

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
100	100-4-05-008	NSC 100-2221-E-161-006	彩色電子紙顯示器的視覺績效、疲勞與偏好研究	國科會	無	工管系	2011/8/1 ~ 2012/7/31	國科會專題研究案	謝光進		\$425,000	\$0	\$0	\$425,000
100	100-4-05-009	NSC 100-2221-E-161-007	孩童、青年與高年齡族群對液晶顯示HDTV之偏好視距的影響	國科會	無	工管系	2011/8/1 ~ 2012/7/31	國科會專題研究案	李德松		\$294,000	\$0	\$0	\$294,000
100	100-4-01-003	NSC 100-2221-E-161-004	反應性1,2-苯並O喃酮螢光增白劑之合成與應用	國科會	無	材纖系	2011/8/1 ~ 2012/7/31	國科會專題研究案	林尚明		\$707,000	\$0	\$0	\$707,000
100	100-4-01-004	NSC 100-2221-E-161-005	3-環氧丙氧基螢光染料與幾丁聚醣四級銨鹽製備新型光活性螢光幾丁聚醣衍生物之研究	國科會	無	材纖系	2011/8/1 ~ 2012/7/31	國科會專題研究案	周啟雄		\$770,000	\$0	\$0	\$770,000
100	100-4-10-002	NSC 100-2112-M-161-001-	具有異質結構的t模型的磁性和超導電性	國科會	無	通訊系	2011/8/1 ~ 2012/7/31	國科會專題研究案	鄔其君		\$152,000	\$0	\$0	\$152,000
100	100-4-10-010	NSC 100-2221-E-161-009	可一般化之橢球狀曲面電磁散射暫態分析	國科會	無	通訊系	2011/8/1 ~ 2012/7/31	國科會專題研究案	段世中		\$502,000	\$0	\$0	\$502,000
100	100-4-14-012	NSC 100-2410-H-161-001	熱鬧場中 度化有緣-論明末清初文人度脫傳奇創作目的與藝術展現	國科會	無	通識中心	2011/8/1 ~ 2012/7/31	國科會專題研究案	林智莉		\$277,000	\$0	\$0	\$277,000
100	100-4-11-001	NSC 100-2628-H-161-001-MY	結合季節調校與混沌複合蜂群算法於週期性時間數列之預測(1/4)	國科會	無	資管系	2011/8/1 ~ 2012/7/31	國科會專題研究案	洪維強		\$780,000	\$0	\$0	\$780,000
100	100-4-11-014	NSC 100-2511-S-161-001	以線上學習社群為基礎的英語閱讀參賽動機之研究	國科會	無	資管系	2011/8/1 ~ 2012/7/31	國科會專題研究案	劉一凡		\$480,000	\$0	\$0	\$480,000
100	100-4-03-005	NSC 100-2221-E-161-001	三相不平衡電網之電能轉換器研製	國科會	無	電機系	2011/8/1 ~ 2012/7/31	國科會專題研究案	陳宗柏		\$567,000	\$0	\$0	\$567,000
100	100-4-03-006	NSC 100-2221-E-161-002	台灣軌道機電系統運轉之研究-子計畫二：捷運750V直流正極饋線電纜繞緣敗損預警系統研製	國科會	無	電機系	2011/8/1 ~ 2012/7/31	國科會專題研究案	曾乙申		\$370,000	\$0	\$0	\$370,000
100	100-4-03-007	NSC 100-2221-E-161-003	動態輸出回授順滑控制於時延系統應用	國科會	無	電機系	2011/8/1 ~ 2012/7/31	國科會專題研究案	張浚林		\$338,000	\$0	\$0	\$338,000
100	100-4-02-013	NSC 100-2221-E-161-008-MY	建構具多功能與可調變特性之介電泳整合性晶片平台研究:以全血中受二價鉛汙染細胞直接分離為例	國科會	無	機械系	2011/8/1 ~ 2012/7/31	國科會專題研究案	王明文		\$639,000	\$0	\$0	\$639,000
100	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	國科會	無	護理系	2011/8/1 ~ 2012/7/31	國科會專題研究案	林玉萍		\$781,000	\$0	\$0	\$781,000
100	100-4-08-011	NSC 100-2314-B-161-001	「能量保存活動方案」對乳癌病人化學治療期間疲憊之效應-以理論為根基的介入措施之發展與測試	國科會	無	護理系	2011/8/1 ~ 2012/7/31	國科會專題研究案	周繡玲		\$500,000	\$0	\$0	\$500,000