

研究計畫一覽

國科會計畫

(1)中文計畫名稱 生物可分解聚羥基烷酯高分子之生合成與組織工程之應用
英文計畫名稱
擔任職務 主持人
執行期限 西元 2008 年 08 月至西元 2009 年 07 月
計畫編號 97-2221-E-214-014

(2)中文計畫名稱 利用微生物發酵合成生物可分解聚酯高分子
英文計畫名稱
擔任職務 主持人
執行期限 西元 2006 年 08 月至西元 2007 年 07 月
計畫編號 95-2221-E-214-072-

國科會大專生計畫

(1)中文計畫名稱 生物可分解性高分子[P(3HB-co-4HB)]的生合成與物性改質
英文計畫名稱
學生姓名 王士修
學生系別 生科系
執行期限 西元 2008 年 07 月至西元 2009 年 02 月
計畫編號 97-2815-C-214 -001 -E

校內計畫

(1)中文計畫名稱 可分解聚酯塑膠材料之物性變化與組織培養支架應用
英文計畫名稱
擔任職務 主持人

執行期限 西元 2008 年 01 月至西元 2008 年 12 月
計畫編號 ISU97-04-03

(2)中文計畫名稱 利用廚餘醱酵製造環保生醫材料-聚乳酸子計畫一：廚餘糖
化發酵之微生物篩選與乳酸精製之製程研究

英文計畫名稱

擔任職務 主持人

執行期限 西元 2007 年 12 月至西元 2008 年 11 月

計畫編號 ISU97-07-04-01

(3)中文計畫名稱 利用微生物發酵合成生物可分解高分子

英文計畫名稱 Study on the microbial polyester synthesize by microorganisms

擔任職務 主持人

執行期限 西元 2006 年 01 月至西元 2006 年 12 月

計畫編號 ISU95-04-06