

## 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 <sub>2.5</sub> 、CO 及 CO <sub>2</sub> 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 <sup>+</sup> /S <sub>2</sub> O <sub>8</sub> <sup>2-</sup> 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 <sup>2+</sup> /H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 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 <sub>3</sub> 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