

國防大學理工學院化材系與國內工業界執行產學合作計畫之交流成果

執行年度	合作之業界公司名稱	產學合作計畫名稱	研究計畫主持人	研究計畫共同主持人
104	全球傳動科技股份有限公司	化學沉積鎳基自潤性複合鍍層應用於線性滑軌之製程開發研究	許宏華	劉益銘
104	全球傳動科技股份有限公司	高性能三價鉻合金鍍層應用於精密滑軌之開發應用(1/2)	葛明德	劉益銘
103	東周化學工業股份有限公司	噴印製程製備觸控面板金屬網格結構之研究	葛明德	張章平
103	東周化學工業股份有限公司	微波輔助方法製備奈米觸媒墨水於噴印金屬化之應用	張章平	
102	利佳精密科技股份有限公司	高強度高爾夫球頭精密貼片之表面鍍膜製程開發研究	許宏華	葛明德
102	翌驊實業股份有限公司	石墨烯/銀/銅顆粒複合導電漿料之製備	劉益銘	
102	大量科技股份有限公司	軟性電路板噴印金屬化製程開發研究(2/2)	葛明德	劉益銘
102	和昌股份有限公司	以電鍍法製備精密沖壓模具表面鍍層製程發展與耐磨特性之研究	侯光煦	葛明德 劉益銘
102	新日興股份有限公司	以噴印金屬化製程製造新型玻璃殼天線之研究	張章平	陳淑娟
101	大量科技股份有限公司	軟性電路板噴印金屬化製程開發研究(1/2)	葛明德	劉益銘
101	兆光有限公司	無汞節能場發射植物照明燈之製備	劉益銘	
101	添鴻科技股份有限公司	噴印技術應用於高	張章平	葛明德

	限公司	效能紫外線發光二極體矽晶圓表面金屬圖形製備之研究		
100	嘉瑞有限公司	高緻密性之置換金厚膜製程及鍍液系統開發研究	葛明德	
99	利佳精密科技股份有限公司	蠟模表面金屬化製程開發	葛明德	
99	利佳精密科技股份有限公司	雷射全像刻紋模具之電鍍鍍膜製程開發及耐磨特性研究	侯光煦	葛明德
99	佳路科技股份有限公司	奈米催化墨水結合噴印平台製備金屬化導線製程開發研究	張章平	葛明德
98	雅邦企業股份有限公司	應用於自行車摩擦零件的無電鍍鎳基複合鍍膜製程發展	侯光煦	葛明德
98	尚富煜科技股份有限公司	銅錫鎵硒太陽能電池P1及P2雷射刻劃技術研發	蒲念文	葛明德
98	翌驊實業股份有限公司	高分子微球表面化學鍍鎳/金複合層之製備與應用	陳彥政	葛明德
98	協順工業股份有限公司	耐熱衝擊型鍍鋅三價鉻鈍化膜技術開發	葛明德	
97	翌驊實業股份有限公司	高強度大粒徑高分子微球填充劑之製程開發	陳彥政	葛明德
96	協順工業股份有限公司	以過渡金屬增益鍍鋅三價鉻鈍化膜耐蝕性能製程研究	葛明德	