

個人計畫

計畫名稱	擔任工作	起迄年月日	補助或委託機構	核定經費
產學計畫 --基於物聯網建構寵物居家監控系統	主持人	110/11/01 ~ 111/10/31	(科技部)MOST 110-2622-E-167-015	851,268
基於粒子群優化的核主元分析特徵提取技術的感測器故障診斷之研究	主持人	110/08/01 ~ 111/07/31	(科技部)MOST 110-2221-E-167-035-	810,000
優化技職校院實作環境計畫-基於工業4.0之智慧製造跨院系實作場域建置	分項主持人	106/8/1-110/7/31	教育部-	5200,000
-108-111 智慧創新跨域人才培育聯盟計畫-	分項主持人	108/2/1-111/7/31	教育部	2000,000
產學計畫 --以物聯網技術為基礎實現智慧 LED 燈控系統	主持人	109/06/01 ~ 110/05/31	(科技部)MOST 109-2622-E-167-006-CC3	824,950
109 年度智慧製造跨校跨域教學策略聯盟計畫	主持人	109/02/01 ~ 110/01/31	教育部	1,400,000
行動寬頻課程推廣-連網型系統晶片嵌入式軟體	主持人	109/08/01 ~ 110/07/31	教育部-	382,500
行動寬頻課程推廣-物聯網電子系統應用與設計	主持人	109/08/01 ~ 110/07/31	教育部-	348,500
108 年度智慧製造跨校跨域教學策略聯盟計畫	主持人	108/02/01 ~ 109/01/31	教育部	800,000
行動寬頻課程推廣-連網型系統晶片嵌入式軟體	主持人	107/12/01 ~ 109/01/31	教育部-	450,000
行動寬頻課程推廣-物聯網電子系統應用與設計	主持人	107/12/01 ~ 109/01/31	教育部-	462,000
產學計畫 --使用無線感測網路設計植物監控系統之研究	主持人	107/11/01 ~ 108/10/31	(科技部)MOST 107-2622-E-167-019-CC3	944,280
基於 Android 技術之醫護聯網健康照護系統	主持人	107/08/01 ~ 108/07/31	(科技部)MOST 107-2221-E-167-028-	752,000
106-107 年度教學策略聯盟計畫-物聯網與大數據於智慧製造應用	主持人	106/09/15 ~ 108/01/31	教育部-	650,000
基於 LoRa 之物聯網安全定位系統與應用	主持人	107/01/01 ~ 107/12/31	(科技部)MOST 107-2623-E-167-001-D	609,000
基於物聯網架構下建置無線感測網路環境監控系統	主持人	106/08/01 ~ 107/07/31	(科技部)MOST 106-2221-E-167-005-	509,000
產學計畫 --基於 ZigBee RSSI 定位技術建置智慧倉儲與環境監測系統	主持人	106/06/01 ~ 107/05/31	(科技部)MOST 106-2622-E-167-009-CC3	676,360
科技部工程司-補助 105 年 11 月 9-10 日舉辦「行政院科技部工程司控制學門 104 年度成果發表會」	主持人	105/11/09~ 105/11/10	(科技部)	340,000
物聯網雲端能源資通訊	主持人	105/08/01 ~ 106/07/31	(科技部)MOST 105-2221-E-167-024-	885,000
基於核主元分析的無線感測器網路故障診斷與數據重構之研究	主持人	104/08/01 ~ 105/07/31	(科技部)MOST 104-2221-E-167-030-	497,000
產學計畫 --物聯網之空氣品質監控系統	主持人	105/03/03 ~ 106/03/02	山騏有限公司	100,000
基於核主元分析的無線感測器網路故障診斷與數據	主持人	104/08/01 ~ 105/07/31	(科技部)MOST 104-2221-E-167-030-	497,000
以感測雲為基礎建置物聯網醫療照護系統	主持人	103.11.1~104.10.31	(科技部)MOST 103-2622-E-167 -020 -CC3	766,360 元
以 ZigBee 技術為基礎之 EOG 多功能電子書與樂譜系統	主持人	103.8.1~104.7.31	(科技部)MOST 103-2622-E-167-023	564,000 元
主軸三、建構社區永續樂活服務系統 2	主持人	103.1.1~103.12.31	教育部	7942000 元
物聯網電子系統	主持人	103.2.1~104.1.31	教育部智慧電子整合性人才培育計畫 4C 電	2,500,000 元
舉辦 2014 亞洲機器人運動競技大賽(ST5)	共同主持人	103.6.1~104.3.31	(科技部)MOST 103-2515-S-236 -001 -	598,000 元
以感測雲為基礎使用資料融合運算建置具有環境監測的智慧電網系統	主持人	102.8.1~103.7.31	(國科會)NSC 102-2622-E-167-009-CC3	733,800 元
聯網型之雲端線上即時多車定位及通訊系統研製	主持人	102.6.1~103.5.31	(國科會)NSC 102-2218-E-167-001-	520,000 元
102 年度大專學生研究計畫--智慧管家系統	指導教授	102. 7. 1 ~ 103. 2. 28	(國科會)NSC 102-2815-C-167-016-E	47000 元
主軸三、建構社區永續樂活服務系統 1	主持人	102. 1. 1-102. 12. 31	教育部	7942000 元
主軸三、地方產業專業人才培育與資源共享	主持人	102. 1. 1-102. 12. 31	教育部	550000 元
基於混沌時間序列之資訊融合建構工廠安全監控系	主持人	101. 8. 1-102. 7. 31	(國科會)NSC101-2221-E-167-016-	815, 682 元
基於 RBF 模糊類神經網路改進無線感測網路之數據融合效率	主持人	101. 6. 1-102. 5. 31	(國科會)NSC 101-2622-E-167-006-CC3	610, 000 元

科普活動：舉辦 101 學年度台灣區機器人運動競技大賽	共同主持人	101. 8. 1~102. 7. 31	(國科會)NSC 101-2515-S-146-001	810,000 元
以 ZigBee 與 RFID 為基礎建立物聯網平台之研究	主持人	100. 10. 1~101. 9. 30	碁優資訊有限公司	900,000 元
感知無線電系統	共同主持人	100. 9. 1~103. 1. 31	教育部智慧電子整合性人才培育計畫	2,500,000 元
嵌入式軟體應用學程	共同主持人	100. 9. 1~103. 1. 31	教育部網路通訊重點領域學程推廣計畫	2,115,000 元
科普活動：舉辦 100 學年度台灣區電腦化運動競技大賽	共同主持人	100. 8. 1~101. 7. 31	(國科會)NSC 100-2515-S-236-001-	920,000 元
以晶片設計技術建構一 BEAM 即時輔助診斷系統之研究	主持人	100. 11. 1~101. 10. 31	(國科會)NSC 100-2622-E-167-019-CC3	420,000 元
以雲端運算為基礎使用 RFID 與 ZigBee 技術建置遠端醫療照護系統	主持人	100. 8. 1~101. 7. 31	(國科會)NSC 100-2218-E-167-001-	429,000 元
100 年度大專學生研究計畫--以 ZigBee 技術為基礎之 EOG 多功能電子樂譜系統研製	指導教授	100. 7. 1 ~ 101. 2. 29	(國科會)NSC 100-2815-C-167-008-E	47000 元
基於資料融合之 ZigBee 無線感測網路系統建置	主持人	99. 8. 1~100. 7. 31	(國科會)NSC 99-2220-E-167-001-	405,000 元
建構一分子對接計算之系統晶片來增進藥物設計的效能之研究	主持人	99. 6. 1~100. 5. 31	(國科會)NSC 99-2622-E-167-004-CC3	516,000 元
李雅普諾夫函數與電腦模擬應用於結核病動力學模型研究	共同主持人	99. 8. 1~100. 7. 31	(國科會)NSC 99-2221-E-426-008-	508,000 元
以 ZigBee 為基礎建構分散式能源監控網路系統	主持人	99. 1. 1~99. 12. 31	(國科會)NSC 99-2623-E-167-002-ET	621,000 元
建構一個以嵌入式為基礎的多重生理訊號檢測晶片系統之研究	主持人	98. 8. 1~99. 7. 31	(國科會)NSC 98-2220-E-167-001-	582,000 元
基於資料融合設計一多源生理訊號處理系統	主持人	98. 6. 1~99. 5. 30	(國科會)NSC 98-2622-E-167-001-CC3	367,000 元