

研討會論文(英文)

1. Chen*, C. H., R. S. Wu, S. L. Liaw, C. D. Lee, and S. M. Tsai, (1995) "A Study of River Water Quality Management : Application of MGA and MCDM in Generating and Evaluating Alternatives," Proceedings of International Symposium on Geographic Information System for Environmental Protection, pp. 183-202, EPA, Taipei, Taiwan, R.O.C. March 16-17.
2. Chen*, C. H., S. L. Liaw, and R. S., Wu, (1995) "Generation and Evaluation of Water Quality Management Alternatives," Proceedings of International Symposium on Technology Transfer: Achieving High Performance at Low Cost in Environmental and Sanitation Control System, pp. 35-42, Salvador, Brazil, September 18-19.
3. Chen*, C. H., S. L. Liaw, R. S. Wu, and Y. Y. Lin, (1995) "Water Quality Management with Distributed Discharge : An Approach to Fully Utilize the Assimilative Capacity," Proceedings of International Symposium on Technology Transfer: Achieving High Performance at Low Cost in Environmental and Sanitation Control System, pp. 99-106, Salvador, Brazil, September 18-19.
4. Chen*, C. H., S. L. Liaw, and R. S., Wu, (1995) "Application of MGA and MCDM to Generate and Evaluate Water Quality Management Alternatives," Proceedings of AWRA 31st Annual Conference and Symposium: Advances in the Development and Use of Models in Water Resources, pp. 289-294, Houston, U.S.A., November 5-9.
5. Chen*, C. H., S. L. Liaw, R. S. Wu, and Y. Y. Lin, (1995) "A Study of Distributed Discharge Strategy for River Water Quality Management," Proceedings of AWRA 31st Annual Conference and Symposium: Advances in the Development and Use of Models in Water Resources, pp. 301-306, Houston, U.S.A., November 5-9.
6. Wu*, R. S., C. Yu, S. L. Liaw, and C. H. Chen, (1998) "Urban Storm Sewage Design Using the Double Detention Pond Concept and a Modified Rational Formula Approach," Proceeding of the 25th Annual Conference on Water Resources Planning and Management: Water Resources and the Urban Environment, pp. 86-91, Chicago, Illinois, U.S.A., June 7-10.
7. Sue*, W. R., R. S. Wu, and C. H. Chen, (1999) "A study for Shortage Index of Water Resources on the South Area in Taiwan," Proceeding of the 7th IAWQ Asia-Pacific Regional Conference, pp. 789-794, Taipei, Taiwan, R. O. C., October 18-20.
8. Chen*, C. H., S. L. Liaw, R. S. Wu, W. R. Sue, and I. J. Chiou, (1999) "A study of Water-Land Environment Carrying Capacity for a River Basin," Proceeding of the 7th IAWQ Asia-Pacific Regional Conference, pp. 1387-1392, Taipei, Taiwan, R. O. C., October 18-20.
9. Huang*, F. C., J. F. Lee, C. H. Chen, C. K. Lee, and H. P. Chao, (2003) "Effect of Exchange Cations on the Pore and Surface Structure and Adsorption Characteristics of Montmorillonite," Proceeding of the XVI European Chemistry at Interface Conference, pp. 42, Vladimir, Russia, May 14-18.
10. Chen*, C. H., W. L. Liu, S. Y. Yuan, J. H. Liu, and J. D. Wang, (2007) "Development of Management Framework and Evaluation Indicators for Environmental Pollution Control after Natural Disaster", Proceeding CD of the 2nd International Conference on Urban Disaster Reduction, Poster Session-1, No.18, Taipei, Taiwan, ROC, November 27-29.
11. Chen*, C. H., W. L. Liu, I. J. Chiou, and F. C. Huang, (2007), "Development and Application of Concepts and Methods of Systems Thinking and Systems Analysis on Environmental Problem", 2007 年台灣環境資源永續發展研討會光碟論文集, pp. 3-78 ~ 3-105, 台灣環境資源永續發展協會, 中央大學, 桃園縣。
12. Chen*, C. H., W. L. Liu, I. J. Chiou, and S. L. Liaw, (2011) "Integrated Management Methodology for Sustainability and Land Use of a River Basin", Proceedings of 2011 International Conference on Frontiers of Manufacturing and Design Science, pp. 4390-4394. Taichung, Taiwan, ROC, December 11-13.

13. Chiou, I. J., Chen*, C. H*, R. S. Wu, W. L. Liu, K. M. Cheng, S. F. Kuo, and C. T. Yang (2014) "Strategy Planning Methodology of Disaster Risk Management for Debris Flows in a River Basin," 2014 Asia Global Land Project Conference Abstract Collection, pp.169-170. Taipei, Taiwan, ROC. September, 24-26.
14. Chen*, C. H., W. L. Liu, K. M. Cheng, T. Y. Pai, C. F. Liu, and C. T. Yang (2014) "Strategy Planning Methodology of Integrated Management for Land and Water Resources of a River Basin," 2014 Asia Global Land Project Conference Abstract Collection, pp.171-172. Taipei, Taiwan, ROC. September, 24-26.
15. Chen*, C. H., J. P. Su, W. L. Liu, K. M. Cheng, C. F. Liu, H. C. Huang, and S. F. Kuo (2014) "Sustainability Assessment Methodology for a Region of an Urban Drainage System," 2014 Asia Global Land Project Conference Abstract Collection, pp.173-174. Taipei, Taiwan, ROC. September, 24-26.
16. Chen*, C. H., R.S. Wu, Z.Y. Pai, I.J. Chiou, W. L. Liu, K. M. Cheng, J.G. Lai, C.T. Yang, W.F. Mei and T.W. Wu (2018) "Developing Flood Disaster Risk Assessment Method for Assisting Urban Planning with Disaster Prevention" 2018 Asia Global Land Project Conference Abstract Collection, pp.140-141. Taipei, Taiwan, ROC. September, 3-5.
17. Chen*, C. H., I.J. Chiou, W. L. Liu, K. M. Cheng, J.G. Lai, W.F. Mei and T.W. Wu (2018) "Methodology for National Land Functional Zone Planning in a River Basin" 2018 Asia Global Land Project Conference Abstract Collection, pp.158-159. Taipei, Taiwan, ROC. September, 3-5.
18. Chen*, C. H., R.S. Wu, Z.Y. Pai, W. L. Liu, I.J. Chiou, S.F. Kuo, K. M. Cheng, W.F. Mei and T.W. Wu (2018) "Enhancing National Land Functional Zone Demarcation through Debris Flow Disaster Risk Management" 2018 Asia Global Land Project Conference Abstract Collection, pp.160-161. Taipei, Taiwan, ROC. September, 3-5.

研討會論文(中文)

1. 廖述良，許聖哲，高思懷，宋家敏，陳慶和，戴佑宗，樂學廉，林慧華，(1991)「公害糾紛地區環境調查及背景資料之建立」，委託研究計畫成果發表綜合研討會，行政院環保署管考處，台北。
2. 廖述良，陳慶和，(1992)「環境系統工程在環境規劃與管理上之應用」，第五屆環境規劃與管理研討會論文集，pp. 215-229，中華民國環境工程學會。
3. 陳慶和，廖述良，(1993)「高階水管理決策理論與程序之研究」，第四屆環境決策與管理研討會論文集，pp. 577-607，國立中山大學。
4. 林湧堯，魏信和，陳慶和，廖述良，(1993)「污染分散排放對河川水質管理之研究」，第六屆環境規劃與管理研討會論文集，pp. 243-256，中華民國環境工程學會。
5. 陳慶和，李錦地，蔡西銘，廖述良，(1994)「河川水質管理策略之研擬：利用 MGA 與 MCDM 產生與評選水質管理策略」，第七屆環境規劃與管理研討會論文集，pp. 94-111，中華民國環境工程學會，台中。
6. 陳慶和，廖述良，涂朝陽，陳仁仲，(1994)「河川流域水質模擬模式結合地理資訊系統初步研究」，第七屆環境規劃與管理研討會論文集，pp. 251-263，中華民國環境工程學會，台中。
7. 魏信和，陳慶和，林寬振，廖述良，吳瑞賢，(1994)「以中港溪為例來探討非點源污染對河川之影響」，第七屆環境規劃與管理研討會論文集，pp. 512-526，中華民國環境工程學會，台中。
8. 陳慶和，廖述良，(1995)「河川流域水管理策略之研擬」，第三屆海峽兩岸環境保護學術研討會論文集，pp. 876-883，北京清華大學與台灣大學，八月，北京。

9. 林寬振, 陳慶和, 梁耀宗, 廖述良, 歐陽嶠暉, (1995)「河川污染指數之建立與探討」, 第八屆環境規劃與管理研討會論文集, pp. 9-17, 中華民國環境工程學會, 台南。
10. 陳慶和, 廖述良, 陳奎麟, 鍾建宏, (1995)「河川流域總量管制管理流程之建立與探討」, 第八屆環境規劃與管理研討會論文集, pp. 18-27, 中華民國環境工程學會, 台南。
11. 鍾建宏, 陳慶和, 廖述良, 隋清涼, (1996)「水環境承載容量之界定與探討」, 第九屆環境規劃與管理研討會論文集, pp. 299-305, 中華民國環境工程學會, 台北。
12. 陳奎麟, 陳慶和, 陳俊霖, 隋清涼, 高綺雯, 廖述良, (1996)「河川流域水管理之研究: 總量管制程序與系統之發展與建立」, 第九屆環境規劃與管理研討會論文集, pp. 89-96, 中華民國環境工程學會, 台北。
13. 鍾建宏, 陳慶和, 楊益嘉, 廖朝軒, 廖述良, (1996)「水環境承載容量評估模式之發展與應用」, 第四屆海峽兩岸環境保護學術研討會論文集, pp. 1247-1254, 中央大學與北京清華大學, 十二月, 中壢。
14. 陳俊霖, 廖述良, 陳慶和, (1997)「河川流域水質管理決策支援系統之發展」, 第十屆環境規劃與管理研討會論文集, pp. 320-327, 中華民國環境工程學會, 台中。
15. 陳俊霖, 陳慶和, 廖述良, (1998)「流域性總量管制策略研擬之研究」, 第五屆海峽兩岸環境保護學術研討會論文集, pp. 101-106, 東南大學、南京大學與中央大學, 五月, 南京。
16. 吳瑞賢, 蘇文瑞, 陳慶和, (1998)「南部區域水資源供需指標之建立」, 第九屆水利工程研討會論文集, pp. D149-D158, 中央大學土木系, 七月八-九日, 中壢。
17. 陳慶和, 王文忠, 邱英嘉, 黃富昌, 謝振銘, (1999)「土壤重金屬污染改善工程與管理之研究」, 第十二屆環境規劃與管理研討會論文集, pp. 61-68, 中華民國環境工程學會, 中壢。
18. 高逸峰, 吳瑞賢, 廖述良, 陳慶和, (2000)「環境永續觀點下河川垃圾堆置場處置評估」, 2000 年環境資源永續發展論壇論文集, pp. 105-127, 台灣環境資源永續發展協會, 中壢。
19. 黃富昌, 鄧民有, 陳慶和, 孫常榮, 邱英嘉, 白志宏, (2000)「河川守護天使延續河川生命力」, 2000 年環境資源永續發展論壇論文集, pp. 128-139, 台灣環境資源永續發展協會, 中壢。
20. 陳慶和, 邱英嘉, 黃富昌, 王允宸, 謝振銘, 鄭德隆, (2000)「農田土壤重金屬污染濃度預測及合理採樣數之研究」, 第十五屆廢棄物處理技術研討會論文集, pp. 2-121~2-128, 中華民國環境工程學會, 雲林。
21. 陳慶和, 黃富昌, 邱英嘉等, (2001)「校園資源垃圾回收面面觀」, 2000 第三屆台灣環境資源永續發展研討會論文集, pp. B64-B81, 台灣環境資源永續發展協會, 中壢。
22. 陳慶和, 邱英嘉, 黃富昌, 王允宸, 謝振銘等, (2001)「農田土壤重金屬污染調查之採樣區塊劃分與採樣規則研究」, 第十四屆環境規劃與管理研討會論文集, pp.4-62, 中華民國環境工程學會, 高雄。
23. 陳慶和, 邱英嘉, 黃富昌, 周鴻文, 蔡玉堂, 陳合貴, (2002)「翻土稀釋法處理鎘鉛重金屬污染農田之整治成效研究」, 第一屆海峽兩岸土壤及地下水污染整治研討會論文集, B1-B9, 台灣土壤及地下水環境保護協會, 台北。
24. 王鯤生, 鄭欽仁, 陳慶和, 邱英嘉, 林月婷, (2002)「下水污泥灰物化特性影響輕質發泡材料之研究」, 第 17 屆廢棄物處理研討會論文集, 中華民國環境工程學會, 台北。
25. 孫常榮, 王鯤生, 王宇傑, 陳慶和, 張君偉, (2002)「水洗前處理都市垃圾焚化飛灰燒結過程重金屬鉛之行為」, 第 17 屆廢棄物處理研討會論文集, 中華民國環境工程學會, 台北。
26. 李明益, 陳慶和, 廖述良, 劉偉麟, (2002), 「河川流域水管理系統動力模式之發展」, 第四屆台灣環境資源永續發展研討會論文集, p. 5-2, 台灣環境資源永續發展協會, 台北縣。

- 27.黃彥穎、**陳慶和**、黃富昌、邱英嘉、魯大德，(2002)，「校園危害事故風險管理架構與緊急應變雛型系統之初探--以南亞技術學院為例」，第四屆台灣環境資源永續發展研討會論文集，p. 9-5，台灣環境資源永續發展協會，台北縣。
- 28.**陳慶和**、朱九龍、邱英嘉、黃富昌、陳合貴、黃彥穎、周鴻文、周崇聖、蔡玉堂，(2002)，「土壤重金屬酸淋洗實驗工程與管理之研究」，第四屆台灣環境資源永續發展研討會論文集，p. 8-3，台灣環境資源永續發展協會，台北縣。
- 29.**陳慶和**、巫健次、廖其貴、劉偉麟、陳智揚、邱英嘉、黃富昌、顏智、施忠賢、高千雅，(2003)，「新竹縣空氣品質環境資訊公開系統規劃」，92 年度環境資料庫建置研討會論文集，pp. 7-1~7-26，行政院環保署，台北縣。
- 30.**陳慶和**、邱英嘉、朱九龍、周鴻文、黃富昌、張倩菱、尤舜凱、吳雅芳、張展榮、鄭婷方、蔡宜臻、賴世彰，(2003)，「土壤重金屬污染實場酸洗整治操作條件研究」，2003 台灣環境資源永續發展研討會論文集，pp. 354~364，台灣環境資源永續發展協會，桃園縣。
- 31.**陳慶和**、張見聰、史麗芬、邱英嘉、黃富昌、陳慎德、游家桓、呂志偉、施忠賢、高千雅、陳智揚、許哲豪，(2003)，「土壤重金屬污染翻耕稀釋整治之污染確認與經濟性研究」，2003 台灣環境資源永續發展研討會論文集，pp. 365~378，台灣環境資源永續發展協會，桃園縣。
- 32.**陳慶和**、簡傳彬、王宇傑、吳瑞賢，(2004)，「桃園大圳灌區回歸水量之探討」，桃園大圳水資源暨營運管理學術研討會論文集，pp. 135~149，台灣省桃園農田水利會，桃園縣。
- 33.黃富昌、**陳慶和**、鍾愛、邱英嘉等，(2004)，「以校園廢電池回收工作探討大專還環境教育工作之成效---以南亞技術學院為例」，第二屆資源與環境管理學術研討會論文集，pp. A-9-1~A-9-12，立德管理學院資源環境學系，台南市。
- 34.黃富昌、李俊福、**陳慶和**、邱英嘉、陳淳圓、吳承恩、賴允偉，(2004)，「土壤有機相結構對有機化合物吸/脫附行為之影響」，第二屆土壤與地下水研討會論文集，(光碟論文集議題 D-04-04)，中華民國環境工程學會，台南市。
- 35.黃富昌、李俊福、**陳慶和**、邱英嘉、賴允偉、陳淳圓、吳承恩，(2004)，「土壤無機相結構對有機化合物吸/脫附行為之影響」，第二屆土壤與地下水研討會論文集(光碟論文集議題 D-04-03)，中華民國環境工程學會，台南市。
- 36.**陳慶和**、劉偉麟、陳嘉興、廖述良、陳清南、陳永信、陳怡誠、李中和，(2004)，「永續空氣品質監測網多目標規劃理論及系統之發展」，2004 台灣環境資源永續發展研討會論文摘要集，pp. 62~63 (光碟論文集議題 3-06)，台灣環境資源永續發展協會，台中縣。
- 37.**陳慶和**、巫健次、劉偉麟、廖其貴、廖述良、邱英嘉、黃富昌，(2004)，「縣市空氣污染總量管制架構與策略研擬之研究—以新竹縣為例」，2004 台灣環境資源永續發展研討會論文摘要集，pp. 64~65 (光碟論文集議題 3-07)，台灣環境資源永續發展協會，台中縣。
- 38.**陳慶和**、劉偉麟、黃富昌、邱英嘉、徐承原、施忠賢、高千雅、吳星宣、盧沛欣，(2004)，「校園緊急應變管理系統之研究與發展」，2004 台灣環境資源永續發展研討會論文摘要集，pp. 66~67 (光碟論文集議題 3-08)，台灣環境資源永續發展協會，台中縣。
- 39.邱英嘉、**陳慶和**、黃富昌、呂志偉、江育銓，(2004)，「污染土壤整治後之種子發芽研究」，2004 台灣環境資源永續發展研討會論文摘要集，pp. 81~82 (光碟論文集議題 4-02)，台灣環境資源永續發展協會，台中縣。
- 40.**陳慶和**、邱英嘉、黃富昌、江育銓、葉甫文、郭得恩，(2004)，「農田土壤重金屬污染整治之管理體系架構與成效研究」，第二屆國際環境災害及緊急應變技術研討會論文集，pp. 72~84，教育部/雲林科技大學，雲林縣。
- 41.**陳慶和**、廖述良、余泰毅、陳雄文、劉偉麟、邱英嘉、黃富昌、江育銓、郭得恩、姚凱富、余呂豐、賴允偉，(2004)，「環境永續性評估、管理程序與方法之建立(III)—政策環評在空氣資源與廢棄物面向評估方法之建立(III)」，2004 國科會永續會永續發展科技與政策研討會

光碟論文集：環境保護領域 EP-104(論文摘要集，pp.B-84~B85)，國科會永續發展研究推動委員會，台北。

42. 廖述良、林裕彬、童慶斌、陳慶和，(2004)，「環境承载力、總量管制與政策環評理論與實務發展之研究」，2004 國科會永續會永續發展科技與政策研討會論文集，pp.B-151~B165，國科會永續發展研究推動委員會，台北。
43. 黃富昌、陳慶和、邱英嘉、賴允偉等，(2005)，「桃園中福土對 Cd、Pb 及 BTEX 吸附行為之研究」，2005 台灣環境資源永續發展研討會論文集，pp. B04-1 (光碟論文集議題 B04)，台灣環境資源永續發展協會，宜蘭縣。
44. 黃富昌、陳慶和、邱英嘉、賴允偉等，(2005)，「評估人工濕地在處理廢(污)水之功能與影響」，2005 台灣環境資源永續發展研討會論文集，pp. A17-1 (光碟論文集議題 A17)，台灣環境資源永續發展協會，宜蘭縣。
45. 黃富昌、陳慶和、邱英嘉、賴允偉等，(2005)，「評析環境法醫技術在環境工程上之應用」，2005 台灣環境資源永續發展研討會論文集，pp. B05-1 (光碟論文集議題 B05)，台灣環境資源永續發展協會，宜蘭縣。
46. 黃富昌、李俊福、陳慶和、李中光、邱英嘉、賴允偉等，(2005)，「以等溫吸/脫附動力曲線探討土壤對有機污染物吸附特性之研究」，2005 台灣環境資源永續發展研討會論文集，pp. B03-1 (光碟論文集議題 B03)，台灣環境資源永續發展協會，宜蘭縣。
47. 蘇文瑞、吳瑞賢、陳慶和、白子易，(2005)，「自然淨化工法運用於南崁溪水質改善之研究」，2005 台灣環境資源永續發展研討會論文集，pp. A10-1 (光碟論文集議題 A10)，台灣環境資源永續發展協會，宜蘭縣。
48. 黃富昌、李俊福、陳慶和、李中光、趙煥平、賴允偉等，(2005)，「土壤無機相/有機相對有機化合物吸/脫附行為之影響」，2005 台灣環境資源永續發展研討會論文集，pp. B02-1 (光碟論文集議題 B02)，台灣環境資源永續發展協會，宜蘭縣。
49. 黃富昌、陳慶和、賴允偉等，(2005)，「以逐步萃取法探討桃園中福土吸附鎘、鉛之化學型態分佈」，第三屆土壤與地下水研討會摘要集，pp. 526 (光碟論文集議題：第三屆土壤與地下水研討會論文集)，中華民國環境工程學會，中壢市。
50. 黃富昌、陳慶和、王宇傑、邱英嘉、賴允偉等，(2005)，「探討土壤吸/脫附有機污染物之動力曲線」2005 年第三屆國際環境災害及緊急應變技術研討會論文集，教育部(雲林科技大學環境與安全衛生工程系)，pp. 127-138，雲林縣。
51. 陳慶和、陳嘉興、劉偉麟、邱英嘉、黃富昌、姚凱富、余呂豐、顧仁昌、郭得恩、邱子華、李訓謙、劉家福，(2005)，「突發性空氣污染事故應變處理體系架構規劃之研究」，2005 台灣環境資源永續發展研討會論文摘要集，pp. B10-1 (光碟論文集議題 B10)，台灣環境資源永續發展協會，宜蘭縣。
52. 陳慶和、劉偉麟、顏己嘍、陳永信、謝佳男、邱英嘉、黃富昌、姚凱富、余呂豐、顧仁昌、郭得恩、邱子華、李訓謙、劉家福，(2005)，「空氣品質惡化防制管理體系架構規劃之研究」，2005 台灣環境資源永續發展研討會論文摘要集，pp. B09-1 (光碟論文集議題 B09)，台灣環境資源永續發展協會，宜蘭縣。
53. 陳慶和、廖述良、劉偉麟、陳嘉興、陳永信、顏己嘍、陳清南、謝佳男、姚凱富、余呂豐，(2005)，「空氣品質自動監測站站址遷移與移動式監測網設置規劃之研究」，2005 台灣環境資源永續發展研討會論文摘要集，pp. B08-1 (光碟論文集議題 B08)，台灣環境資源永續發展協會，宜蘭縣。
54. 陳慶和、陳嘉興、劉偉麟、黃富昌、邱英嘉、姚凱富、余呂豐、顧仁昌、郭得恩、邱子華、李訓謙、劉家福，(2005)，「跨縣市空氣品質惡化聯合應變體系規劃之研究」，2005 台灣環

境資源永續發展研討會論文摘要集，pp. B11-1 (光碟論文集議題 B11)，台灣環境資源永續發展協會，宜蘭縣。

55. 陳慶和、呂鴻光、吳瑞賢、林紘原、黃富昌、邱英嘉、顏己嘒、林志勇、劉偉麟，(2005)，「永續河川流域水質管理體系架構與系統之發展」，2005 台灣環境資源永續發展研討會論文摘要集，pp. D05-1 (光碟論文集議題 D05)，台灣環境資源永續發展協會，宜蘭縣。
56. 陳慶和、吳瑞賢、蘇文瑞、劉偉麟、顏己嘒、林志勇、白子易、邱英嘉、黃富昌、顧仁昌，(2005)，「社子溪水質自然淨化工區規劃之研究」，2005 台灣環境資源永續發展研討會論文摘要集，pp. A13-1 (光碟論文集議題 A13)，台灣環境資源永續發展協會，宜蘭縣。
57. 林紘原、陳慶和、黃富昌、邱英嘉、白子易、劉偉麟，「水污染源排放量合理性分析之研究與實例分析」，第 30 屆廢水處理技術研討會摘要集，p.166，(光碟論文集議題：第 30 屆廢水處理技術研討會論文集)，中華民國環境工程學會，中壢市。
58. 陳慶和、廖述良、余泰毅、劉偉麟、邱英嘉等，(2005)，「環境永續性評價與管理：廢棄物與空氣資源面向環境承载力、累積性衝擊評量及政策環評與總量管制之相關性研究(I)」，2005 國科會永續會永續發展科技與政策研討會光碟論文集：環境保護領域 EP-304(論文摘要集，pp. 172-173)，國科會永續發展研究推動委員會，台北。
59. 童慶斌、林裕彬、陳慶和、葉欣誠，(2005)，「環境永續性評價與管理：環境承载力、累積性衝擊評量及政策環評與總量管制之相關性研究」，2005 國科會永續會永續發展科技與政策研討會論文集 pp. 461-475)，國科會永續發展研究推動委員會，台北。
60. 陳慶和、吳瑞賢、劉偉麟、邱英嘉、黃富昌、劉家福、盧麒丞、彭存偉、曾偉桓，(2006)，「全球氣候變遷下台灣水資源永續發展策略規劃之研究」，2006 年台灣環境資源永續發展研討會光碟論文集，pp. 1-11-1~1-11-19，台灣環境資源永續發展協會，桃園縣。
61. 邱英嘉、陳慶和、張倩菱、林昀誼、薛名鈞、謝育祥、黃俊清、徐維宏，(2006)，「北台灣地區垃圾焚化底灰之物化性質與重金屬分布特性」，2006 年台灣環境資源永續發展研討會光碟論文集，pp. 2-8-1~2-8-9，台灣環境資源永續發展協會，桃園縣。
62. 陳慶和、邱英嘉、黃富昌、林昀誼、蔡維倫、黃俊傑、陳韋霖、王威勝、洪柏元，(2006)，「垃圾焚化底灰的氯鹽分布與除氯研究」，2006 年台灣環境資源永續發展研討會光碟論文集，pp. 2-9-1~2-9-12，台灣環境資源永續發展協會，桃園縣。
63. 黃富昌、陳慶和、邱英嘉、劉偉麟、蕭博瑞、劉家福、盧麒丞、顏冠忠、林嘉鴻、詹晏權、龔豐智，(2006)，「土壤污染物化合型態分佈之影響因子及其傳輸機制之研究」，2006 年台灣環境資源永續發展研討會光碟論文集，pp. 2-11-1~2-11-13，台灣環境資源永續發展協會，桃園縣。
64. 黃富昌、陳慶和、邱英嘉、劉偉麟、顏冠忠、林嘉鴻、詹晏權、陳韋賓、蕭博瑞、劉家福、盧麒丞，(2006)，「大專人為災害試教活動—以南亞技術學院為例」，2006 年台灣環境資源永續發展研討會光碟論文集，pp. 6-11-1~6-11-4，台灣環境資源永續發展協會，桃園縣。
65. 黃富昌、陳慶和、邱英嘉、劉偉麟、蕭博瑞、盧麒丞、劉家福、顏冠忠、林嘉鴻、陳韋賓、劉彥君，(2006)，「蒙脫土吸附特性之研究」，2006 年台灣環境資源永續發展研討會光碟論文集，pp. 2-12-1~2-12-15，台灣環境資源永續發展協會，桃園縣。
66. 陳慶和、王龍池、劉瑞祥、王建東、黃富昌、邱英嘉、劉偉麟，(2006)，「災後環境污染防治管理體系架構之研究」，2006 年台灣環境資源永續發展研討會光碟論文集，pp. 6-10-1~6-10-18，台灣環境資源永續發展協會，桃園縣。
67. 陳慶和、王龍池、劉瑞祥、王建東、劉偉麟、彭存偉、曾偉桓、劉家福、盧麒丞、李訓謙，(2006)，「災後環境污染防治評估指標實施機制與系統規劃之研究」，2006 年台灣環境資源永續發展研討會光碟論文集，pp. 6-12-1~6-12-19，台灣環境資源永續發展協會，桃園縣。

68. 陳慶和、吳瑞賢、劉偉麟、黃富昌、邱英嘉、盧麒丞、曾偉桓、劉家福、彭存偉、李訓謙，(2006)，「高爾夫球場設置政策環境影響評估之研究」，2006 年台灣環境資源永續發展研討會光碟論文集，pp. 3-13-1~3-13-8，台灣環境資源永續發展協會，桃園縣。
69. 陳慶和、廖述良、童慶斌、林裕彬、葉欣誠、劉偉麟等，(2006)，「環境永續性評價與管理：廢棄物與空氣資源面向環境承載力、累積性衝擊評量及政策環評與總量管制之相關性研究(II)」，2006 國科會永續會永續發展科技與政策研討會光碟論文集：環境保護領域 EP204(論文摘要集，pp. 123-124)，國科會永續發展研究推動委員會，台北。
70. 廖述良、童慶斌、林裕彬、陳慶和、葉欣誠，(2006)，「環境永續性評價與管理：環境承載力、累積性衝擊評量及政策環評與總量管制之相關性研究(II)」，2006 國科會永續會永續發展科技與政策研討會論文集，pp.213-226，國科會永續發展研究推動委員會，台北。
71. 童慶斌、廖述良、林裕彬、陳慶和、葉欣誠等，(2006)，「環境永續性評價與管理：水資源面向環境承載力、累積性衝擊評量及政策環評與總量管制之相關性研究(II)」，2006 國科會永續會永續發展科技與政策研討會光碟論文集：環境保護領域 EP203(論文摘要集，pp. 121-122)，國科會永續發展研究推動委員會，台北。
72. 王龍池、王建東、劉瑞祥、丘明中、陳慶和、黃富昌、邱英嘉、劉偉麟，(2007)，「災後都會及鄉村地區環境衛生評估指標及其實施機制之研究(二)」，防災國家型科技計畫暨防救災專案計畫成果研討會光碟論文集，01 精簡報告\13 環保署毒管處，國家災害防救科技中心，台北市。
73. 陳慶和、劉偉麟、張民忠、王主一，(2007)，「環境永續性評價與管理：廢棄物與空氣資源面向環境承載力、累積性衝擊評量及政策環評與總量管制之相關性研究(III)」，2007 國科會永續會永續發展科技與政策研討會光碟論文集：環境保護領域。
74. 邱英嘉、陳慶和、劉偉麟、黃富昌、張倩菱，(2008)，「廢照明光源回收管理策略之研擬」，2008 年台灣環境資源永續發展研討會光碟論文集，議題五，pp.5-1 ~ 5-19，台灣環境資源永續發展協會，中央大學，桃園縣。
75. 邱英嘉、陳慶和、張倩菱、林嘉玲、胡嫻筠，(2009)，「廢淤泥人造輕質粒料的耐久性研究」，2009 資源工程研討會研討會論文集，pp. 2-240~2-244，國立台北科技大學資源工程研究所，國立台北科技大學，台北市。
76. 陳慶和、黃富昌、朱若君、何淑娟、廖述良、邱英嘉、劉偉麟、(2009)，「綠色工業區評估指標之研究與發展-以桃園縣為例」，2009 年台灣環境資源永續發展研討會光碟論文集，議題三，pp.3-36 ~ 3-54，台灣環境資源永續發展協會，中央大學，桃園縣。
77. 童慶斌、廖述良、陳慶和、葉欣誠、蔡慧敏，(2009)，「永續環境政策之規劃與設計」，2009 國科會自然處永續學門成果發表會論文摘要集，pp.【97】-55~68，行政院國家科學委員會，台北市。
78. 陳慶和、邱英嘉、黃富昌、劉偉麟、張倩菱，(2010)，「公共場所室內空氣品質特性與管理策略之研究」，2010 年海峽兩岸環境與能源研討會(CSEE2010)論文摘要集(July, 12-14)，p.6，中國科學院上海應用物理研究所、台灣環境資源永續發展協會，上海，中國。
79. 邱英嘉、陳慶和、張倩菱、林嘉玲、胡嫻筠、林耀聖，(2010)，「水庫淤泥輕質粒料透水性版材研究」，2010 年海峽兩岸環境與能源研討會(CSEE2010)論文摘要集(July, 12-14)，p.48，中國科學院上海應用物理研究所、台灣環境資源永續發展協會，上海，中國。
80. 鄭伉妙、龔彥君、陳慶和、蔡元芳、吳瑞賢，(2010)，「都市固定源二氧化碳排放量與綠地二氧化碳吸收量關係之研究」，2010 年海峽兩岸環境與能源研討會(CSEE2010)論文摘要集(July, 12-14)，p.80，中國科學院上海應用物理研究所、台灣環境資源永續發展協會，上海，中國。

81. 陳慶和、劉偉麟、曾錦良、邱英嘉，(2010)，「工業區永續環境管理系統之研究」，2010 數位與科技生活應用學術研討會論文集(September, 10)，pp.188-193，南亞技術學院，桃園縣。
82. 邱英嘉、陳慶和、張倩菱、葉志偉、賴勝輝、陳智強、溫思寒，(2010)，「垃圾焚化底灰透水性地磚材料之研究」，第十屆中華民國結構工程研討會光碟論文集(December, 1-3)，Paper No. 092，pp.1-9，桃園縣。
83. 邱英嘉、陳慶和、林嘉玲、張倩菱、胡嫻筠，(2010)，「垃圾焚化底灰透水性地磚材料之研究」，第四屆海峽兩岸輕骨料混凝土產製與應用技術研討會光碟論文集(October, 28-29)，南投縣。
84. 邱英嘉、陳慶和、林嘉玲、張倩菱、林耀聖，(2011)，「摻配廢玻璃與下水污泥對水庫淤泥骨材的燒結行為與性能影響」，2011 資源工程研討會研討會論文集(July, 21-22)，pp. A-87~A-94，國立成功大學，台南。
85. 陳慶和、劉偉麟、蔡元芳、鄭伉妙、黃筱媚、楊文琪、郭士鋒、陳彥宏，(2011)，「土石流防救災決策管理體系架構之研究」，2011 區域與環境資源永續發展研討會論文集，pp. 3-116~3-128，台灣環境資源永續發展協會/國立台北教育大學，台北市。
86. 陳慶和、蔡鴻德、陳峻明、林崑政、楊鎰行、吳雅婷、尤衍翔、劉偉麟、邱英嘉、黃珂、魯逸群，(2011)，「土壤及地下水污染潛勢評估方法之探討」，2011 區域與環境資源永續發展研討會論文集，pp. 5-173~5-185，台灣環境資源永續發展協會/國立台北教育大學，台北市。
87. 劉偉麟、吳天基、賴瑩瑩、李宜樺、顏瑞錫、陳慶和、邱英嘉、蔡振球、陳彥全、鄭伉妙、黃筱媚，(2011)，「汽車業導入搖籃到搖籃觀念之策略規劃研究」，2011 區域與環境資源永續發展研討會論文集，pp. 4-105~4-118，台灣環境資源永續發展協會/國立台北教育大學，台北市。
88. 鄭伉妙、吳天基、賴瑩瑩、李宜樺、顏瑞錫、陳慶和、劉偉麟、邱英嘉、蔡振球、陳彥全、黃筱媚，(2011)，「電力系統導入搖籃到搖籃觀念之策略規劃研究」，2011 區域與環境資源永續發展研討會論文集，pp. 4-128~4-139，台灣環境資源永續發展協會/國立台北教育大學，台北市。
89. 鄭伉妙、吳天基、賴瑩瑩、李宜樺、顏瑞錫、陳慶和、劉偉麟、邱英嘉、蔡振球、陳彥全、黃筱媚，(2011)，「都市規劃導入搖籃到搖籃觀念之策略規劃研究」，2011 區域與環境資源永續發展研討會論文集，pp. 1-121~1-133，台灣環境資源永續發展協會/國立台北教育大學，台北市。
90. 黃筱媚、吳天基、賴瑩瑩、李宜樺、顏瑞錫、陳慶和、劉偉麟、邱英嘉、蔡振球、陳彥全、鄭伉妙，(2011)，「城市交通系統導入搖籃到搖籃觀念之策略規劃研究」，2011 區域與環境資源永續發展研討會論文集，pp. 6-164~6-175，台灣環境資源永續發展協會/國立台北教育大學，台北市。
91. 黃筱媚、陳慶和、劉偉麟、蔡元芳、程鈺喬、邱馨儀、牟美屏，(2011)，「土石流避難場所與路線規劃方法之研究—以旗山溪流域為例」，2011 區域與環境資源永續發展研討會論文集，pp. 3-129~3-145，台灣環境資源永續發展協會/國立台北教育大學，台北市。
92. 鄭伉妙、邱英嘉、劉偉麟、吳瑞賢、陳慶和，(2011)，「機場建設與區域永續發展關係之研究—以台灣桃園國際機場為例」，2011 區域與環境資源永續發展研討會論文集，pp. 1-107~1-120，台灣環境資源永續發展協會/國立台北教育大學，台北市。
93. 張心恬、鄭伉妙、劉偉麟、吳瑞賢、陳慶和，(2011)，「高爾夫球場植被變化之探究-以桃園縣為例」，2011 區域與環境資源永續發展研討會論文集，pp. 3-31~3-42，台灣環境資源永續發展協會/國立台北教育大學，台北市。

- 94.邱英嘉、**陳慶和**、林嘉玲、林耀聖、張倩菱，(2011)，「漿紙污泥燃料磚與堆肥添加料探討—某生物公司為例」，2011 區域與環境資源永續發展研討會論文集，pp. 4-39~4-53，台灣環境資源永續發展協會/國立台北教育大學，台北市。
- 95.邱英嘉、王鯤生、**陳慶和**、張倩菱、吳宜璦，(2012)，燒結型化學污泥骨材之適化配比與應用策略，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光碟論文集，pp.1-124~1-134，臺灣環境資源永續發展協會/中國科學院上海應用物理研究所，台灣新竹。
- 96.邱英嘉、王鯤生、**陳慶和**、張倩菱、吳宜璦，(2012)，適化配比之化學污泥骨材的材質與耐久性，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光碟論文集，pp.1-141~1-149，臺灣環境資源永續發展協會/中國科學院上海應用物理研究所，台灣新竹。
- 97.**陳慶和**、劉偉麟、邱英嘉、楊捷婷、劉凡鳳、王榮薇、鄭伉妙、郭士鋒、陳彥宏，(2012)，土壤及地下水污染潛勢之研究，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光碟論文集，pp.2-10~2-22，臺灣環境資源永續發展協會/中國科學院上海應用物理研究所，台灣新竹。
- 98.**陳慶和**、黃筱媚、劉偉麟、邱英嘉、鄭伉妙、郭南廷，(2012)，河川流域土石流災害風險評估之研究，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光碟論文集，pp.2-32~2-45，臺灣環境資源永續發展協會/中國科學院上海應用物理研究所，台灣新竹。
- 99.**陳慶和**、黃筱媚、劉偉麟、邱英嘉、郭信鴻，(2012)，河川流域土石流災害避難策略規劃之研究，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光碟論文集，pp.2-55~2-68，臺灣環境資源永續發展協會/中國科學院上海應用物理研究所，台灣新竹。
- 100.**陳慶和**、劉偉麟、邱英嘉、鄭伉妙、郭士鋒、陳彥宏、楊捷婷、劉凡鳳、王榮薇，(2012)，河川流域永續發展評估方法之研究，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光碟論文集，pp.2-69~2-81，臺灣環境資源永續發展協會/中國科學院上海應用物理研究所，台灣新竹。
- 101.郭文、**陳慶和**、劉偉麟、鄭伉妙，(2012)，環境資源與防災之研究：運用地理技術融入地理教學之探討，2012 社會與區域發展學術研討會光碟論文集，pp.2-3-1~2-3-13，國立台北教育大學社會與區域發展學系，台北市。
- 102.洪永澎、陳統壹、邱英嘉、**陳慶和**、劉偉麟、王明輝、吳瑞賢、張倩菱、林嘉玲，(2012)，澎湖縣災害防救工作整合與績效提升之研究，2012 社會與區域發展學術研討會光碟論文集，pp.5-2-1~5-2-15，國立台北教育大學社會與區域發展學系，台北市。
- 103.**陳慶和**、劉偉麟、邱英嘉、郭南廷、鄭伉妙、郭士鋒、楊捷婷、劉凡鳳，(2013)，縣市之醫院室內空氣品質管理策略規劃之研究，台灣公共衛生學會、台灣流行病學學會、台灣事故傷害預防與安全促進學會、台灣癌症登記學會暨台灣室內環境品質學會 2013 年聯合會員大會暨學術研討會學術論文摘要集，pp.98，台北醫學大學，台北市。
- 104.**陳慶和**、吳瑞賢、劉偉麟、鄭伉妙、劉凡鳳、吳珮瑜、林念臻、陳冠軒、楊捷婷、郭士鋒、單乃囿，(2014)，河川流域土水資源永續發展能力評估方法之研究—以旗山溪流域為例，2014 年環境資源永續發展研討會光碟論文集，pp.1-37~1-50。臺灣環境資源永續發展協會/桃園創新技術學院，桃園縣。
- 105.**陳慶和**、邱英嘉、劉偉麟、郭士鋒、鄭伉妙、黃亦柔、謝采琳、楊捷婷、劉凡鳳、單乃囿，(2014)，土石流災害風險評估方法之研究，2014 年環境資源永續發展研討會光碟論文集，pp.1-24~1-36。臺灣環境資源永續發展協會/桃園創新技術學院，桃園縣。
- 106.**陳慶和**、劉偉麟、楊捷婷、鄭伉妙、李翎、詹儀珊、郭士鋒、劉凡鳳、單乃囿，(2014)，淹水災害風險評估方法之研究，2014 年環境資源永續發展研討會光碟論文集，pp.1-216~1-228。臺灣環境資源永續發展協會/桃園創新技術學院，桃園縣。

- 107.邱英嘉、陳慶和、吳宜璥、林嘉玲，(2014)，含油量對污泥衍生燃料的製造特性與燃燒行為影響，2014 年廢棄物處理技術研討會論文集，pp.1-11，中華民國環境工程學會，台中市。
- 108.陳慶和、邱英嘉、劉偉麟、楊捷婷、鄭伉妙、劉几鳳、郭士鋒、李翎、詹儀珊、單乃囿、王藝涵、梅瑋豐、吳庭瑋、卓建廷，(2015)，淹水災害風險評估方法之研究，2015 台灣環境資源永續發展研討會論文集，pp. 1-59~1-71，台灣環境資源永續發展協會/國立中央大學，桃園市。
- 109.陳慶和、邱英嘉、劉偉麟、劉几鳳、鄭伉妙、郭士鋒、楊捷婷、梅瑋豐、陳皓雲、楊雅璇、單乃囿、王藝涵、吳庭瑋、卓建廷，(2015)，土地污染風險評估方法之研究，2015 台灣環境資源永續發展研討會論文集，pp. 1-115~1-128，台灣環境資源永續發展協會/國立中央大學，桃園市。
- 110.陳慶和、邱英嘉、劉偉麟、郭士鋒、鄭伉妙、楊捷婷、劉几鳳、單乃囿、梅瑋豐、吳庭瑋、卓建廷，(2015)，土石流災害風險管理策略規劃之研究，2015 台灣環境資源永續發展研討會論文集，pp. 1-129~1-145，台灣環境資源永續發展協會/國立中央大學，桃園市。
- 111.邱英嘉、陳慶和、吳宜璥、劉偉麟，(2015)，漿紙污泥與紡織污泥生質燃料，2015 台灣環境資源永續發展研討會論文集，pp. 3-97~3-106，台灣環境資源永續發展協會/國立中央大學，桃園市。
- 112.陳慶和、邱英嘉、鄭伉妙、梅瑋豐、吳庭瑋、李冠廷、卓建廷、劉偉麟，(2016)，永續統計區劃設方法之研究—以竹北都市計畫區為例，2016 台灣環境資源永續發展研討會(2016/12/16)論文集，台灣環境資源永續發展協會/國立中央大學，桃園市。
- 113.陳慶和、邱英嘉、鄭伉妙、劉偉麟、梅瑋豐、單乃囿、黃怡雯、吳庭瑋、卓建廷、李冠廷，(2016)，河川流域永續國土規劃與整合管理策略規劃方法之研究，2016 台灣環境資源永續發展研討會(2016/12/16)論文集，台灣環境資源永續發展協會/國立中央大學，桃園市。
- 114.邱英嘉、陳慶和、彭聖元、梁信淇、林尚宇、蔡宗翰、李俊哲、吳宜璥(2016)，漿紙污泥與稻殼廢棄物衍生燃料，2016 台灣環境資源永續發展研討會論文集，pp.3-125 ~3-137，台灣環境資源永續發展協會/國立中央大學，桃園市。
- 115.陳慶和、邱英嘉、鄭伉妙、劉偉麟、梅瑋豐、吳庭瑋、黃怡雯、葉伏家，(2017)，河川流域國土功能分區劃設方法之研究，2017 台灣環境資源永續發展研討會(2017/12/14)論文集，p. 1-47~p.1-63，台灣環境資源永續發展協會/國立中央大學，桃園市。
116. 陳慶和、邱英嘉、劉偉麟、鄭伉妙、梅瑋豐、吳庭瑋、黃怡雯，(2017)，河川流域永續國土功能分區整合永續管理策略規劃之研究，2017 台灣環境資源永續發展研討會(2017/12/14)論文集，p.1-64~ p.1-79，台灣環境資源永續發展協會/國立中央大學，桃園市。
- 117.邱英嘉、陳慶和、彭聖元、黃華健、黃建成、沈余鍵、褚子翔、張家豪、吳宜璥，(2017)，都會衛生掩埋場廢棄物燃料評估，2017 台灣環境資源永續發展研討會(2017/12/14)論文集，p. 3-52~ p.3-60，台灣環境資源永續發展協會/國立中央大學，桃園市。
- 118.陳慶和、劉偉麟、邱英嘉、吳瑞賢、白子易、梅瑋豐、吳庭瑋、徐巧芮，(2019)，「氣候及環境變遷下淹水災害風險永續管理策略規劃之研究」，2019 台灣環境資源永續發展研討會(2019/12/12)論文集，pp. 3-54~3-72，台灣環境資源永續發展協會/國立中央大學，桃園市。
- 119.陳慶和、劉偉麟、邱英嘉、吳瑞賢、白子易、梅瑋豐、吳庭瑋、徐巧芮，(2019)，「氣候及環境變遷下土石流災害風險永續管理策略規劃之研究」，2019 台灣環境資源永續發展研討會(2019/12/12)論文集，pp. 3-106~3-122，台灣環境資源永續發展協會/國立中央大學，桃園市。
- 120.邱英嘉、陳慶和、劉偉麟、吳宜璥，(2019)，「膠結型污泥生質燃料磚與擠壓型污泥生質燃料棒」，2019 台灣環境資源永續發展研討會(2019/12/12)論文集，pp. 2-126~3-133，台灣環境資源永續發展協會/國立中央大學，桃園市。