

表 5-4 100-101(學)醫學工程學位學程教師與業界交流之執行成果

教師姓名	計畫名稱	參與身分	合作廠商	計畫期間	經費(萬元)
熊仁洲	耐電壓測試	主持人	中華電信公司	2011/3/10-2011/3/31	2.5
熊仁洲	電表箱測試	主持人	山名電器公司	2011/3/22-2011/3/31	3.6
龔皇光	耐紫外線測試	主持人	佳衍工業公司	2011/3/30-2011/3/31	6.9
熊仁洲	石粉試驗測試	主持人	桂田斗南實驗室	2011/4/15-2011/4/30	4.4
熊仁洲	單相固定板測試	主持人	展譽電氣公司	2011/5/19-2011/6/30	3.8
熊仁洲	環氧樹脂測試	主持人	國道高速公路局	2011/3/10-2011/6/30	4.3
龔皇光	拉伸試驗測試	主持人	聯勤兵工整備發展 中心	2011/6/10-2011/6/30	7.9
熊仁洲	拉伸測試	主持人	十地興業公司	2011/2/9-2011/9/30	2.7
熊仁洲	成份分析委託測試	主持人	興勤電子公司	2011/1/19-2011/9/30	4.5
龔皇光	濾砂等測試	主持人	台灣自來水公司	2011/1/20-2011/10/31	7.6
龔皇光	拉伸試驗測試	主持人	基隆港務局	2011/10/27-2011/10/31	7.6
熊仁洲	繞線夾拉力委託測試	主持人	台灣弼奧公司	2011/8/26-2011/11/30	2.7
龔皇光	鍵拉出、火花測試	主持人	高雄市政府 水利局	2011/1/4-2011/11/30	16.3
熊仁洲	超冷處理技術之應用研究	主持人	台灣超冷 科技公司	2011/1/1-2011/12/31	30.0
龔皇光	鋼筋植筋拉拔測試	主持人	交通部 高雄港務局	2011/1/26-2011/12/31	15.2
龔皇光	HDPE 管試驗	主持人	雄宇事業公司	2012/1/13-2012/1/20	2.2
龔皇光	繩網攀爬器材接頭/繩索 性能分析(一)	主持人	寰翰實業公司	2011/2/1-2012/1/31	15.0
李政男	美耐板試驗	主持人	榮民工程公司	2012/1/3-2012/2/15	2.8
龔皇光	彈性座閘閥橡膠閘仁	主持人	台灣自來水公司	2012/2/21-2012/2/23	11.3
龔皇光	鋼管試驗	主持人	欣德營造公司	2012/3/16-2012/3/20	2.0
李政男	幫浦葉輪多軸數控 製程技術之研究	主持人	殷聖工程公司	2011/4/1-2012/3/31	10.0
李政男	精密機械元件研製	主持人	全泓科技公司	2011/4/1-2012/3/31	30.0
李政男	精密齒輪模具元件研製	主持人	高呈實業公司	2011/4/1-2012/3/31	30.0
李政男	HDPE 管試驗	主持人	銘登營造公司	2012/4/12-2012/4/18	4.8
龔皇光	矽砂	主持人	宏誠環境 工程公司	2012/3/23-2012/4/20	4.0
黃秋虎	PVDF 氟碳烤漆鋼板	主持人	安智寶企業公司	2012/5/7-2012/5/7	2.0
溫茂育	防水與透氣材質性質 量測與檢驗自動化裝置研製	主持人	雄雞企業公司	2011/12/25-2012/5/24	30.0
李政男	汽機車元件研製	主持人	宏嘉工業公司	2011/6/1-2012/5/31	30.0

李政男	成分分析	主持人	環球檢驗 科技公司	2012/6/5-2012/6/7	2.1
李政男	控制閥精密機械元件研製	主持人	機立工業公司	2011/7/1-2012/6/30	50.0
黃秋虎	金屬材料機械性質 評估與金相分析教育訓練	主持人	中緬公司	2012/1/1-2012/6/30	11.4
熊仁洲	拉伸試驗	主持人	光陽工業公司	2012/6/19-2012/7/5	2.5
黃秋虎	拉伸試驗	主持人	昌億橡膠 工業公司	2012/4/25-2012/7/24	2.2
龔皇光	老化試驗	主持人	聯勤兵工 整備發展中心	2012/6/11-2012/8/20	2.9
熊仁洲	成份分析	主持人	財團法人金屬工業 研究發展中心	2012/7/11-2012/8/29	7.4
李政男	醫療器材模具之 研究與開發	主持人	光林產品 設計公司	2011/9/1-2012/8/31	15.0
李政男	車燈模具之開發與研製	主持人	光毅企業社	2011/9/1-2012/8/31	50.0
熊仁洲	環氧樹脂披覆鋼絞線 研究與開發	主持人	台灣威勝利公司	2011/9/1-2012/8/31	20.0
龔皇光	聚乙烯護套鍍鋅鋼絞線 研究與開發	主持人	台灣威勝利公司	2011/9/1-2012/8/31	30.0
李政男	電動代步車零組件開發	主持人	自遊實公司	2011/10/1-2012/9/30	30.0
熊仁洲	拉伸試驗	主持人	良聯工程公司	2012/8/13-2012/10/19	6.8
李政男	高效率車用可變基圓鋁合金 渦卷加工與檢測技術	主持人	工業技術研究院	2012/3/1-2012/11/30	50.0
黃柏文	高負載水平可調式 黏彈組尼隔震器研製	主持人	穎益企業公司	2011/12/1-2012/11/30	70.0
黃秋虎	軌道用扣件及相關產品 之研究與開發	主持人	華盛營造 工程公司	2012/1/1-2012/12/31	10.0
黃秋虎	改良式旋切機三角定位 系統分析	主持人	長正興業公司	2012/11/1-2012/12/31	30.0
熊仁洲	工程用金屬絞線材料 特性研究分析	主持人	養信鋼材 貿易公司	2012/1/1-2012/12/31	30.0
熊仁洲	鍛模材料性能提升及驗證	主持人	聯合骨科 器材公司	2012/3/1-2012/12/31	15.0
龔皇光	IC 封裝測試夾治具製作開發	主持人	鼎晨科技公司	2012/4/1-2012/12/31	50.0
龔皇光	軌道車輛用閘瓦 性能評估與分析 (三)	主持人	長聚興企業公司	2012/1/1-2012/12/31	15.0
李政男	骨板切削製程開發	主持人	聯合骨科 器材公司	2012/2/1-2013/1/31	30.0
李政男	風洞模具及其配件	主持人	明揚國際	2012/9/1-2013/2/28	30.0

	加工模擬及製造驗證		科技公司		
熊仁洲	工業用鋁製品及配件性能 分析與評估(一)	主持人	圳泰精密 工業公司	2012/3/1-2013/2/28	30.0
熊仁洲	石英坩堝表面粗糙度量測 之分析	主持人	三采精密 陶瓷公司	2012/7/1-2013/3/31	6.0
黃秋虎	沖模模具開發與研製	主持人	高呈實業公司	2012/5/1-2013/4/30	30.0
劉文賓	複合耐蝕材料開發(七)	主持人	威固工程公司	2012/5/1-2013/4/30	15.0
李政男	壓力容器及熱交換器銲接 性能評估分析	主持人	中彥工程公司	2012/8/1-2013/7/31	20.0
李政男	空氣壓縮機鋁合金渦卷 加工製程開發	主持人	復盛公司	2012/8/1-2013/7/31	10.0
熊仁洲	電力設備零組件材質分析	主持人	堅晟機械 工程公司	2012/8/1-2013/7/31	20.0
龔皇光	工程用金屬絞線 機械性質分析與評估	主持人	至安重工公司	2012/8/1-2013/7/31	60.0
龔皇光	塑鋼排水溝蓋板 開發與性能評估	主持人	長勝環境 科技公司	2012/8/1-2013/7/31	5.0
李政男	滾齒凸輪式間歇分割器 設計與開發	主持人	台灣力得衛宇龍科 技公司	2012/11/1-2013/10/31	25.0