

計畫類別	計畫名稱	起始日期	結束日期	職稱	備註
產學計劃案	總存水彎水氣動力研究計畫	2017-04-01	2017-06-01	主持人	
教育部案件	106 年度獎勵科技大學及技術學院教學卓越計畫「TEAM 海洋產業人才培育計畫」	2017-01-01	2017-12-31	主持人	
科技部(原國科會)案件	後置型熱傳強化性能實驗研究	2016-08-01	2018-07-31	主持人	
科技部(原國科會)案件	設置導流噴嘴汽液二相往復虹吸管熱傳性能研究	2016-08-01	2017-07-31	主持人	
政府部門案件	渦輪轉子葉片冷卻氣流孔設計與分析	2016-05-04	2016-12-10	主持人	
教育部案件	104-105 年度獎勵科技大學及技術學院教學卓越計畫「OCEAN 海洋產業人才培育計畫」	2015-01-01	2016-12-31	主持人	
科技部(原國科會)案件	船機節能熱傳強化實驗研究	2013-08-01	2016-07-31	主持人	
科技部(原國科會)案件	低壓汽液二相換熱裝置性能強化實驗研究	2011-08-01	2014-07-31	主持人	
產學計劃案	風力發電系統、船舶與動力熱交換系統、旋轉機械、電子散熱系統以及高功率通訊冷卻系統	2009-01-01	2011-12-31	其它-研發顧問	
產學計劃案	Support for an investigation of corona wind in a small laboratory rig, Asia Vital Components (AVC) Co Ltd	2008-07-01	2009-07-31	共同主持人	
科技部(原國科會)案件	柱鰭陣列窄道熱傳強化研究-渦輪葉片及電子晶片冷卻應用	2008-01-01	2010-12-31	主持人	
科技部(原國科會)案件	鱗狀與 V 型肋複合熱傳強化技術實驗研究	2007-01-01	2009-12-31	主持人	
產學計劃案	碩士級電子產業研發人才培訓計畫	2007-01-01	2011-12-31	主持人	
產學計劃案	布雷登逆循環製冷裝置開發研究	2006-01-01	2007-12-31	主持人	
產學計劃案	電腦散熱裝置開發研究	2005-01-01	2007-12-31	主持人	
科技部(原國科會)案件	旋轉燃氣渦輪葉片葉尾抽氣冷卻通道熱傳研究	2005-01-01	2006-12-31	主持人	
科技部(原國科會)案件	正交旋轉梯形截面渦輪動葉雙彎道管內設表面斜肋熱傳強化研究	2004-08-01	2005-07-31	主持人	

科技部(原國科會)案件	船舶橫搖俯仰環境表面橫肋窄管流熱傳強化研究	2004-01-01	2004-12-31	主持人	
教育部案件	海事教育航海輪機教材編撰計畫	2004-01-01	2005-12-31	主持人	
科技部(原國科會)案件	船舶橫搖俯仰環境表面橫肋窄管流熱傳強化研究	2003-08-01	2004-07-31	主持人	
科技部(原國科會)案件	內設扭旋片反重力式往復渦管熱傳研究	2003-01-01	2003-12-31	主持人	
產學計劃案	液冷式高功率電子冷卻研究	2003-01-01	2003-12-31	主持人	
科技部(原國科會)案件	反重力開式往復虹吸管熱傳強化研究	2002-01-01	2002-12-31	主持人	
科技部(原國科會)案件	震動衝擊噴柱陣列熱傳研究	2002-01-01	2002-12-31	主持人	
科技部(原國科會)案件	空氣與液氮霧化混合噴柱之衝擊式冷卻熱傳研究	2001-01-01	2001-12-31	共同主持人	
其它-社團法人中華民國國際環境技術截留設備研究學會	油脂截留設備性能測試實驗室(CNLA 認證通過實驗室)	2001-01-01	2017-12-31	主持人	
技術服務案	.Internal Cooling of Turbine Blades (ICTB)	2000-06-01	2017-08-22	其它-受邀研究學者	
科技部(原國科會)案件	內設凸起物往復螺旋管流熱傳研究	2000-01-01	2000-12-31	主持人	
科技部(原國科會)案件	船舶柴油主機活塞冷卻系統脈動流正交通道加裝凸起物熱傳性能之研究	1999-01-01	1999-12-31	共同主持人	
科技部(原國科會)案件	往復粗糙面噴射式冷卻熱傳研究	1999-01-01	1999-12-31	主持人	
科技部(原國科會)案件	空氣與水衝擊式霧化噴柱熱傳研究	1999-01-01	1999-12-31	主持人	
產學計劃案	恆溫式高功率電熱水器熱性能控制模式研究	1999-01-01	1999-12-31	主持人	
政府部門案件	丸狀冷凍食品計數裝盒設備開發設計	1998-01-01	1998-12-31	其它-計劃研究員	
科技部(原國科會)案件	船舶重柴油機活塞冷卻系統脈動流管狀通道加裝扭旋片熱傳性能之研究	1998-01-01	1998-12-31	主持人	

科技部(原國科會)案件	重型海事引擎柴油機噴射式活塞內冷卻系統熱傳研究	1998-01-01	1998-12-31	主持人	
產學計劃案	高功率即熱式電熱水器性能提昇研究	1997-01-01	1997-12-31	主持人	
科技部(原國科會)案件	國家科學院船舶重型柴油主機活塞冷卻性能提升研究	1996-08-01	1997-07-31	主持人	
政府部門案件	燃氣輪機轉子葉片內部冷卻系統熱傳遞研究	1993-08-01	1995-07-31	其它-研究員	