

97-101(學)教師與業界交流之執行成果

97 學年度				
計畫名稱	主持人	起迄年月	委託單位	經費總額
生物合成聚羥基烷酯製程整合研究(1/2)	孫一明 (共同主持人： 簡志青 蘇伯琦 魏毓宏 陳姍玟)	98.02.01~99.01.31	東聯化學股份有限公司	19,369,100
98 學年度				
計畫名稱	主持人	起迄年月	委託單位	經費總額
篩選應用於水產養殖的光合菌及其培養技術與製程	簡志青	98.07.01~99.06.30	晨天綠能科技有限公司	78,036
生物合成聚羥基烷酯製程整合研究(2/2)	孫一明 (共同主持人： 魏毓宏 簡志青 陳姍玟 蘇伯琦)	99.02.01~100.01.31	東聯化學股份有限公司	2,229,809
99 學年度				
計畫名稱	主持人	起迄年月	委託單位	經費總額
Ectoine 細胞保護劑發酵製程放大技術	魏毓宏	99.10.01~100.04.15	遠東新世紀股份有限公司	300,000
水產養殖之微生物多樣性探討與氮氮控制方法之開發	簡志青	100.05.01~101.04.30	晨天綠能科技有限公司	300,000
高效率纖維素水解菌株之篩選及水解酵素活性效能評估	魏毓宏	100.07.01~100.12.31	遠東新世紀股份有限公司	200,000
高純度 1,3-丙二醇之生產製程開發	魏毓宏	99.12.08~100.07.31	遠東新世紀股份有限公司	100,000
100 學年度				
計畫名稱	主持人	起迄年月	委託單位	經費總額
一種含酚廢水生物處理技術	陳姍玟	101.02.01~106.02.01	懷德生技化學股份有限公司	150,000
以生質材料製備纖維素酒精技術開發與製程整合計畫__SSCF製程發展	魏毓宏	101.04.01~102.07.31	遠東新世紀股份有限公司	1,000,000
應用於骨髓炎治療之長效型藥物釋放系統研發與最佳化	魏毓宏	101.06.01~102.05.31	亞東醫院	200,000

利用水稻懸浮細胞生產人類重組骨型態發生蛋白	黃麗芬	101.06.01~102.05.31	亞東醫院	200,000
抗癌藥物靈菌紅素之生產開發及其應用於乳癌治療之效能評估	魏毓宏	101.06.01~102.05.31	亞東醫院	180,000