

指導學生獲獎 (2009-2018)

| 編號 | 時間 | 獲獎項目 |
|----|------|--|
| 1 | 2009 | 指導之碩士班學生宋鏢方獲得 98 學年度健康管理學會碩士論文獎第一名 (題目:以超音波及超音波/Fenton 程序降解加保扶之研究) |
| 2 | 2010 | 指導專題生劉宗翰、魏語秀、呂忠哲發表之「Photo-Fenton 程序降解乙二胺之研究」獲得 2010 環境污染控制評估研討會海報佳作獎 |
| 3 | 2011 | 指導專題生曹佳茹獲得 100 年國科會大專學生參與專題研究計畫-低耗能 UV/Fenton 程序應用於玫瑰紅染料脫色之動力學研究 100-2815-C-264-005-E |
| 4 | 2011 | 指導之碩士班學生朱鳳菁獲得 100 學年度健康管理學會碩士論文獎第三名 (題目:以 Sono-Fenton 程序降解乙二胺提升其生物可分解度之研究) |
| 5 | 2011 | 指導專題生曹佳茹、李雅婷、施易衡以「利用 photo-Fenton 程序對玫瑰紅染料廢水進行脫色之研究」獲得健康科技創意專題競賽環境衛生組佳作 |
| 6 | 2011 | 指導專題生簡忠政、陳鼎元以「氧化渠應用於廢水脫氮除磷研究之初探」獲得健康科技創意專題競賽環境衛生組佳作 |
| 7 | 2012 | 指導專題生曹佳茹、李雅婷、施易衡發表「低耗能 UV/Fenton 程序應用於玫瑰紅染料脫色之動力學」獲得 2012 環境污染控制評估論壇暨研討會口頭發表論文佳作獎 |
| 8 | 2012 | 指導研究生劉宗翰發表「烤肉木炭燃燒所產生 PM _{2.5} 、CO 及 CO ₂ 對室內空氣品質之影響」獲得 2012 環境污染控制評估論壇暨研討會口頭發表論文佳作獎 |
| 9 | 2012 | 指導專題生鄭雅筠獲得 101 年國科會大專學生參與專題研究計畫-以過渡金屬改質具光催化吸附材料分解聯苯胺類偶氮染料之探討 101-2815-C-264-002-E |
| 10 | 2012 | 指導研究生魏語秀發表「連續式 sono-Fenton 程序降解乙二胺廢水之可行性評估」獲得 2012 健康與管理學術研討會口頭發表論文第二名 |
| 11 | 2012 | 指導研究生劉宗翰發表「Sono-Fenton 程序分解苯胺類農藥-拉草之研究」獲得 2012 健康與管理學術研討會海報發表論文佳作獎 |
| 12 | 2013 | 指導研究生魏語秀、簡忠政發表「水中陰離子之存在對於 Sono-Fenton 程序降解乙二胺之影響探討」獲得 2013 環境污染控制評估論壇暨研討會口頭發表論文佳作 |
| 13 | 2013 | 指導研究生劉宗翰、施易衡發表「超音波功率及陰離子對 Sono-Fenton 程序降解拉草廢水之影響探討」獲得 2013 健康與管理學術研討會口頭發表論文第三名 |
| 14 | 2014 | 指導研究生簡忠政發表「以 Enhanced Sonolysis 程序降解四環素廢水之可行性探討」獲得 2014 環境污染控制評估論壇暨研討會口頭發表論文優勝 |
| 15 | 2014 | 指導研究生施易衡發表「利用 Sono-Fenton-like 程序降解大利松農藥」獲得 2014 環境污染控制評估論壇暨研討會口頭發表論文佳作 |
| 16 | 2014 | 指導專題生蕭育靜、何瓊君發表「以 Ag ⁺ /S ₂ O ₈ ²⁻ 程序對玫瑰紅染料脫色反應之研究」獲得 2014 環境污染控制評估論壇暨研討會口頭發表論文佳作 |
| 17 | 2014 | 指導專題生林育嬋、陳瑩瑩、黃柏銘發表「剛果紅染料利用紫外光結合銀離子與過硫酸根程序脫色反應之探討」獲得 2014 環境污染控制評估論壇暨研討會口頭發表論文佳作 |
| 18 | 2014 | 指導碩士班簡忠政發表「連續加藥 Assisted Sonolysis 程序降解四環素廢水之研究」獲得第四屆海峽兩岸環境保護會議—福州論壇優秀論文獎 |
| 19 | 2014 | 指導之碩士班學生簡忠政獲得 2014 年健康管理學會碩士論文獎第一名 (題目:以 Enhanced Sonolysis 程序降解四環素廢水之可行性探討) |

| | | |
|----|------|--|
| 20 | 2014 | 指導之碩士班學生施易衡獲得 2014 年健康管理學會碩士論文獎佳作 (題目: 以 Sono-Fenton 程序降解有機磷農藥-大粒松之研究) |
| 21 | 2014 | 指導碩士班簡忠政發表「利用Enhanced Sonolysis 程序在不同反應參數下降解四環素之研究」獲得 2014 健康與管理學術研討會口頭發表論文第一名 |
| 22 | 2015 | 指導碩士班學生黃柏銘發表「不同反應因子對於 Ultrasound/Fe ²⁺ /H ₂ O ₂ 程序降解四環素影響之探討」獲得 2015 環境污染控制評估論壇暨研討會口頭發表論文佳作 |
| 23 | 2015 | 指導專題生廖冠雲、許家瑜發表「以 UV/O ₃ 程序對剛果紅染料廢水進行脫色及礦化之研究」獲得 2015 環境污染控制評估論壇暨研討會海報發表論文優勝 |
| 24 | 2015 | 指導專題生廖冠雲獲得104年科技部大專學生研究計畫-紫外光結合臭氧程序處理剛果紅染料之研究 104-2815-C-264-004-E |
| 25 | 2016 | 指導碩士班學生黃柏銘發表「高級氧化程序降解四環素之研究: Sono-Fenton 程序之應用」獲得 2016 環境污染控制評估論壇暨研討會口頭發表論文第一名 |
| 26 | 2016 | 指導專題生廖冠雲、許家瑜發表「利用 UV light 結合 Ozone 程序處理含有剛果紅染料廢水之研究」獲得 2016 環境污染控制評估論壇暨研討會口頭發表論文第二名 |
| 27 | 2016 | 指導碩士生林晁琨發表「利用臭氧程序分解含氫氧化四甲基銨廢水之研究」獲得 2016 環境污染控制評估論壇暨研討會口頭發表論文佳作 |
| 28 | 2016 | 指導專題生林欣慈獲得105年科技部大專學生研究計畫-以臭氧及紫外光程序處理乙二胺廢水之探討 105-2815-C-264-001-E |
| 29 | 2016 | 指導碩士生黃柏銘、林晁琨發表「Degradation of tetracycline by sono-Fenton process and ozonation」獲得中華民國環境工程學會2016廢水處理技術研討會優秀論文獎 |
| 30 | 2017 | 指導碩士班學生林晁琨發表「Sonozone 及ozonation程序之應用於 TMAH 降解之研究」獲得 2017 環境污染控制評估論壇暨研討會口頭發表論文優等 |
| 31 | 2017 | 指導碩士班學生廖冠雲發表「利用 Ultra-fine bubbles ozonation 降解四環素廢水之初探」獲得 2017 環境污染控制評估論壇暨研討會口頭發表論文特優 |
| 32 | 2017 | 指導專題生林宜臻、林欣慈發表「以臭氧及紫外光程序處理乙二胺廢水之研究」獲得 2017 環境污染控制評估論壇暨研討會海報發表論文特優 |
| 33 | 2018 | 指導碩士班學生廖冠雲發表「利用超微細氣泡臭氧程序降解抗生素四環素廢水之研究」獲得 2018 環境污染控制評估論壇暨研討會口頭發表論文佳作 |