

個人資料			
學位	學校名稱	系所	
博士	國立中興大學	環境工程系	
碩士直升博士	國立中興大學	環境工程系	
學士	國立中興大學	環境工程系	
專長			
空氣污染控制、室內空氣品質管理、低碳旅遊、環境教育、溫室氣體減量與盤查			
研究及產學計畫			
單位	計畫名稱	執行期限	
國科會	多階層流體化吸附床控制焚化廢氣中污染物之研究 (NSC 94-2211-E-240-001)	2004/02/01~ 2004/10/31	
臺中縣環境保護局	臺中縣固定空氣污染源減量輔導調查計畫 (OCIT-RD-93-014)	2004/09/08~ 2005/09/07	
臺中縣環境保護局	臺中縣溫室氣體調查研究及減量評估計畫 (OCIT-RD-94-016)	2005/10/12~ 2006/10/11	
臺中縣環境保護局	臺中縣溫室氣體及室內空氣品質宣導管制及調查計畫 (OCIT-RD-95-024)	2006/12/01~ 2007/11/30	
國科會	多階層流體化吸附床中過濾飛灰之特性研究 (NSC 96-2211-E-240-001)	2007/08/01~ 2008/07/31	
臺中縣環境保護局	97年臺中縣推動溫室氣體減量宣導及室內空氣品質調查計畫 (OCIT-RD-97-029)	2008/08/22~ 2009/04/21	
衛宇科技股份有限公司	臺中縣空氣污染減量及二氧化碳排放量調查 (OCIT-EA-97-009)	2008/08/01~ 2009/07/31	
衛宇科技股份有限公司	行業別空氣污染管制及策略擬定 (OCIT-EA-98-021)	2009/10/01~ 2010/09/30	
衛宇科技股份有限公司	火力發電廠氮氧化物減量及管制評估 (OCU-EA-99-090)	2011/06/01~ 2012/05/31	
衛宇科技股份有限公司	土壤中重金屬檢測數據分析與評估 (OCU-EA-100-115)	2012/07/01~ 2013/06/30	
衛宇科技股份有限公司	建立指定固定污染源行業別許可審查技術手冊 (OCU-EA-102-007)	2013/08/01~ 2014/01/31	
衛宇科技股份有限公司	土污法8、9條備查與審查制度研究 (OCU-EA-102-079)	2014/02/01~ 2014/07/31	
業證照			
證照名稱	發證單位	取得日期	備註
甲級空氣污染防治專責人員	行政院環境保護署	87.06.23	(87)環署訓證字 FA060342號
甲級廢棄物處理技術員	行政院環境保護署	88.02.11	(88)環署訓證字 HA190083號
社團法人台灣室內環境品質學會會員	社團法人台灣室內環境品質學會	95.12.07	室環會字第P0090號
能源管理人員訓練合格證書	經濟部能源局	99.12.31	能管字第9920047號
教育部環境教育人員認證證書	教育部	101.09.21	(101)臺環字第 1010175933-10號
室內空氣品質維護管理專責人員	行政院環境保護署	102.08.29	(102)環署訓證字 IA260925號
教育部校園職業安全衛生知能提升暨教育訓練推動計畫專業種子師資培訓證明書	教育部	104.12.01	臺教資(六)字第 1040104234號
期刊論文 (論文名稱/收錄分類/發表卷/期/發表年月/申請日期)			

1. Chen, J. C., Wey, M. Y., Chiang, B. C. and Hsieh, S. M., "The Simulation of Hexavalent Chromium Formation under Various Incineration Conditions", Chemosphere, 1998.
2. Chen, J. C., Wey, M. Y.\*, Liu, Y. F. and Chiang, B. C., "Dynamic Adsorption of Heavy Metals under Various Incineration Temperatures", J. of Environmental Engineering, ASCE, 1998.
3. Wey, M. Y., Yu, L. J., Jou, S. I., Chiang, B. C. and Wei, M. C., "Adsorption on Carbon and Zeolite of Pollutants from Flue Gas during Incineration", J. of Environmental Engineering, ASCE, 1999.
4. Wey, M. Y.\*, Yang, J. T., Peng, C. Y. and Chiang, B. C., "Size Distribution of Heavy Metal Aerosols in Cooling and Spray Dryer System", J. of Environmental Engineering, ASCE, 1999.
5. Chiang, B. C., Wey, M. Y.\* and Yan, W. Y., "Control of Incinerator Organics by Fluidized Bed Activated Carbon Adsorber", J. of Environmental Engineering, ASCE, 2000.
6. Wey, M. Y.\*, Ou, W. Y., Liu, Z. S., Tseng, H. H., Yang, W. Y. and Chiang, B. C., "Pollutants in Incineration Flue Gas", J. of Hazardous Materials, 2001.
7. Chiang, B. C., Wey, M. Y. and Huang, S. M., "Heat Treatment of Incinerator Retired Sorbents Containing Heavy Metals", The Science of the Total Environment, 2001.
8. Wey, M. Y.\*, Peng, C. Y., Wu, H. Y., Chiang, B. C. and Liu, Z. S., "Effects of Different Additives on the Performance of Spray Dryer System during Incineration Process", Environmental Technology, 2002.
9. Chiang, B. C., Wey, M. Y. and Yeh, C. L., "Control of Acid Gases Using a Fluidized Bed Adsorber", J. of Hazardous Materials, 2003.
10. Chiang, B. C., Wey, M. Y.\*, Yang, W. Y. and Lu, C. Y., "Simultaneous Control of Metals and Organics Using a Fluidized Bed Adsorber", Environmental Technology, 2003.
11. Chiang, B. C., Wey, M. Y.\*, Liu, K. Y., "Filtration of Fly Ash Using a Fluidized-Bed Filter", Air & Waste Management Association, 2005.
12. Rau, J. Y., Tseng, H. H., Chiang B. C., Wey, M. Y.\* and Lin, M. D., "Evaluation of SO<sub>2</sub> oxidation and fly ash filtration by an activated carbon fluidized-bed reactor: The effects of acid modification, copper addition and operating condition", Fuel, 2010.

研討會論文 (研討會名稱/論文名稱/舉辦國家/舉辦城市/申請日期)

其他