

105 年度科技部專題研究計畫核定名冊

序號	系別	姓名	計畫編號	計畫名稱	核定金額	設備費	獎勵補助款(設備費20%)	執行期限
29	機械	方得華	MOST103-2221-E-151-001-MY3	分子動力學與實驗分析多晶奈米結構與非晶質金屬之機械特性與應用(3/3)	1,094,000	120,000	24,000	105.08.01-106.07.31
30	機械	方得華	MOST103-2221-E-151-007-MY3	奈米凹刻轉印機械特性與奈米磨潤界面之分子動力學與實驗研究	778,000	100,000	20,000	105.08.01-106.07.31
31	機械	江家慶	MOST103-2221-E-151-009-MY3	彎曲型多功能光纖感測器研製與應用	840,000	180,000	36,000	105.08.01-106.07.31
32	機械	伊柏	MOST105-2221-E-151-004	振動奈米結構隨著可更換有效的物理和機械性能變化利用分段常數性能和材料層持續/分段常數或調製的表面應力和預應力適用於新的傳感裝置	859,000	60,000	12,000	105.08.01-106.07.31
33	機械	鄭振宗	MOST105-2221-E-151-038	高動態範圍之線性磁場感測器研製(II)	779,000	240,000	48,000	105.08.01-106.07.31
34	機械	龐大成	MOST105-2221-E-151-051	新型透明電容式微加工超音波換能器開發及性能參數研究	636,000	150,000	30,000	105.08.01-106.07.31
35	機械	劉昭恕	MOST105-2221-E-151-069	多軸精密對位平台之雙CCD 影像定位控制系統研製	591,000	190,000	38,000	105.08.01-106.07.31
36	機械	許光城	MOST105-2221-E-151-011	以演化拓樸結構為基之多道次鍛造製程預形體設計優化之研究	607,000	50,000	10,000	105.08.01-106.07.31
37	機械	張國明	MOST105-2221-E-151-013	非接觸式機械軸封液體潤滑分析-考慮非等向滑移、表面粗糙度及流變效應	732,000	120,000	24,000	105.08.01-106.07.31
38	機械	蔡立仁	MOST105-2221-E-151-015	關節軟組織及水膠之動態耦合性質	719,000	120,000	24,000	105.08.01-106.07.31
39	機械	黃世疇	MOST105-2221-E-151-016	新型二自由度解偶撓性機構之設計與製作	515,000	0	0	105.08.01-106.07.31

序號	系別	姓名	計畫編號	計畫名稱	核定金額	設備費	獎勵補助款(設備費20%)	執行期限
40	機械	黃華志	MOST105-2221-E-151-022	磨床液靜壓主軸的設計與實作	923,000	300,000	60,000	105.08.01-106.07.31
41	機械	陳道星	MOST105-2221-E-151-026	鈦基非晶質合金於不同製程及合金元素添加之機械特性、破壞機制與耐腐蝕性研究	847,000	150,000	30,000	105.08.01-106.07.31
42	機械	鄭宗杰	MOST105-2221-E-151-027	軟性彩色照明顯示元件設計與研製(II)	813,000	100,000	20,000	105.08.01-106.07.31
43	機械	徐金城	MOST105-2221-E-151-030	微型高共振頻率之壓電風扇開發及散熱應用	745,000	100,000	20,000	105.08.01-106.07.31
44	機械	陳昭先	MOST105-2221-E-151-033	物件導向式變焦鏡頭設計	840,000	385,000	77,000	105.08.01-106.07.31
45	機械	陳錦泰	MOST104-2221-E-151-064-MY2	噴印複合式奈米結構及其撓性染料敏太陽能電池製作(2/2)	992,000	260,000	52,000	105.08.01-106.07.31
46	機械	王珉玟	MOST105-2221-E-151-067	非球面藍光讀取微射出成形研究	922,000	-	0	105.08.01-106.07.31

國防科技研究計畫

系別	姓名	計畫編號	計畫名稱	核定金額	設備費	獎勵補助款(設備費)	執行期限
機械	江家慶	MOST105-2623-E-151-002-D	成功級艦燃氣渦輪機滑油光譜感測器研製(III)	795,000	0	0	105.01.01-105.12.31

科普產品製播推廣產學合作計畫

系別	姓名	計畫編號	計畫名稱	核定金額	設備費	獎勵補助款(設備費)	執行期限
機械	張國明	MOST104-2515-S-151-003-MY3	「GOGO DIY」行動裝置應用程式與雲端平台建置推廣	200,000	0	0	105.09.01-106.08.31
合 計				200,000	0	0	

105 年度科技部產學合作研究計畫核定名冊

編號	系所	姓名	計畫編號	計畫名稱	科技部補助額	廠商配合款	先期技轉金	國科會設備費	學校獎勵補助款	廠商名稱	執行期限
6	機械	何信宗	MOST105-2622-E-151-005-CC3	小型奈米超精密定位裝置之開發	500,000	192,000	88,000	90,000	18,000	特典工具股份有限公司	105.06.01-106.05.31