

106 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
4	機械	方得華	MOST106-2221-E-151-015-MY3	多尺度法與即時動態機械實驗研究金屬玻璃與功能梯度材料之機械與磨潤性質	1,054,000	90,000	18,000	106.08.01-107.07.31
5	機械	陳道星	MOST106-2628-E-151-001-MY3	合金元素與退火溫度對銅基非晶合金的塑變特性、顯微結構與破壞機制之特性研究	1,054,000	150,000	30,000	106.08.01-107.07.31
9	機械	許兆民	MOST106-2221-E-151-017	多晶矽碲於定向凝固長晶製程中主要雜質濃度分析之研究	594,000	80,000	16,000	106.08.01-107.07.31
11	機械	張國明	MOST106-2221-E-151-019	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(II)	594,000	40,000	8,000	106.08.01-107.07.31
13	機械	黃華志	MOST106-2221-E-151-021	高精度平面磨床液靜壓導軌進給系統研發	719,000	150,000	30,000	106.08.01-107.07.31
15	機械	江家慶	MOST106-2221-E-151-023	多功能 Lab on microfiber 感測平台開發	815,000	150,000	30,000	106.08.01-107.07.31
16	機械	鄭宗杰	MOST106-2221-E-151-024	利用脈衝式微弧氧化法在鈦合金上製備氫氧基磷灰石生醫植體材料應用之研究	870,000	150,000	30,000	106.08.01-107.07.31
40	機械	方得華	MOST106-2221-E-151-026-MY3	非平衡態分子動力學與實驗研究層狀與二維材料之機械及微熱傳特性	926,000	200,000	40,000	106.08.01-107.07.31

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
54	機械	陳昭先	MOST106-2221-E-151-033	物件導向式變焦鏡頭設計(II)	481,000	120,000	24,000	106.08.01-107.07.31
61	機械	陳錦泰	MOST106-2221-E-151-047	混合印製奈米結構複合化軟性薄膜暨染敏太陽能電池	892,000	200,000	40,000	106.08.01-107.07.31
75	機械	鄭振宗	MOST106-2221-E-151-025	用於非接觸式電流量測之巨磁阻感測器研究	794,000	210,000	42,000	106.08.01-107.07.31
89	機械	王泯玟	MOST106-2221-E-151-045	可降解 PCL 骨釘微射出成形研究	879,000	0	0	106.08.01-107.07.31

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	執行期限
						(設備費)	
機械	江家慶	MOST106-2623-E-151-001-D	先進光纖光柵腐蝕感測器運用於監控海軍二代艦艇於臺灣海域長期腐蝕應力之變化(I)	850,000	0	0	106.01.01-106.12.31

106 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	廠商名稱	執行期限
8	機械	許光城	MOST106-2622-E-151-017-CC3	符合七級公差直徑 200MM 環形工件內外輪廓自動光學量測系統開發	790,000	250,000	100,000	梁鑫實業股份有限公司	106/11/01-107/10/31