：弘光科技大學，民國 94 年 10 月 24 日。
36. 陳文欽、吳南明、劉祥陞、劉可茵，「醫療院所廢顯定影廢液處理調查與生

- 物毒性評估」，第十屆海峽兩岸環境保護學術研討會，台中：弘光科技大學，民國 94 年 10 月 24 日。
37. 張宗良、金珮瑩、吳忠信、陳文欽、宋祖衛、徐于舜，「比較 UV/TiO<sub>2</sub>、電解法與臭氧氧化法對偶氮染料廢水之色度移除研究」，第十屆海峽兩岸環境保護學術研討會，台中：弘光科技大學，民國 94 年 10 月 24 日。
38. Cheng, Sheng-Shung, Kuo, Shr-Chiang, Lin, Tian-Sheng, Li, Shiue-Lin, Chen, Wen-Chin and Chen, Wen-Ching, "Feasibility Study of Biohydrogenation from Kitchen Waste Fermentation," 2005 International Bioenergy Conference, Taipei, Taiwan, 2005, 11, 3.
39. 鄭幸雄、李學霖、廖述風、杜松翰、郭世強、林建勝、陳文欽、董時堅、陳文卿、郭文健，「兩段式廚餘醱酵槽生物程序之研究」，高濃度有機廢棄物(含廚餘)厭氧醱酵技術研討會，台北：科技大樓，民國 94 年 11 月 1 日。
40. Chen, Wen-Ching, Doong Shur-Geng and Chen Wen-Chin, "The Strategy and bioenergy potential of kitchen waste recycling in Taiwan," The 2005 Biohydrogen Technology Symposium and the 3rd international Workshop on Innovative Anaerobic Technology, Taichung, Taiwan, 2005, 12, 10, 45-54.
41. 陳文欽，「廚餘厭氧醱酵之考量與環境效益」，廚餘資源化政策、法規與實務研討會，台北：師範大學，民國 94 年 7 月 1 日。
42. 陳文卿、陳國帝、董時監、林淑華、陳文欽，「我國廚餘資源化的現況與展望」，廚餘資源化政策、法規與實務研討會，台北：師範大學，民國 94 年 7 月 1 日。
43. Chen, Wen-Chin and Chen, Wen-Ching, "The Optimal Ratio for the Co-digestion of Sewage Sludge and Kitchen Waste with Biochemical Methane Potential Test," 4th International Symposium on Anaerobic Digestion of Solid waste, Copenhagen, Denmark, 2005, 8, 30, 389-393.
44. 劉亭君、王鵬堯、陳文欽，「大專院校校園環安衛改善計劃之成效分析」，2006 健康與管理學術研討會論文集，新竹：元培科技大學，民國 95 年 10 月 25 日 — 民國 95 年 10 月 25 日。
45. 陳文欽、張宗良、詹瑞清、葉宗堯，「臭氧預曝氣應用於光電業廢水生物處理效率提升之可行性評估」，2006 健康與管理學術研討會論文集，新竹：元培科技大學，民國 95 年 10 月 25 日 — 民國 95 年 10 月 25 日。
46. 陳文欽、吳南明、葉依晨，「高科技產業廢水生物毒性監測與風險評估」，2006 環工年會環境規劃與管理研討會，台中：東海大學，民國 95 年 11 月 17 日 — 民國 95 年 11 月 18 日，466 頁。
47. 陳文欽、陳文卿、董時堅、黃亦聖，「兩相式厭氧消化系統處理廚餘暨生質能源回收潛力探討」，2006 環工年會廢棄物處理技術研討會，台中：東海大

- 學，民國 95 年 11 月 17 日 – 民國 95 年 11 月 18 日 ，390 頁。
48. 吳南明、陳文欽、陳怡鈴、鐘方翊、林怡君、黃燕梅，「廢棄物焚化飛灰底灰生物急毒性比較研究」，2006 環境污染控制研討會，新竹：元培科學技術學院，民國 95 年 6 月 23 日 。
49. Chen, Wen-Chin, Chen, Wen-Ching, “Pilot Study on Anaerobic Digestion and Bio-energy Recovery of Kitchen Waste in Taiwan,” IWA 2006 World Water Congress and Exhibition, Beijing International Convention Center, Beijing, China, 2006, 9, 10 – 2006, 9, 14.
50. 陳文欽、吳南明、葉依晨，「高科技產業廢水處理效能提升模廠試驗」，2007 廢水處理技術研討會，高雄：高雄大學，民國 96 年 11 月 23 日 – 民國 96 年 11 月 24 日 。
51. Cheng, Sheng-Shung, Lin, Jian-Sheng, Kuo, Shr-Chiang, Li, Shiue-Lin, Wang, Yu-Hsuan, Lee, Ze-kun, Chen, Wen-Chin, “PILOT STUDY ON ANAEROBIC BIOENERGY PROCESS DEGRADING KITCHEN WASTE,” The 4th NRL International Workshop on Innovative Anaerobic Technology, KAIST, Daejeon, Korea, 2007, 2, 23 – 2007, 2, 24.
52. 陳文欽、吳南明、葉依晨，「不同生物毒性測定法於高科技產業廢水處理效能之比較」，2007 環境分析化學研討會，中壢：環境檢驗所，民國 96 年 5 月 11 日 – 民國 96 年 5 月 12 日 ，267-268 頁。
53. 陳文欽、魏武鄉、蕭丞展、胡逸鑫、董時堅，「廚餘厭氧醱酵殘餘物轉製肥料之可行性探討」，2007 健康與管理學術研討會論文集，新竹：元培科技大學，民國 96 年 6 月 29 日 – 民國 96 年 6 月 29 日 。
54. 吳南明、陳文欽，「公民營廢棄物清除機構營運管理評析—以新竹市為例」，2007 健康與管理學術研討會論文集，新竹：元培科技大學，民國 96 年 6 月 29 日 – 民國 96 年 6 月 29 日 。
55. 劉修誠、陳文欽，「薄膜生物反應器於廢水處理之應用」，2008 健康與管理學術研討會論文集，新竹：元培科技大學，民國 97 年 12 月 20 日 – 民國 97 年 12 月 20 日 。
56. Chen, Wen-Chin, Chen, Wen-Ching, Chen, Kuo-Ti, “Potential of Bio-Energy Recovery from Organic Fraction of Municipal Solid Wastes Digestion in Taiwan,” 11th World Congress on Anaerobic Digestion, International Conference Center, Brisbane, Australia, 2007, 9, 23 – 2007, 9, 27.
57. 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 健康與管理學術研討會論文集，新竹：元培科技大學，民國 97 年 6 月 27 日 – 民國 97 年 6 月 27 日 。

58. 陳文欽、陳文卿、蕭丞展、胡逸鑫、魏武鄉，「廚餘破碎液轉製液肥之最佳生物反應條件探討」，2008 健康與管理學術研討會論文集，新竹：元培科技大學，民國 97 年 6 月 27 日 — 民國 97 年 6 月 27 日。
59. 陳文欽、吳南明、陳國帝、盧文章，「台灣地區生質柴油生產及應用現況」，2008 健康與管理學術研討會論文集，新竹：元培科技大學，民國 97 年 6 月 27 日 — 民國 97 年 6 月 27 日。
60. 吳南明、陳文欽、葉永國、林世雲，「焚化底渣溶出水質生物毒性特性研究」，2008 健康與管理學術研討會論文集，新竹：元培科技大學，民國 97 年 6 月 27 日 — 民國 97 年 6 月 27 日。
61. 沈淑敏、林東青、許昺慕、吳南明、陳文欽，「新竹科學園區聯合污水處理廠接觸氧化槽之生物膜菌相分析」，2003 健康與風險管理研討會，新竹：元培科技大學，民國 92 年 10 月 28 日 — 民國 92 年 10 月 28 日。
62. 陳文欽、陳國帝、張宗良，「臺灣高山地區生態公廁設置與效能評估」，海峽兩岸生態文明與可持續發展研討會，北京：北京林業大學，民國 97 年 10 月 18 日 — 民國 97 年 10 月 18 日，138-148 頁。
63. 吳南明、陳文欽、姚慶隆、陳慎忠，「廢抗靜電包裝袋酸溶資源化研究」，第十二屆海峽兩岸環境保護學術研討會，高雄：高雄第一科技大學，民國 97 年 10 月 20 日 — 民國 97 年 10 月 26 日，3-169~3-174 頁。
64. 陳文欽、陳維峻、陳欣鴻、黃亦聖，「廚餘油脂厭氧強化分解與資源化技術探討」，2008 健康與管理學術研討會論文集，新竹：元培科技大學，民國 97 年 12 月 20 日 — 民國 97 年 12 月 20 日。
65. 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論文集，新竹：元培科技大學，民國 97 年 12 月 20 日 — 民國 97 年 12 月 20 日。
66. 張宗良、郭文成、陳文欽、涂弘憲、黃聖智、許弘智，「使用觸媒臭氧程序分解偶氮染料 Procion Red MX-5B 之研究」，2008 健康與管理學術研討會論文集，新竹：元培科技大學，民國 97 年 12 月 20 日 — 民國 97 年 12 月 20 日。
67. 陳文欽、陳文卿，「廚餘堆肥成品之品質調查與施用評估」，2009 環境分析化學研討會，中壢：環境檢驗所，民國 98 年 5 月 7 日 — 民國 98 年 5 月 8 日，p86 頁。
68. 劉修誠、陳文欽、王子華，「薄膜生物反應器於氨氮廢水之處理特性探討」，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，8 頁。
69. 吳南明、徐瑞宏、陳文欽、陳禮君，「廢棄物焚化底渣溶出水質生物毒性鑑定評估研究」，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，18 頁。

70. 陳文欽、溫為淵、陳文卿、鄭幸雄、郭文健，「台灣地區污水下水道處理現況調查」，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，19 頁。
71. 陳文欽、黃亦聖、陳文卿、董時堅，「廚餘厭氧醱酵與資源化技術探討」，2010 健康與管理學術研討會論文集，新竹：元培科技大學，民國 99 年 10 月 29 日 – 民國 99 年 10 月 29 日。
72. 陳文欽、劉修誠，「不織布薄膜生物反應器應用於硝化菌培養之特性探討」，2010 廢水處理技術研討會，屏東：屏東科技大學，民國 99 年 11 月 12 日 – 民國 99 年 11 月 13 日。
73. 陳文欽、吳南明、劉修誠，「高科技產業研磨製程廢水奈米顆粒之粒徑分佈特性分析」，2010 環境分析化學研討會，台中：靜宜大學，民國 99 年 4 月 30 日 – 民國 99 年 5 月 1 日。
74. Chen, Wen-Chin, Liu, Hsiu-Cheng, Wang, Zin-Hwa, "Comparison of Different Types of Membrane Bioreactor in High-Strength Ammonium Wastewater Treatment," The International Membrane Conference 2010 (2010 IMCT), Chungli, Taoyuan, Taiwan, 2010, 5, 28 – 2010, 5, 28.
75. 陳文欽、游嘉卉，「放流水中揮發性懸浮固體物濃度與化學需氧量之相關性研究」，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。
76. 陳文欽、游理傑、鄭張志、江正雄，「新竹地區觀賞池水質優養化特性調查與探討」，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。
77. 陳文欽、俞宗佑、許賢琮，「不同菌種添加與廚餘成份對廚餘堆肥處理之特性探討」，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。
78. 陳文欽、陳燕銘、徐秀容、陳冠璇、羅盛垣，「不同離子交換樹脂對六價鉻酸溶液之吸附反應特性研究」，2011 健康與管理學術研討會論文集，新竹：元培科技大學，民國 100 年 10 月 29 日 – 民國 100 年 10 月 29 日。
79. 鐘璇、徐珮禎、徐彩榕、戴至新、張谷昇、陳文欽、張宜煌、周學美，「應用微生物於廚餘中之蛋白質分解」，2011 健康與管理學術研討會論文集，新竹：元培科技大學，民國 100 年 10 月 29 日 – 民國 100 年 10 月 29 日。
80. 陳文欽、邱純慧、陳文億，「水溶性高分子螯合劑對銅離子之吸附特性研究」，2011 廢水處理技術研討會，台南：成功大學，民國 100 年 11 月 4 日 – 民國 100 年 11 月 5 日。
81. 陳文欽、王子華，「排泥試驗對薄膜生物硝化反應器之影響探討」，2011 廢水處理技術研討會，台南：成功大學，民國 100 年 11 月 4 日 – 民國 100 年 11 月 5 日。

- 82.張宗良、陳文欽、江俊毅、莊府華，「以臭氧法和吸附法對水中 NMP 去除之研究」，2011 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 100 年 3 月 14 日 — 民國 100 年 3 月 14 日。
- 83.陳文欽、邱純慧、陳文億，「水溶性高分子螯合劑之合成與吸附特性研究」，2011 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 100 年 3 月 14 日 — 民國 100 年 3 月 14 日。
- 84.陳文欽、王子華，「調整污泥齡對薄膜生物反應器之污泥活性與通量變化探討」，2011 環境污染控制評估研討會，新竹：元培科技大學，民國 100 年 3 月 14 日 — 民國 100 年 3 月 14 日。
- 85.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 3 月 14 日 — 民國 100 年 3 月 14 日。
- 86.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。
- 87.陳文欽、陳燕銘、徐秀容、陳冠璇、羅盛垣，「離子交換樹脂對重鉻酸之操作條件與特性探討」，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。
- 88.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。
- 89.陳文欽、張宗良、張清智，「臭氧前處理對廚餘厭氧消化之效能影響評估」，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。
- 90.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，民國 101 年 10 月 12 日 — 民國 101 年 10 月 12 日。
- 91.陳文欽、許賢琮、俞宗佑，「不同菌源對廚餘堆肥腐熟程度之影響與指標建立」，2012 健康與管理學術研討會論文集，新竹：元培科技大學，民國 101 年 10 月 27 日 — 民國 101 年 10 月 27 日。
- 92.陳文欽、張宗良、張清智，「臭氧前處理對廚餘厭氧消化程序之效能提升探討」，2012 廢棄物處理技術研討會，桃園：中原大學，民國 101 年 11 月 23 日 — 民國 101 年 11 月 24 日。
- 93.陳文欽、邱政雄，「薄膜生物反應器應用於廚餘厭氧消化液之穩定化處理探討」，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。
- 94.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。
- 95 陳文欽、陳燕銘、徐秀容、陳冠璇、羅盛垣，「離子交換樹脂對重鉻酸之操作條件與特性探討」，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。
- 96 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。
- 97 陳文欽、張宗良、張清智，「臭氧前處理對廚餘厭氧消化之效能影響評估」，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 陳文欽、陳正哲、陳燕銘，「淋洗式前處理程序對果菜廢棄物厭氧消化效能提升之探討」，2013 廢棄物處理技術研討會，高雄：高雄大學，民國 102 年 11 月 15 日 – 民國 102 年 11 月 16 日。
- 99 陳文欽、鄧傑倫、蕭智仁、劉順龍，「台灣地區主要水庫水質優養特性變化探討」，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。
- 100 陳文欽、余佳??、藍奕程、李圳翊、馮志翔，「家用簡易淨水壺之效能探討」，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。
- 101 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。
- 102 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。
- 103 吳南明、陳文欽、吳南烈，「運用專家調查權重法評估廢棄物清除處理機構的營運效能」，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 7 日 – 民國 102 年 6 月 7 日。
- 104 Chen, Wen-Chin, Chang, Chung-Liang, Chang, Chin-Chie, “Improving anaerobic digestion of kitchen waste by ozonation pre-treatment,” IWA-ASPIRE 2013, Daejeon, Daejeon, Korea, 2013, 9, 8–2013, 9, 12.
- 105 Chen, Wen-Chin, Kuo, Hsion-Wen, Chen, Cheng-Che, “Study on Biogas Production Potential Utilizing Aerobic Bio-Leaching Bed in Kitchen Waste Digestion,” IWA-ASPIRE 2013, Daejeon, Daejeon, Korea, 2013, 9, 8–2013, 9, 12.
- 106 Chen, Wen-Chin, Chiu, Chun-Hui, “Adsorption Study of Chelating Polymer for Cu (II) in Aquatic Solution,” IWA-ASPIRE 2013, Daejeon, Daejeon, Korea, 2013, 9, 8–

- 2013, 9, 12.
- 107 陳文欽、邱純慧、徐秀容，「水溶性高分子螯合劑應用於金屬離子之競爭吸附特性探討」，2014 健康與管理學術研討會，新竹：元培醫事科技大學，民國 103 年 10 月 25 日 – 民國 103 年 10 月 25 日。
- 108 陳文欽、陳燕銘、潘倍敬，「多段式生物程序應用於果菜廢棄物與廚餘厭氧共消化之效能提升探討」，2014 廢棄物處理技術研討會，台中：東海大學，民國 103 年 11 月 14 日 – 民國 103 年 11 月 15 日。
- 109 陳文欽、石鳳城、吳孟芬、陳敬芳、陳柏嘉，「科學園區新設污水處理廠脫氮效能評估」，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。
- 110 陳文欽、潘倍敬、李隆昕、陳冠勳，「竹苗地區主要水庫水質優養化趨勢追蹤與探討」，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。
- 111 陳文欽、陳燕銘，「以生化甲烷產氣潛能試驗探討果菜廢棄物厭氧消化效能之提升試驗」，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。
- 112 陳文欽、邱純慧、徐秀容，「水溶性高分子螯合劑對不同金屬離子之競爭吸附特性研究」，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。
- 113 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：元培醫事科技大學，民國 104 年 10 月 31 日 – 民國 104 年 10 月 31 日。
- 114 陳文欽、謝文彬、朱晉邦、蘇健豪，「薄膜清洗檸檬酸廢液之生物分解特性評估」，2015 環境污染控制評估研討會，新竹：元培醫事科技大學，民國 104 年 5 月 7 日 – 民國 104 年 5 月 7 日。
- 115 陳文欽、王冠人、衛柏翰、歐昀言，「客雅溪水質變化趨勢及污水截流站設置影響探討」，2015 環境污染控制評估研討會，新竹：元培醫事科技大學，民國 104 年 5 月 7 日 – 民國 104 年 5 月 7 日。
- 116 薛常焜、陳文欽，「食品加工廠廢水處理效能提升與效益評估研究」，2015 環境污染控制評估研討會，新竹：元培醫事科技大學，民國 104 年 5 月 7 日 – 民國 104 年 5 月 7 日。
- 117 陳文欽、郭文健、陳文欽，「推動廚餘與污泥共醱酵策略」，生質能源處理技術研討會，台北：文化大學大新館，民國 104 年 7 月 17 日 – 民國 104 年 7 月 17 日。
- 118 陳文欽、朱晉邦，「高濃度薄膜清洗檸檬酸廢液之生物分解特性研究」，2016 廢水處理技術研討會，台南：嘉南藥理科技大學，民國 105 年 11 月 18 日 – 民國 105 年 11 月 19 日。

- 119 陳文欽、徐佩雯、許雲雅，「不同蔬菜種類中硝酸鹽濃度之探討」，2016 環境污染控制評估研討會，新竹：元培醫事科技大學，民國 105 年 5 月 13 日 – 民國 105 年 5 月 13 日。
- 120 陳文欽、朱晉邦、蘇健豪，「檸檬酸廢液處理之好氧性微生物馴養及分解能力評估」，2016 環境污染控制評估研討會，新竹：元培醫事科技大學，民國 105 年 5 月 13 日 – 民國 105 年 5 月 13 日。
- 121 Wu, Nan-Min, Huang, Tseng-Ping, Chen, Wen-Chin, Chang, Chung-Liang, “ASSESSMENT OF REMATERIALIZATION TECHNOLOGY PRODUCING FERROUS(II) AMMONIUM SULFATE FROM THREE INDUSTRIAL WASTES,” International Conference on Biological, Chemical and Environmental Sciences (CES 2016), Shinjuku, Tokyo, Japan, 2016, 8, 14–2016, 8, 15.
- 122 陳文欽、邱純慧、徐秀容，「水溶性高分子螯合劑對不同金屬離子之競爭吸附特性研究」，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。
- 123 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：元培醫事科技大學，民國 104 年 10 月 31 日 – 民國 104 年 10 月 31 日。