

陳文欽教師

(E) 參與政府機構研究計畫 (Chairman of Government Sponsored Research Project) 主持

1. 厭氧消化程序應用於食品有機廢棄物資源化研究(3/3) (NSC 94-2211-E-264-001) , 國家科學委員會, 2005/08 – 2006/07。
2. 厭氧生物消化程序處理有機固體廢棄物暨資源化技術探討 (NSC 95 – 2211 – E – 264 – 014 – MY3) , 國家科學委員會, 2006/08 – 2009/07。
3. 廚餘破碎液轉製液肥之最佳生物反應條件探討 (NSC 96 – 2815 – C – 264 – 003-E) , 大專學生參與專題研究計畫(指導老師), 國家科學委員會, 2007/07 – 2008/02。
4. 新竹科學工業園區污水處理廠放流水水質提昇評估計畫, 科學工業園區管理局, 2005/11 – 2006/10。
5. 96 年度化學品安全衛生暨環境工程管理專業技術訓練計畫 (07A05) , 科學工業園區管理局, 2007/06 – 2008/12。
6. 污水下水道與水肥處理場之現場調查與評估計畫, 環境與發展基金會, 2008/09 – 2009/07。
7. 97 年度化學品安全衛生暨環境工程管理專業技術訓練計畫 (B970327) , 科學工業園區管理局, 2008/05 – 2008/12。
8. 奈米製程廢水固體物特性分析評估計畫 (098COMP6023-09) , 富聯工程顧問有限公司, 2009/08 – 2010/01。
9. 不同廚餘處理與堆肥方式對其成品之特性探討 (98-2815-C-264 -002 -E) , 大專學生參與專題研究計畫(指導老師), 國家科學委員會, 2009/07 – 2010/02。
10. 98 年度化學品安全衛生暨環境工程管理專業技術訓練計畫 (B980429) , 科學工業園區管理局, 2009/05 – 2009/12。
11. 都市有機廢棄物厭氧共消化之效能提升暨資源化整合技術開發 (NSC 99 – 2211 – E – 264 – 005 – MY2) , 國家科學委員會, 2010/08 – 2012/07。
12. 新竹市 100 年推動環境講習、教學及研習計畫, 新竹市環境保護局, 2011/09 – 2011/12。
13. 屏東縣廚餘堆肥場效能分析計畫, 環境與發展基金會, 2011/01 – 2011/09。
14. 以好氧菌群水解纖維素提升厭氧生質潛能之前處理系統研發 (NSC 101 – 2221 – E – 264 – 004) , 國家科學委員會, 2012/08 – 2013/09。
15. 公共污水處理廠放流水回收再利用推動計畫 (102-COMP6021-02) , 經濟部工業局, 2013/11 – 2014/06。
16. 廢水前處理設施輔導暨水質分析計畫 (103-COMP6021-01) , 經濟部工業局, 2014/08 – 2014/12。
17. 資源再生綠色產品推廣暨技術諮詢服務 (103-COMP6021-02) , 經濟部工

業局，2014/08—2015/06。

18 資源再生綠色產品推廣計畫(103-COMP6021-12)，經濟部工業局，2015/05—2015/11。

19 104 年新竹市應回收廢棄物業查核與輔導，新竹市環境保護局，2015/03—2015/08。

20 薄膜清洗廢液之生物分解特性研究(104-2815C-264-005-E)，大專學生參與專題研究計畫(指導老師)，科技部，2015/07—2016/02。

21 廚餘與污泥共醱酵能源化操作參數之評析(EPA-103-H103-02-700)，環境保護署，2015/01—2015/12。

22 能源回收型豬糞尿處理系統之效能評估研究(105-COMP6021-03)，農業委員會，2016/10—2017/03。

23 105 年度節水技術諮詢服務計畫(104-COMP6021-13)，經濟部工業局，2016/07—2016/12。

24 105 年度資源再生綠色產品推廣計畫(104-COMP6021-10)，經濟部工業局，2016/05—2016/11。

25 廚餘生質能特性檢測分析(104-COMP6021-06)，環境保護署，2016/01—2016/03。

26 106 年度資源再生綠色產品推廣計畫(105-COMP6021-06)，經濟部工業局，2017/05—2017/12。

27 廚餘與各類生質廢棄物共厭氧消化研析計畫(105-COMP6021-05)，環境保護署，2017/03—2017/12。

28 106 年度節水技術諮詢服務計畫(105-COMP6021-04)，經濟部工業局，2017/03—2017/12。