

學年度	學校編號	補助機關編號	計畫名稱	合作機構	合作機構二	系所	執行期間	案別	主持人	協同主持人	補助金額	廠商金額	學校配合款	總金額
99	99-4-07-013	NSC 99-2410-H-161-002	間接環境照明色溫對於視知覺之影響	國科會	無	工商設計系	2010/8/1 ~ 2011/7/31	國科會專題研究案	林大偉		\$467,000	\$0	\$0	\$467,000
99	99-4-05-011	NSC 99-2221-E-161-006	觀看人員特質與觀看環境特性對高清晰度液晶電視之視距影響	國科會	無	工管系	2010/8/1 ~ 2011/7/31	國科會專題研究案	李德松		\$316,000	\$0	\$0	\$316,000
99	99-4-01-003	NSC 99-2221-E-161-002	幾丁聚醣四級銨鹽衍生物與荔枝種子沒食子酸製備新型多機能性加工劑之研究	國科會	無	材纖系	2010/8/1 ~ 2011/7/31	國科會專題研究案	周啟雄		\$774,000	\$0	\$0	\$774,000
99	99-4-02-004	NSC 99-2221-E-161-003	3-芳基雜環-1,2-苯並吡喃酮螢光染料之合成與應用	國科會	無	材纖系	2010/8/1 ~ 2011/7/31	國科會專題研究案	林尚明		\$599,000	\$0	\$0	\$599,000
99	99-4-10-005	NSC 99-2112-E-161-001	t-J 模型的重正化平均場理論中的反鐵磁和超導電性質	國科會	無	通訊系	2010/8/1 ~ 2011/7/31	國科會專題研究案	鄔其君		\$234,000	\$0	\$0	\$234,000
99	99-4-10-006	NSC 99-2221-E-161-001	結合浮水印技術於視頻通訊中錯誤隱藏技術之研究	國科會	無	通訊系	2010/8/1 ~ 2011/7/31	國科會專題研究案	陳俊宏		\$555,000	\$0	\$0	\$555,000
99	99-4-10-007	NSC 99-2221-E-161-008	多目標最佳化演算法的改良以及其在系統排程問題的應用	國科會	無	通訊系	2010/8/1 ~ 2011/7/31	國科會專題研究案	謝昇達		\$506,000	\$0	\$0	\$506,000
99	99-4-10-008	NSC 99-2511-S-161-001	運用遊戲中的科技學習科學知識與學生遊戲經驗多寡的交互影響	國科會	無	通訊系	2010/8/1 ~ 2011/7/31	國科會專題研究案	丁玉良		\$398,000	\$0	\$0	\$398,000
99	99-4-11-012	NSC 99-2410-H-161-001	混沌演化式算法於參數最佳化與預測支援之應用	國科會	無	資管系	2010/8/1 ~ 2011/7/31	國科會專題研究案	洪維強		\$368,000	\$0	\$0	\$368,000
99	99-4-03-009	NSC 99-2221-E-161-007	利用描述系統方法設計未知輸入估測器	國科會	無	電機系	2010/8/1 ~ 2011/7/31	國科會專題研究案	張浚林		\$381,000	\$0	\$0	\$381,000
99	99-4-03-010	NSC 99-2221-E-161-009	共用直流匯流排之雙饋感應發電系統研製	國科會	無	電機系	2010/8/1 ~ 2011/7/31	國科會專題研究案	陳宗柏		\$648,000	\$0	\$0	\$648,000
99	97-4-03-001	NSC97-2221-E-161-009-MY3	軌道運輸系統之監控技術開發-子計畫一：捷運雜散電流即時監測系統(3/3)	國科會	無	電機系	2010/8/1 ~ 2011/7/31	國科會專題研究案	曾乙申		\$392,000	\$0	\$0	\$392,000
99	99-4-02-001	NSC 99-2221-E-161-005	職業駕駛安全評估研究	國科會	無	機械系	2010/8/1 ~ 2011/7/31	國科會專題研究案	馮君平		\$338,000	\$0	\$0	\$338,000
99	99-4-02-002	NSC 99-2221-E-161-004	以二維電極架構微流體肝癌幹細胞快速篩選裝置之研究	國科會	無	機械系	2010/8/1 ~ 2011/7/31	國科會專題研究案	王明文		\$639,000	\$0	\$0	\$639,000
99	97-4-12-001	NSC 97-2515-S-161-001-MY3	公眾健康、工程科技素養與社會網絡之研究(3/3)	國科會	無	醫管系	2010/12/1 ~ 2011/7/31	國科會專題研究案	楊雪華		\$367,000	\$0	\$0	\$367,000
99	98-4-05-014	NSC 98-2221-E-161-009-MY2	電子紙閱讀績效與視覺疲勞影響之研究(2/2)	國科會	無	醫管系	2010/8/1 ~ 2011/7/31	國科會專題研究案	謝光進		\$413,000	\$0	\$0	\$413,000
99	99-4-08-014	NSC 99-2314-B-161-001-MY3	心臟病患之疾病錯誤觀念對身體功能和心理狀況之影響及認知行為和自我管理介入措施之成效探討(1/3)	國科會	無	護理系	2010/8/1 ~ 2011/7/31	國科會專題研究案	林玉萍		\$735,000	\$0	\$0	\$735,000
99	99-4-08-015	NSC 99-2314-B-161-002	台灣版一般疲憊量表之發展及癌症相關疲憊對乳癌病人的經驗與能量保存方案改善疲憊成效之長期追蹤研究	國科會	無	護理系	2010/8/1 ~ 2011/7/31	國科會專題研究案	周繡玲		\$607,000	\$0	\$0	\$607,000