

七、近三年內執行及申請中之研究計畫

(一)、科技部

計畫名稱	計畫內擔任的工作	起訖年月	補助或委託機構	執行情形	經費總額
焚化爐灰爐極板對廢棄物微生物燃料電池產電之影響研究(104-2221-E-324-028-)	主持人	2015/08/01 至 2016/07/31	科技部	執行中	699,000
不同操作條件與極板對微生物電解電池之甲烷與氫氣產量研究(103-2221-E-324-041-)	主持人	2014/08/01 至 2015/07/31	科技部	已結案	538,000
二氧化碳與有機廢棄物共同厭氧消化與微生物電解電池之甲烷增進研究(102-2622-E-324-004-CC3)	主持人	2013/11/01 至 2014/10/31	科技部	已結案	450,000
有機廢棄物微生物燃料電池、微生物電解電池與兩相式厭氧消化槽產電產氫產甲烷與產油研究(101-2622-E-324-004-CC3)	主持人	2012/11/01 至 2013/10/31	科技部	已結案	440,000
有機廢棄物微生物太陽能燃料電池產電與電解電池產氫之研究(101-2221-E-324-009-)	主持人	2012/08/01 至 2013/07/31	科技部	已結案	590,000
農地利用與城鄉農業永續發展整合研究－農業廢棄物應用於農村能、資源再利用推展之研究(I)(101-2621-M-324-001-)	主持人	2012/08/01 至 2013/07/31	科技部	已結案	395,000

(二)、其它機構補助申請

計畫名稱	計畫內擔任的工作	起訖年月	補助或委託機構	執行情形	經費總額
有機高分子凝聚劑於低濁度原水處理效能之研究	主持人	2014/01/28 至 2016/01/27	台灣自來水公司	執行中	2,290,000