

表 5-5-1 100-101(學)醫學工程學位學程教師執行計畫統計表

(1) 國科會計畫

教師姓名	計畫名稱	執行期間	經費(萬元)
王進猷	側式六自由度運動平台的研發	2011/6/1-2012/5/31	43.0
李政男	新型具擺動從動件圓織機圓柱凸輪機構之研製	2011/8/1-2011/12/31	38.3
李政男	新型具擺動從動件圓織機圓柱凸輪機構之研製	2011/8/1-2012/7/31	38.3
溫茂育	R-600a冷媒-潤滑油混合物在圓管內具可分散式多孔性內插物之沸騰熱傳與壓降特性研究	2011/8/1-2012/7/31	59.5
黃柏文	微型鏡頭系統之振動與噪音改善	2011/8/1-2012/7/31	42.0
龔皇光	三維及多晶片封裝內不同跨距和高度金線之等偏移勁度設計對策與方法研究	2011/8/1-2012/7/31	57.0
陳正義	振動感測器訊號轉換器產品研究與開發	2012/6/1-2013/5/31	49.8
溫茂育	垂直噴流與水平通道內之不同圓銷型鰭片和圓盤式鰭片座所組成散熱器之熱傳與壓降特性研究	2012/6/1-2013/5/31	54.1
張亞清	考量系統不確定因素以最佳化STATCOM安裝策略進行輸電系統負載裕度增強之研究	2012/8/1-2013/7/31	44.7
李政男	圓織機圓柱凸輪機構之幾何設計與應力分析	2012/8/1-2013/7/31	64.9
溫茂育	冷媒R-600a在環狀圓管內具可分離銅珠多孔性內插物增強沸騰熱傳性能研究	2012/8/1-2013/7/31	70.6
王進猷	雙圓弧蝸線傘齒輪精鍛成形研發	2012/8/1-2013/7/31	49.7
黃柏文	群組與多裂痕效應對藕合週期性系統之局部振動影響與改善分析	2012/8/1-2013/7/31	45.5
龔皇光	半導體三維封裝層間下陷勁度之設計準則建立及未來銅線和鍍鈮銅線取代金線之評估	2012/8/1-2013/7/31	55.1

**(2) 政府各部會計畫**

教師姓名	計畫名稱	執行期間	經費(萬元)
李政男	應用包絡元件於圓柱凸輪多軸加工與線上量測系統之研究	2011/1/1-2011/12/31	5.5
李政男	產業先進設備人才培育計畫 -產具/模具/成型之數位化設計人才培育	2011/1/1-2011/12/31	66.0
溫茂育	以熱管-鰭片結合磁液動力技術 增強LED散熱模組之散熱設計研究	2011/1/1-2011/12/31	5.5
龔皇光	2012年第10屆全國高中職智慧鐵人創意競賽暨第8屆國際邀請賽	2012/3/1-2012/6/30	22.6
龔皇光	第9屆全國高中職智慧鐵人創意競賽 暨第7屆國際邀請賽	2011/3/6-2011/6/5	26.7
熊仁洲	提升塑膠閥門產品設計品質之研究	2011/3/1-2011/8/31	7.2
龔皇光	五軸加工設計製造與量測專業產業 人才培育計畫	2011/9/2-2012/6/30	48.9
王進猷	傘齒輪精鍛模仁補償設計研究	2012/5/1-2012/10/30	7.2
黃秋虎	無卡軸旋切機固定機構之改善	2012/5/1-2012/10/30	7.2
王進猷	齒輪系統靈敏度分析及Adams軟體模擬研究	2012/6/1-2012/11/30	7.2
劉文賓	利用間歇放電加工法於絕緣液中添加硬質 陶瓷粉末對模具鋼表面改質與磨潤性質探討	2012/5/1-2012/11/30	9.0
龔皇光	教育部產業先進設備人才培育計畫	2011/1/1-2012/12/30	132.0
王述宜	環型刀具拋光法刀具紋路效應之研究	2012/1/1-2012/12/31	4.5
王進猷	微成形微行星齒輪混合彈流潤滑研究	2012/1/1-2012/12/31	5.0
李政男	教育部產業先進設備人才培育計畫-數位化模具產業 先進設備人才培育資源中心 (含產品/模具/成型設備)	2012/1/1-2012/12/31	55.0
龔皇光	五軸設計、製造與量測整合專業產業 人才培育計畫	2012/8/2-2013/6/30	46.6