

執行之計畫

委託單位	計畫名稱	執行期間	擔任之職務
新竹縣政府衛生局	新竹縣健康及高齡友善城市第六期計畫 [1,850,000]	107.1~107.12	主持人
新竹縣政府衛生局	新竹縣健康及高齡友善城市第五期計畫 [1,400,000]	106.1~106.12	主持人
科技部	利用 sonozone 程序降解有機胺類難分解廢水之研究 (105-2221-E-264-001) [916,000]	105.8~106.7	主持人
新竹縣政府衛生局	新竹縣健康及高齡友善城市第四期計畫 [1,400,000]	105.2~105.12	主持人
新竹縣政府衛生局	新竹縣健康城市第三期計畫 [1,200,000]	104.3~104.12	主持人
科技部	進階型超音波程序分解四環素類抗生素廢水之研究 (103-2221-E-264-001-MY2) [1,427,000]	103.8~105.7	主持人
新竹縣政府衛生局	新竹縣健康城市第二期計畫 [1,696,896]	103.1~103.12	主持人
科技部	應用連續式 sono-Fenton 程序分解含拉草廢水及降低其毒性之研究 (NSC 101-2221-E-264-005) [811,000]	101.8~102.7	主持人
科技部	連續式 sono-Fenton 程序應用於分解有機剝膜廢液中乙二胺及降低毒性之研究 (NSC 100-2221-E-264 -003) [629,000]	100.8~101.7	主持人
教育部	建構節能式氧化渠應用於生活污水處理廠之可行性研究 (100G-19-011) [490,000]	100.1~100.12	主持人
國創公司	生活廢水處理廠模廠試運轉功能評估之研究 [90,000]	99.10~100.1	主持人
教育部	結合高級氧化及生物處理程序去除有機剝膜液中乙二胺之研究(99G-19-005) [640,000]	99.1~99.12	主持人
科技部	開發固定化生物擔體應用於生物沈澱流體化床反應槽及應用分子生物技術 DGGE 分析其菌相結構之研究 (NSC95-2211-E-264-017) [755,000]	95.8~96.7	主持人
科技部	應用生物沈澱流體化床反應槽回收重金屬及以分子生物技術分析其菌相結構 (NSC94-2211-E-243-002) [800,000]	94.8~95.7	主持人
科技部	應用生物技術方法-螢光標的原位雜合法 (FISH) 探討硫還原菌菌相結構與重金屬廢水處理效率之相關性 (NSC-93-2211-E-243-001) [625,400]	93.8~94.7	主持人
親民技術學院	以多管發酵法測定不同類型水源中大腸桿菌與總菌落數數量之研究 [30,000]	93.1~93.12	主持人
親民工商專校	不同水樣中大腸桿菌與總菌落數數量測定之研究 [13,000]	92.3~93.2	主持人
親民工商專校	環保肥皂製作之研究 [13,000]	92.3~93.2	主持人

親民工商專校	以過濾及加氯消毒法處理地下水源中紅蟲之探討 (CMC92-T-12-04) [100,000]	92.1~92.12	主持人
親民工商專校	半導體業廢水過濾處理之可行性評估 (CMC91-T-14-09) [100,000]	91.1~91.12	主持人
台中縣環保局	台中縣空氣污染防治費執行成效之民意調查計畫書（電訪）[640,000]	90.10~91.3	共同主持人
教育部顧問室	化學工程教育改進計畫 [800,000]	90.8~91.7	主持人
科技部	官能基在飲用水中生成消毒副產物之影響及控制技術探討(NSC 89-2211-E029-001)	88.8~90.8	博士後研究員