

國立嘉義大學 行政院國家科學委員會 研究計畫彙整表

| 計畫名稱 | 計畫主持人 | 執行單位學院 | 執行期限起 | 執行期限迄 | 核定總金額 |
|---|-------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 身體與地方的教育參贊：生態愛、在地審美、地方教育學(2/2) | 洪如玉 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 523,000 |
| 中小學階段特教老師針對身心障礙學生遭受性侵害案件之通報態度及影響因素的生態系統模式建構 | 劉文英 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 497,000 |
| 「傳統」與「現代」在教育理論與實務中之對立與對話：以「兒童讀經」和「兒童拆字」為例(1/2) | 王清思 | 師範學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 875,000 |
| 繪本習作活動促進國小學習障礙學生利社會行為成效之研究 | 陳政見 | 師範學院 | 101.07.01 | 102.02.28 | 47,000 |
| 國小身心障礙學生對課後扶助教學之學習滿意度探討 | 林玉霞 | 師範學院 | 101.07.01 | 102.02.28 | 47,000 |
| 身心障礙者適應數位匯流學習之研究-子計畫二：身心障礙者多點觸控介面互動表現閱讀系統議題與應用(1/2) | 陳明聰 | 師範學院 | 101.08.01 | 104.07.31 | 1,035,000 |
| 原則之多媒體電子繪本協助新移民子女雙語閱讀行為之研究 | 葉郁菁 | 師範學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 589,000 |
| 新移民子女母語學習行為與支持性家庭環境之研究(I) | 葉郁菁 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 466,000 |
| 閱讀研究議題五：以眼動方法探究學齡前幼兒閱讀繪本時的注意力偏好與閱讀理解(2/2) | 賴孟龍 | 師範學院 | 101.01.01 | 102.06.30 | 593,000 |
| 科學相關訊息的閱讀理解對思考決策過程之影響-以眼動技術探究台灣高中生與大學生選擇思考歷程(1/2) | 賴孟龍 | 師範學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 710,000 |
| 發展認知診斷模式提升低成就學生在分數文字題的學習研究(2/2) | 黃財尉 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 900,000 |
| 整合認知診斷模式與解題歷程知識來評量中學生熟概念的學習進程與性別偏誤 | 黃財尉 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 622,000 |
| 大學生參與服務學習經驗與生涯發展之研究 | 吳芝儀 | 師範學院 | 101.07.01 | 102.02.28 | 47,000 |
| 非預期喪親大學生哀傷經驗之研究 | 施玉麗 | 師範學院 | 101.07.01 | 102.02.28 | 47,000 |
| 新移民母親親職教育方案內涵建構與實施成效之研究-新移民子女學業成就取向(1/2) | 吳瓊洳 | 師範學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 362,000 |

| | | | | | |
|---|-----|------|-----------|-----------|-----------|
| 社區諮商模式在家庭處遇方案之建構與檢證—以實證基礎為導向(2/2) | 張高賓 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 594,000 |
| 父母諮詢模式的發展與減緩個案議題和父母親職壓力效益評估 | 沈玉培 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 389,000 |
| 虛擬人際互動對大學生涯帶來正面或負面影響大學生使用社群網站程度與其社會支持—主觀幸福感以及生涯成熟度之探究 | 楊育儀 | 師範學院 | 101.07.01 | 102.02.28 | 47,000 |
| 人體膝屈和伸肌群做低負荷離心訓練對引起重複訓練效應之效果評估(2/2) | 陳忠慶 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,463,000 |
| 國小學童、青少年與成人屈肌群離心運動引起肌肉損傷之比較 | 陳忠慶 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 945,000 |
| 考察北歐洲一流運動科學研究大學並進行交流合作研究計畫 | 陳忠慶 | 師範學院 | 101.09.29 | 101.11.30 | 160,117 |
| 心理契約履行對大學體育教師績效的影響關係：以知覺組織支持為調節變項 | 張家銘 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 416,000 |
| 下肢肌力訓練結合加壓對於短跑百米成績與膝關節肌力之影響 | 林威秀 | 師範學院 | 101.07.01 | 102.02.28 | 47,000 |
| 以DEA/AHP整合模式計算台灣大學與世界大學的經營效率 | 何宣甫 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 620,000 |
| 蛻變中學校的特色與優質之建構—校長領導與政策實踐歷程 | 王瑞堦 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 528,000 |
| 師培者與高年級教師共組學習型組織—教師使用數學教學評量以調整其數學教學之策略研究 | 張宇樑 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 727,000 |
| 高瞻—般整合型計畫-國立嘉義高工-跨領域機電整合智慧機器人創意探究課程發展 | 張宇樑 | 師範學院 | 101.10.01 | 102.08.31 | 813,000 |
| 高等教育之組織行為研究之探索—系所組織氣氛對於大學教師工作滿意度與教學研究表現之影響 | 楊正誠 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 529,000 |
| 特色學校認證促成學校創新與變革之效益及發展模式分析(1/2) | 葉連祺 | 師範學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 503,000 |
| 國小資訊素養教育課程探究之協同行動研究第二階段(1/3) | 林菁 | 師範學院 | 101.08.01 | 104.07.31 | 572,000 |
| 運用地理資訊系統進行鄉土地理探究教學之研究 | 黃國鴻 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 692,000 |

| | | | | | |
|---|-----|--------|-----------|-----------|-----------|
| 注意引導策略對多媒體學習者在學習表現與訊息處理上之影響的眼動研究 | 劉漢欽 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 604,000 |
| 結合電腦休憩軟體之穴道按摩3D動畫播放系統之開發製作與評估 | 王思齊 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 546,000 |
| 學以學習: 學習科技失敗之組織學習課題 | 朱彩馨 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 434,000 |
| 從認知風格探討科技學習工具介入之群組式數位學習環境之影響 | 張立杰 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 695,000 |
| 概念構圖策略對本國生英文閱讀及外籍生中文閱讀的影響: 來自眼動儀的實驗 | 陳秋榮 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 615,000 |
| 兒童學習網站編排視覺複雜程度對於兒童學習認知和美感偏好之影響 | 王秀鳳 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 427,000 |
| 介面設計對小學生閱讀電子書之成效影響 | 王佩瑜 | 師範學院 | 101.07.01 | 102.02.28 | 47,000 |
| 適性化電子書之設計、發展與成效評估：以中小學學生閱讀學習為例 | 王佩瑜 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 529,000 |
| 臺灣、美國、芬蘭、新加坡與上海國小數學教科書之內容的比較研究(2/3) | 楊德清 | 師範學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 1,004,000 |
| 國小代數補救教材與教學活動之發展與探究(1/3) | 姚如芬 | 師範學院 | 101.08.01 | 104.07.31 | 1,020,000 |
| 部落教室—原住民小學地方本位數理課程與科普活動之發展與實踐-部落教室：複雜情境下探究學習模組的設計與評估：子計畫一-複雜情境下應用社會性科學議題發展樂樂科學課程強化科學學習培培育之研究-子計畫一：將奈米科技課程融入中學發展以實務知識為基礎的教學媒材以促進教師專業成長及學生學習成效之研究-協助中小科學教師發展與應用實踐知識為其 | 姚如芬 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 997,000 |
| 子計畫一-複雜情境下應用社會性科學議題發展樂樂科學課程強化科學學習培培育之研究-子計畫一：將奈米科技課程融入中學發展以實務知識為基礎的教學媒材以促進教師專業成長及學生學習成效之研究-協助中小科學教師發展與應用實踐知識為其 | 林樹聲 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 946,000 |
| 子計畫一-複雜情境下應用社會性科學議題發展樂樂科學課程強化科學學習培培育之研究-子計畫一：將奈米科技課程融入中學發展以實務知識為基礎的教學媒材以促進教師專業成長及學生學習成效之研究-協助中小科學教師發展與應用實踐知識為其 | 陳均伊 | 師範學院 | 101.06.01 | 102.05.31 | 500,000 |
| 子計畫一-複雜情境下應用社會性科學議題發展樂樂科學課程強化科學學習培培育之研究-子計畫一：將奈米科技課程融入中學發展以實務知識為基礎的教學媒材以促進教師專業成長及學生學習成效之研究-協助中小科學教師發展與應用實踐知識為其 | 陳均伊 | 師範學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 615,000 |
| 以核函數為基礎之低成本視訊設備下物件定位系統研究 | 林志鴻 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 483,000 |
| 從論議、爭奇到相褒：爭奇文學發展與演變之研究—以敦煌文獻為中心(3/3) | 朱鳳玉 | 人文藝術學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 745,000 |

| | | | | | |
|--|-----|--------|-----------|-----------|-----------|
| 清代中後期話本小說敘事模式之轉變 | 徐志平 | 人文藝術學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 313,000 |
| 石濤書法禪境之研究—以《山水人物花卉冊》、《為劉石頭作山水冊》為探析中心 | 陳靜琪 | 人文藝術學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 306,000 |
| 溫庭筠詞接受史 | 郭娟玉 | 人文藝術學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 241,000 |
| 華語文為第二語言教學在地化之研究及數位教材課程設計-以閱讀差異分析法實證研究為基礎之互動多媒體初級華語閱讀課程設計與實施成效III(2/2) | 吳靜芬 | 人文藝術學院 | 101.08.01 | 101.12.31 | 280,000 |
| 建構知識的競爭力: 學術論文價值行銷策略之研究 | 鄭斐文 | 人文藝術學院 | 101.02.15 | 101.08.14 | 323,000 |
| 建構知識的競爭力: 學術論文價值行銷策略之跨領域研究 | 鄭斐文 | 人文藝術學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 525,000 |
| 華語文為第二語言教學在地化之研究及數位教材課程設計-以寫作歷程實證研究為基礎之互動多媒體初級華語寫作課程設計與實施成效III(2/2) | 鄭斐文 | 人文藝術學院 | 101.08.01 | 101.12.31 | 98,000 |
| 台灣泰籍配偶子女漢語習得研究(II) | 郭怡君 | 人文藝術學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 741,000 |
| 隱喻與映照規則：新穎性、言談語境及篇章中隱喻連貫性之跨領域研究 (III) | 龔書萍 | 人文藝術學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 773,000 |
| 漢語分配量詞「每人/一人」之句法暨相關議題研究 | 郭珮蓉 | 人文藝術學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 399,000 |
| 臺灣水仙宮的分布與其祀神之研究 | 黃阿有 | 人文藝術學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 343,000 |
| 台灣的氣候特徵—嘉南平原的海陸風環流 | 談珮華 | 人文藝術學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,335,000 |
| 學院中精神性取向全人「藝術創作研究」教學之個案研究 (III) -- 以研究生創作研究之全人取向為例 | 劉豐榮 | 人文藝術學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 451,000 |
| 新東亞文化圈：以中、日、台、韓漫畫迷文化之視覺想像、美感流動與文化實踐為研究焦點(I) (II)(2/2) | 陳箏繡 | 人文藝術學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 521,000 |
| 專利質量與研發投入及經營績效之遞延效果分析—以生物科技產業為例 | 盧永祥 | 管理學院 | 101.07.01 | 102.02.28 | 47,000 |

| | | | | | |
|--|-----|------|-----------|-----------|-----------|
| 農會及各部門的二階段效率及生產力變動與主管人格特質及經營特色之分析 | 盧永祥 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 466,000 |
| 基於公司技術組合的專利維護模式之研究- 知識相近性與技術互補性之觀點(2/2) | 王明妤 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 412,000 |
| 奈米科技跨界研發合作網絡:行為、理論與實證(2/2) | 王俊賢 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 370,000 |
| 兩岸農業天然災害損失對整體經濟及產業影響—區域產業關聯分析 | 林幸君 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 604,000 |
| 利用馬可夫狀態轉換ARJI-GARCJH-TVTP模型來調查原油價格變動對於股票價格以及股票風險值之影響 | 張光亮 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 527,000 |
| 企業動態能力與產業內策略群組穩定性之研究：兩岸汽車產業之實證分析(2/2) | 侯嘉政 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 270,000 |
| 補助國內大專院校購置 S&P Compustat 企業財務分析資料庫專案 | 陳碧秀 | 管理學院 | 101.01.01 | 101.11.30 | 80,000 |
| 創造差異化優勢的結構能力理論之建構與實證----以產品結構論為核心之整合性觀點 | 楊英賢 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 403,000 |
| 應用微積分建構質點3D運動與受力狀態的動畫設計與驗證評估 | 翁頂升 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 523,000 |
| 調節焦點、社會認同及網路社群忠誠度關係之探討-以Facebook會員為例 | 吳美連 | 管理學院 | 101.07.01 | 102.02.28 | 47,000 |
| 我的未來不是夢? —管理職涯變遷之縱斷面研究 | 吳美連 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 387,000 |
| 以線上消費者購買決策分析影響網際網路資訊系統執行關鍵成功因素 | 吳泓怡 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 582,000 |
| 運用混合型啟發式演算法求解單一選擇多維背包問題 | 李際偉 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 499,000 |
| 懷舊餐廳顧客懷舊情感與消費意願關係之研究 | 黃宗成 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 513,000 |
| 從遊憩者-遊憩環境契合度與場所依戀之觀點探討樂活形成之機制：兼論健康素養與環境素養之調節效果 | 戴有德 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,069,000 |

| | | | | | |
|---|-----|------|-----------|-----------|---------|
| 遊憩環境契合度因果關係理論之建構：從環境與遊憩者觀點之實證(2/2) | 曹勝雄 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 982,000 |
| 認真性休閒或隨性休閒？休閒導向量表之發展與驗證 | 曹勝雄 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.03.31 | 839,000 |
| 遊客觀光倫理之概念化與內涵發展：由權益關係人觀點 | 林若慧 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 488,000 |
| 以休閒社會支持觀點探討休閒阻礙協商過程-以登山休閒者為例 | 鄭天明 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 322,000 |
| 網路衝動購物之探究：以環境心理學為基礎之研究(1/2) | 陶蓓麗 | 管理學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 434,000 |
| 品牌廠商以行動應用軟體為促銷工具效果之探討 | 徐淑如 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 414,000 |
| 影響數位學習採用與擴散因素之研究：多觀點的比較(1/3) | 董和昇 | 管理學院 | 101.08.01 | 104.07.31 | 739,000 |
| 使用非監督式方法於膠囊內視鏡影像之異常樣式偵測 | 葉進儀 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 504,000 |
| 多標籤文件分類技術: 以標籤關係為基礎的多標籤延伸方法(1/2) | 李彥賢 | 管理學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 868,000 |
| 檢視正當性對資訊科技促成的供應鏈整合實務實施之影響：結合制度理論與資源依賴理論觀點 | 戴基峰 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 542,000 |
| 整合社群網路之IPv6雲端即時影音串流遞送平台最佳化資源調配系統研製(I) | 張宏義 | 管理學院 | 101.01.01 | 101.10.31 | 493,000 |
| 移動型主動式智慧藥盒之前瞻概念設計 | 張宏義 | 管理學院 | 101.09.01 | 102.05.31 | 524,000 |
| 雲端配體動態移動路徑網路繪製(1/2) | 林土量 | 管理學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 566,000 |
| 研發聯盟、研發投資與資本化之相關議題：兼論公司治理之角色(2/2) | 蔡柳卿 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 669,000 |
| 機構投資人持股穩定性對台灣上市公司經營績效與資本結構之影響 | 許明峰 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 394,000 |
| 個人退休準備與年金化時的利率風險---反向房屋抵押貸款的應用 | 李永琮 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 438,000 |
| 風險限制下最適互惠再保險(1/2) | 黃鴻禧 | 管理學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 437,000 |

| | | | | | |
|--|-----|------|-----------|-----------|-----------|
| 如果還有明天？--死亡顯著性對消費行為之影響(2/3) | 凌儀玲 | 管理學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 413,000 |
| 品牌形象、情感性品牌依附、知覺品質、滿意度與購後行為關係之探討—兼論自我一致性的干擾效果 | 蕭至惠 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 287,000 |
| 整合分類迴歸樹與隨機森林法則探討機車事故嚴重程度之研究 | 張立言 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 509,500 |
| 多租賃點租賃業的車隊規模與車輛調度問題之研究(1/2) | 游鵬勝 | 管理學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 574,000 |
| 救災物資備存配送中心最適區位規劃 | 廖彩雲 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 483,000 |
| 網路社群使用者忠誠度與行銷運用之研究-社會交換理論、社會心理學與溝通理論之整合觀點 | 沈宗奇 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 354,000 |
| 貨運承攬業貨運量需求模式及選擇航空公司決策模式之評估 | 朱興中 | 管理學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 531,500 |
| 土壤中生質炭的氧化對重金屬(脫)吸附和植物有效性的影響 | 莊愷璋 | 農學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,100,000 |
| 台灣原生杜鵑菌根與抗氧化活性之關聯 | 林瑞進 | 農學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 600,000 |
| 木質纖維狀活性炭作為食品防潮劑之生物體安全性評估 | 林翰謙 | 農學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 655,000 |
| 國科會101年度補助大專校院獎勵特殊優秀人才措施 | 林翰謙 | 農學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 5,256,000 |
| 台中市民間集合住宅之建築計畫的相關研究 | 朱政德 | 農學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 343,000 |
| 三頂路之奈米化及對肉雞路可利用率之影響 | 連塗發 | 農學院 | 101.07.01 | 102.02.28 | 47,000 |
| 產學合作計畫-鋅之奈米化及對蛋雞及豬隻之鋅可利用率及飼養效果 | 連塗發 | 農學院 | 101.06.01 | 102.05.31 | 955,140 |
| 不同分子量γ-PGA發酵產物對產蛋雞生產性狀及雞蛋品質之影響 | 陳國隆 | 農學院 | 101.07.01 | 102.02.28 | 47,000 |
| 開發生產納豆酵母粉並探討其對雞、豬促進生長之機制(1/2) | 陳國隆 | 農學院 | 101.06.01 | 102.05.31 | 1,457,586 |
| 混合型益生菌醱酵製程結合纖維分解菌對原料成分改變與促進肉雞生長之探討 | 陳國隆 | 農學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 800,000 |

| | | | | | |
|--|-----|------|-----------|-----------|-----------|
| 逢機收集牛、羊乳房炎及人源病人分離之金黃色葡萄球菌抗藥性及腸毒素基因研究 | 蘇耀期 | 農學院 | 101.07.01 | 102.02.28 | 47,000 |
| 建立同種異體生殖幹細胞及體幹細胞移植睪丸生精小管之研究模式 | 吳瑞得 | 農學院 | 101.07.01 | 102.02.28 | 47,000 |
| 水稻小孢子之分離純化與培養及基因轉殖系統之建立 | 古森本 | 農學院 | 101.07.01 | 102.02.28 | 47,000 |
| 水稻 α -澱粉水解酵素及酒精脫氫 受低氧調控表現之分子機制研究(3/3) | 陳鵬文 | 農學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,120,000 |
| 基因調控間葉幹細胞分化成不同結締組織的探討 | 李互暉 | 農學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,050,000 |
| 開發立體選擇性酵素以建立 (+)-pseudoephedrine 之生物轉換製程 | 李晏忠 | 農學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,170,000 |
| 利用斑馬魚模式探討Lzap蛋白在胚胎發育期間對BMP訊息的調控 | 王文德 | 農學院 | 101.07.01 | 102.02.28 | 47,000 |
| 魚類釋放至水中之未知螢光物質的鑑定與其功能性探討 | 王文德 | 農學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 800,000 |
| 原風景與兒童戶外遊戲環境認知相關之研究 | 曾碩文 | 農學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 343,000 |
| 景觀透水鋪面之滲透及保水特性及其影響因子之探討研究 | 陳本源 | 農學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 648,000 |
| 社區步行環境對居民活動量與健康之影響 | 江彥政 | 農學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 838,000 |
| 促進大一學生學習微積分的有效策略研究(S902) | 陳榮治 | 理工學院 | 101.11.01 | 102.10.31 | 500,000 |
| Tesseroid 的重力效應數值計算探討 (1) | 陳琴韻 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 331,000 |
| 在多維度排斥子擾動下,同宿軌道,異宿軌道和符號動態之研究 | 彭振昌 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 297,000 |
| 三角網格曲面上的幾何計算及其應用 | 陳昇國 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 343,000 |
| 利用exponentiated Weibull 分配的型II設限資料對 $P[X < Y]$ 做統計推論 | 吳忠武 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 383,000 |
| 在一般整數策略和允許延遲付款條件下的合併補貨問題(I) | 林仁彥 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 500,000 |
| 圖形的 r-均勻著色與最大著色之研究 | 嚴志弘 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 421,000 |

| | | | | | |
|---|-----|------|-----------|-----------|-----------|
| 以非線性光學方式研究氧化鋅奈米點成長於Si(111)之成長機制與晶格軸向同調性(2/2) | 羅光耀 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,068,000 |
| 以紅螢烯為基礎之有機半導體元件介面電子結構研究(3/3) | 鄭秋平 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,253,000 |
| 有序奈米結構導致拉曼訊號增強效應之研究及其在平面顯示器上的應用(3/3) | 蔡明善 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,320,000 |
| 光纖與波導元件非線性光學的研究(2/3) | 許芳文 | 理工學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 908,000 |
| 利用光纖式共焦光學顯微系統量測光纖的折射率分布 | 許芳文 | 理工學院 | 101.07.01 | 102.02.28 | 47,000 |
| 利用自旋極化掃描穿隧能譜顯微術研究自有序組裝的磁性多元矽化物奈米線平行陣列的形貌、電子結構及磁區之關聯性(2/3) | 洪一弘 | 理工學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 938,000 |
| 氮摻雜對氧化鋅電與磁特性之影響(1/2) | 余昌峰 | 理工學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 607,000 |
| CIGS太陽能電池p型半導體構造層成長與氧化鋅基材表介面性質物性探討 | 蘇炯武 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 727,000 |
| 奈米表面電漿結構在發光二極體之多波段光增益研究(2/3) | 陳思翰 | 理工學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 570,000 |
| 固態雷射中有關共振腔衰變率與自發輻射再研究 | 陳慶緒 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 504,000 |
| 金屬氧化物用於有機發光二極體與有機太陽能電池之基礎光電性質研究 | 高柏青 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,552,000 |
| 應用於太陽能電池之鋁層轉移技術及物理機制探討(3/3) | 黃俊達 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,173,000 |
| 高效液相層析-納放印電極-脫附電噴灑質譜儀在生物樣品抗氧化成分分析之應用(2/2) | 古國隆 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,173,000 |
| 微生物gamma-麩基轉勝酶之生物物理特性分析、酵素固定化及融合蛋白構築(2/3) | 林榮流 | 理工學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 1,200,000 |
| 腐植酸做為含氮或磷化合物、奈米粒子以及離子(包括有機離子)吸附劑與層析材質之評估(2/2) | 陳世晞 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 860,000 |
| 具分子內電荷轉移分子應用在不同界面活性劑分子聚集成微胞結構的細節研究 | 王順利 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 550,000 |

| | | | | | |
|--|-----|------|-----------|-----------|-----------|
| 利用間烯基胺酯化合物以合成含氧環雜環化合物衍生物之研究(1/2) | 李瑜章 | 理工學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 1,569,000 |
| 基於綠色化學的精神發展合成單一型態且具有高度SERS活性的高穩定奈米銀的光化學方法(2/2) | 黃正良 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,166,000 |
| 具生物辨識性及熱響應行為為高分子之合成、鑑定與應用(3/3) | 梁孟 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,084,000 |
| 水溶性、无敏含鐵一氧化氮化合物之設計合成、性質、DNA切割及抗癌活性之探討(2/2) | 邱秀貞 | 理工學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 1,461,000 |
| 有機與無機的光化學反應機構及奈米碳管之加成反應的理論研究(4/5) | 蘇明德 | 理工學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 2,054,000 |
| 利用蛋白質體學研究大腸桿菌細胞吸收金屬錯合物及奈米粒子的作用機制 | 鄭建中 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 800,000 |
| 科普活動「深耕雲嘉」以「化學在綠巴能源之應用」為主軸提昇女學生學習化學之興趣 | 連經憶 | 理工學院 | 101.06.01 | 102.05.31 | 680,000 |
| 細胞體外培植之流體剪應力刺激儀之研發(1/3) | 艾群 | 理工學院 | 101.08.01 | 104.07.31 | 1,150,000 |
| 平均應變下負載順序對不鏽鋼疲勞反應的影響 | 邱永川 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 630,000 |
| 即時蝴蝶蘭葉綠體DNA檢測微流體系統之開發及其在蝴蝶蘭品種鑑別之應用 | 洪敏勝 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 850,000 |
| 氣候變遷對台灣海岸之衝擊及因應策略之研擬-子計畫:氣候變遷對台灣海岸地形變遷之衝擊(II) | 陳文俊 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 995,000 |
| 先進混凝土材料應用於防洪構造之研究-子計畫:防洪混凝土構造抗砂石水流衝擊磨耗試驗方法之研發(III) | 劉玉雯 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 975,000 |
| 氣候與地震劇變對堰塞湖演變機制及災害防治之研究-河岸崩塌自組織臨界態與堰塞湖形成風險分析(3/3) | 陳建元 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 655,000 |

| | | | | | |
|---|-----|------|-----------|-----------|---------|
| 強降雨坡地崩塌潛勢評估與預警技術研發-子計畫:強降雨坡地淺層與深層崩塌模式之建立與應用(2/3) | 蔡東霖 | 理工學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 605,000 |
| 應用電腦分類組織病理影像以改善乳癌淋巴球浸潤與乳房內導管病變偵測與分類之準確性 | 柯建全 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 720,000 |
| 從資料庫推測未知生物反應路徑 | 郭煌政 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 504,000 |
| 以物理屬性為基礎的程序式動畫技術運用在鏈接結構角色運動及反應之發展技術 | 盧天麒 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 728,000 |
| 雲端服務平台之資訊安全防護技術研究-子計畫一：雲端應用服務平台之安全防護技術(保護應用軟體系統之安全,亦即提供雲端軟體 (Software as a Service, SaaS) 之安全防護)(2/3) | 王智弘 | 理工學院 | 101.05.01 | 102.04.30 | 917,000 |
| 逐層築界式複雜輪廓蛇狀套索切割於2D轉3D立體影像/視訊之研究 | 章定遠 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 554,000 |
| 高效率之H.264/SVC視訊加密技術之研製 | 陳宗和 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 683,000 |
| 應用發音知識源於多樣化語言之語音處理-應用發音知識源於強健語者多樣性語音辨識之研究(3/3) | 葉瑞峰 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 592,000 |
| 未來網際網路IoT-IMS通訊平台研究計畫-子計畫六：未來網際網路IoT-IMS通訊平台之應用服務研究(2/2) | 許政穆 | 理工學院 | 101.05.01 | 102.04.30 | 753,000 |
| 軟體測試自動化之測試套件精簡與可靠度評估(2/2) | 林楚迪 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 568,000 |
| 守護天使雲之輔助回憶 | 邱志義 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 566,000 |
| 應用於醫學影像之具反曲特性初始輪廓細點偵測及區段式雙向基於梯度引力效應邊緣點追蹤、鍵連與刪剪之多物件輪廓擷取方法 | 徐超明 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 676,000 |
| 掌骨醫學資訊的雲端服務系統建置-子計畫一：腕骨醫學資訊雲端服務研究(1/2) | 謝奇文 | 理工學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 444,000 |

| | | | | | |
|--|-----|-------|-----------|-----------|-----------|
| 太陽能電變頻器系統之電磁干擾抑制技術精進與其新型濾波器系統化設計流程之研製 | 謝宏毅 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 633,000 |
| 以新型架構實現單穩態-雙穩態傳輸邏輯閘電路之分析、設計與應用(II) | 甘廣宙 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 658,000 |
| 基於連接耦合及邊緣耦合機制研製微波濾波元組件 | 林士程 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 512,000 |
| 具補償性電路之光二極體列印頭驅動晶片 | 江政達 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 663,000 |
| 三頻混合式光纖到家/光纖微波/光纖有線電視傳輸系統(1/2) | 張慶鴻 | 理工學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 1,363,000 |
| 無線多天線系統下的干擾管理機制 | 梁耀仁 | 理工學院 | 101.09.01 | 102.08.31 | 514,000 |
| 機械式發電系統模擬平台與控制系統的開發 | 丁慶華 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 711,000 |
| 軸向振動對溝槽式毛細結構熱管之影響分析(2/2) | 陳榮洪 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 596,000 |
| 單一整合型計畫:(台南高工與民雄農工)-智慧綠建築與電動車科技融入高工課程之教學研發與評量(2/3) | 陳榮洪 | 理工學院 | 101.10.01 | 102.08.31 | 1,145,000 |
| 異方性導電膜之複材特性對面板構裝良率、接合強度及缺陷的影響分析(II)(2/2) | 林肇民 | 理工學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 737,000 |
| 利用冷料井概念來改善多模穴射出成型流道系統之流動平衡分析 | 林肇民 | 理工學院 | 101.07.01 | 102.02.28 | 47,000 |
| 產學合作計畫-應用田口法結合計算熱流模擬實驗進行溫室設計之參數最佳化分析 | 林肇民 | 理工學院 | 101.11.01 | 102.10.31 | 532,670 |
| 以製備型中壓液相層析(Preparative MPLC)技術系統分離純化落花生含gem-dimethylpyrano基團酚類化合物及其結構鑑定與生物活性之探討(2/3) | 邱義源 | 生命科學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 1,030,000 |
| 產學合作計畫-活性花生芽植物雌激素調節機制探討與相關膳食補充品之研發(1/3) | 邱義源 | 生命科學院 | 101.11.01 | 102.10.31 | 3,200,003 |
| 新穎幾丁聚醣及玉米蛋白可食性複合膜之研發 | 翁義銘 | 生命科學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 843,000 |
| 螺旋藻最適超臨界流體區分條件及區分物功能性成分與活性之探討 | 王璧娟 | 生命科學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 777,000 |

| | | | | | |
|--|-----|-------|-----------|-----------|-----------|
| 韃靼蕎麥護肝保健飲品開發 | 吳思敬 | 生命科學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,074,000 |
| 運動訓練之氧化壓力與發炎反應：以黃豆渣機能性為例探討(2/2) | 左克強 | 生命科學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 890,000 |
| 月桃屬植物中可利用成分的鑑定與其對細胞凋亡、抗發炎及血糖調控之探討(3/3) | 羅至佑 | 生命科學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,076,000 |
| 山藥對魚類生長、抗氧化與免疫力的影響 | 許成光 | 生命科學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,010,000 |
| 甲魚對飼料鎂、硒與錳需求之研究(3/3) | 黃承輝 | 生命科學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,500,000 |
| 台灣海水魚寄生蟲—橈足類的基礎研究(2/2) | 林清龍 | 生命科學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 1,300,000 |
| 獸醫用磺胺藥在水產養殖環境中的微生物抗藥性、生物風險評估與受環境管理的影響(1/3) | 賴弘智 | 生命科學院 | 101.08.01 | 104.07.31 | 1,230,000 |
| 探討斑馬魚(Danio rerio)金屬硫蛋白mt2與smtB對抗重金屬鎘與低溫緊迫誘導的氧化壓力功能(1/3) | 吳淑美 | 生命科學院 | 101.08.01 | 104.07.31 | 1,385,000 |
| 文蛤集約養殖之研究(1/3) | 李安進 | 生命科學院 | 101.08.01 | 104.07.31 | 1,300,000 |
| 產學合作計畫-台灣鯛核心群育種計畫-〈子計畫二〉台灣鯛遺傳管理與YY品系之建立(1/2) | 郭建賢 | 生命科學院 | 101.06.01 | 102.05.31 | 1,286,600 |
| 探討HIF-1 α 在頭部外傷後引發神經性肺水腫中所扮演之功能 | 楊奕玲 | 生命科學院 | 101.07.01 | 102.02.28 | 47,000 |
| 探討頭部外傷誘發血管內皮生長因子增生之機轉 | 楊奕玲 | 生命科學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,050,000 |
| 稻米Prolamin蛋白質中具提升抗腫瘤免疫功能之鑑定、分析與生產(3/3) | 廖慧芬 | 生命科學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,380,000 |
| 在小鼠大腸直腸癌遠端轉移的動物模式中發展毒殺腫瘤幹細胞的新策略-去甲基斑蝥素抑制大腸直腸癌遠端轉移之小鼠模式(2/2) | 廖慧芬 | 生命科學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,200,000 |
| 大黃素調控人類肺癌細胞內Rad51與ERCC1對抗表皮生長因子受體抑制劑與化療藥物抗藥性的分子機轉(3/3) | 林芸薇 | 生命科學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,188,000 |
| 薑黃素藉由誘導thymidine phosphoribosyltransferase向下調節以增加化療藥物致敏感性的分子機轉 | 林芸薇 | 生命科學院 | 101.07.01 | 102.02.28 | 47,000 |

| | | | | | |
|---|-----|-------|-----------|-----------|-------------|
| resistin誘導SDF-1表現之分子機制 | 陳政男 | 生命科學院 | 101.07.01 | 102.02.28 | 47,000 |
| 探討不同病生理環境中細菌誘發宿主細胞發炎反應及基因表現之分子機制(1/3) | 陳政男 | 生命科學院 | 101.08.01 | 104.07.31 | 1,100,000 |
| 人類泌尿道上皮細胞與念珠菌共同培養後發炎相關基因表現分析 | 劉怡文 | 生命科學院 | 101.07.01 | 102.02.28 | 47,000 |
| 膀胱上皮細胞癌化過程中之連續組織學變化與基因表現調節機轉探討(1/3) | 劉怡文 | 生命科學院 | 101.08.01 | 104.07.31 | 1,300,000 |
| 比較beta-聚葡萄糖結構差異與调控巨噬細胞免疫功能特質以作為開發Botryosphaeran改善類風濕性自體免疫疾病症狀之科學基礎(1/3) | 翁博群 | 生命科學院 | 101.08.01 | 103.07.31 | 900,000 |
| 五種高病原性沙門氏菌血清型及其毒性質體對不同寄主的免疫的影響 | 朱紀實 | 生命科學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,220,000 |
| 蘭嶼烏心石葉部萃取物liriodenine抗大腸癌與抗發炎之研究(3/3) | 陳俊憲 | 生命科學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,009,000 |
| 抗第一型人類免疫缺陷病毒第三變異區完全人類單株抗體的研製 | 金立德 | 生命科學院 | 101.11.01 | 102.10.31 | 2,220,500 |
| 上皮細胞共培養引致白色念珠菌蛋白質體之變化 | 王紹鴻 | 生命科學院 | 101.07.01 | 102.02.28 | 47,000 |
| 東日本大震災下日本學校經營與課程發展的困境與策略 | 林明煌 | 師培中心 | 101.08.01 | 102.07.31 | 557,000 |
| 多人線上遊戲式形成性評量機制對國小自然科數位學習成效的影響 | 蔡福興 | 師培中心 | 101.11.01 | 102.10.31 | 531,000 |
| 生命態度測量的社會期許反應問題：不同處理模式之比較研究(I) | 蔡明昌 | 師培中心 | 101.08.01 | 102.07.31 | 423,000 |
| 唐宋職制律令與司法審判 | 劉馨琿 | 通識中心 | 101.08.01 | 102.07.31 | 443,000 |
| 礦物於熱水環境下之溶解度研究 | 李佩倫 | 通識中心 | 101.08.01 | 102.07.31 | 358,000 |
| 共計 | | | | | 151,014,616 |

| 國立嘉義大學 教育部(委辦) 研究計畫彙整表 | | | | | |
|---------------------------------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 計畫名稱 | 計畫主持人 | 執行單位學院 | 執行期限起 | 執行期限迄 | 核定總金額 |
| 101年度輔導區雲林縣及嘉義縣市國小及學前特教輔導工作 | 陳明聰 | 師範學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 1,205,000 |
| 101年度中小學教師專業發展評鑑工作坊 | 王瑞堦 | 師範學院 | 101.06.05 | 101.11.30 | 3,734,487 |
| 教育部教師專業發展評鑑-區域人才培育中心(雲嘉南澎區)專案計畫 | 王瑞堦 | 師範學院 | 101.06.15 | 102.06.14 | 3,350,000 |
| 3件 | | | | | 8,289,487 |

國立嘉義大學 教育部(補助) 研究計畫彙整表

| 計畫名稱 | 計畫主持人 | 執行單位學院 | 執行期限起 | 執行期限迄 | 核定總金額 |
|--|-------|--------|-----------|-----------|------------|
| 100至101年度獎勵大學教學卓越計畫 | 丁志權 | 師範學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 30,000,000 |
| 2012年海峽兩岸中小學教育學術研討會 | 丁志權 | 師範學院 | 101.09.24 | 101.12.15 | 200,000 |
| 2012年多元文化與弱勢學生教育國際學術研討會 | 陳昭如 | 師範學院 | 101.07.30 | 101.12.31 | 337,000 |
| 101年度教育部補助國立嘉義大學特殊教育中心特殊教育輔導工作 | 陳明聰 | 師範學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 500,000 |
| 101學年度教育部補助公立幼稚園輔導計畫 | 葉郁菁 | 師範學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 120,000 |
| 101年度受刑人家庭支持方案 | 林淑玲 | 師範學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 355,000 |
| 教育部補助大專校院推動情感教育活動計畫-我愛故我在 | 曾迎新 | 師範學院 | 101.10.01 | 101.12.25 | 33,920 |
| 臺灣教育傳播暨科技學會2012年國際學術研討會 | 林菁 | 師範學院 | 101.10.01 | 101.12.25 | 325,000 |
| 101年度縮短中小學城鄉數位落差研習計畫-暑期研習 | 王佩瑜 | 師範學院 | 101.07.01 | 101.08.31 | 230,000 |
| 大學校院協助高中優質精進計畫101-102年度(雲嘉南區域教學資源中心)修正計畫 | 徐志平 | 人文藝術學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 850,000 |
| 健全藝術場館及提升E化教學設備計畫 | 徐志平 | 人文藝術學院 | 101.12.24 | 102.06.30 | 14,896,368 |
| 101年度強化臺灣特色之人文藝術及社會科學之基礎應用人才培育中程計畫—全校推廣書寫課程推動與基本閱讀計畫 | 蔡忠道 | 人文藝術學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 1,076,276 |
| 101年中央與地方原住民族教育事務協調會議 | 洪進雄 | 農學院 | 101.03.01 | 101.09.30 | 1,000,000 |
| 101年度大專生畢業創業服務計畫 | 林翰謙 | 農學院 | 101.08.01 | 102.01.31 | 500,000 |
| 轉譯醫學及農學人才培育計畫-作物及花卉產業領域 | 張岳隆 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 2,500,000 |

| | | | | | |
|---|-----|------|-----------|-----------|-----------|
| 轉譯醫學及農學人才培育先導型計畫-101年度畜禽產業伙伴學校計畫 | 吳希天 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 1,994,100 |
| 活化高中職英文教師教學英語研習班 | 郭章信 | 農學院 | 101.07.01 | 101.11.30 | 99,840 |
| 101年度辦理友善校園學務與輔導專長增能學分班實施計畫 | 郭章信 | 農學院 | 101.07.01 | 101.12.30 | 392,300 |
| 國中英語教師活化英語教學研習課程·創新英語聽力教學-真實情境教學研習班；英語多元聽力策略研習班；隨身聽英語研習班 | 郭章信 | 農學院 | 101.07.01 | 101.11.30 | 60,000 |
| 高級中等以下學校生涯規劃科教師在職進修學分班 | 郭章信 | 農學院 | 101.06.01 | 101.12.31 | 200,000 |
| 101學年度樂齡大學計畫 | 郭章信 | 農學院 | 101.10.01 | 102.06.30 | 320,000 |
| 產業先進設備人才培育計畫 | 洪滉祐 | 理工學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 500,000 |
| 教育部101年度資訊軟體人才培育推廣計畫-創新軟體人才培育推動(A類)計畫-互動多媒體 | 柯建全 | 理工學院 | 101.02.01 | 102.01.31 | 560,000 |
| 教育部網路通訊人才培育先導型計畫—「101年度課程發展計畫」—教材發展：多媒體圖形技術領域(互動視訊遊戲製作) | 盧天麒 | 理工學院 | 101.04.01 | 102.03.31 | 74,000 |
| 教育部網路通訊人才培育先導型計畫-101年度課程發展計畫-資通安全教材-安全程式設計 | 王智弘 | 理工學院 | 101.04.01 | 102.03.31 | 165,000 |
| 大專校院資訊軟體人才培育推廣計畫-資訊軟體創作成果加值研發(B類) | 葉瑞峰 | 理工學院 | 101.02.01 | 102.01.31 | 200,000 |
| 教育部網路通訊人才培育先導型計畫-「101年度課程發展計畫」-文資創意應用服務平臺模組系列教材發展：「智慧型文化導向行動導覽服務創意平臺技術」 | 許政穆 | 理工學院 | 101.04.01 | 102.03.31 | 244,125 |
| 教育部101年度資訊軟體人才培育推廣計畫-A類計畫-智慧感知與辨識 | 徐超明 | 理工學院 | 101.02.01 | 102.01.31 | 630,000 |
| 教育部101學年度資訊軟體人才培育推廣計畫-B類計畫-智慧感知與辨識 | 徐超明 | 理工學院 | 101.02.01 | 102.01.31 | 190,000 |
| 教育部補助101年度「電磁課程推廣計畫 | 徐超明 | 理工學院 | 101.09.01 | 103.01.31 | 540,000 |

| | | | | | |
|--|-----|--------|-----------|-----------|------------|
| 工業節能科技人才培育資源中心 | 丁慶華 | 理工學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 551,977 |
| 轉譯醫學及農學人才培育先導型計畫-水產養殖產業領域 | 吳淑美 | 生命科學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 1,889,600 |
| 美國國家魚類繁殖中心實習計畫 | 郭建賢 | 生命科學院 | 101.06.01 | 102.12.31 | 224,688 |
| 101學年度大專校院推動學校健康促進實施計畫 | 林芸薇 | 生命科學院 | 101.11.09 | 102.07.31 | 144,000 |
| 101年度教育部補助師資培育之大學精緻特色發展計畫 | 蔡福興 | 師資培育中心 | 101.08.01 | 102.07.31 | 840,000 |
| 101年教育部推動大學師資生實踐史懷哲精神教育服務計畫 | 蔡福興 | 師資培育中心 | 101.07.09 | 101.07.31 | 110,000 |
| 101年度地方教育輔導工作計畫 | 蔡福興 | 師資培育中心 | 101.04.01 | 101.12.30 | 285,140 |
| 101年度卓越師資培育獎學金試辦計畫(8月至12月)(99-100年受獎生) | 蔡福興 | 師資培育中心 | 101.08.01 | 101.12.31 | 1,000,000 |
| 101年度卓越師資培育獎學金試辦計畫(8月至12月)(101年受獎生) | 蔡福興 | 師資培育中心 | 101.08.01 | 101.12.31 | 800,000 |
| 共計 | | | | | 64,938,334 |

國立嘉義大學 行政院農業委員會 (委辦) 研究計畫彙整表

| 計畫名稱 | 計畫主持人 | 執行單位學院 | 執行期限起 | 執行期限迄 | 核定總金額 |
|--------------------------------------|-------|--------|-----------|-----------|------------|
| 國產林產品申請環保相關標章可行性之研究與評估(2/2) | 李俊彥 | 管理學院 | 101.07.27 | 102.07.26 | 576,500 |
| 建構因應糧食安全暨貿易自由化統計指標與資料蒐集制度之研究 | 林啟淵 | 管理學院 | 101.03.21 | 101.12.31 | 1,200,000 |
| 春遊阿里山—櫻與音的對話 | 蔡進發 | 管理學院 | 101.03.01 | 101.04.30 | 95,400 |
| 高品質胡麻生產技術之建立(III) | 劉景平 | 農學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 471,000 |
| 臺灣春蘭雜交種組織培養之研究 | 廖成康 | 農學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 468,000 |
| 馬鈴薯有機栽培技術之研究 | 侯金日 | 農學院 | 101.03.01 | 103.12.31 | 540,000 |
| 紅豆有機栽培技術之研究 | 侯金日 | 農學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 438,000 |
| 薏苡有機栽培病蟲害整合性防治研究 | 侯金日 | 農學院 | 101.02.09 | 101.12.31 | 350,000 |
| 落花生有機種子生產技術開發 | 侯金日 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 315,000 |
| 水稻耐旱篩選系統之建立與新品系之選育 | 黃文理 | 農學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 906,000 |
| 農作物中重金屬與有機污染物檢測技術及調查評估 - 食用作物鉛污染成因研究 | 莊愷瑋 | 農學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 612,000 |
| 鳳梨品質及貯運技術改進之研究 | 李堂察 | 農學院 | 101.02.23 | 101.12.31 | 360,000 |
| 柑桔果實發育及改良採後處理與貯藏技術之研究 | 李堂察 | 農學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 420,000 |
| 鳳梨品質改進技術之研究 | 李堂察 | 農學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 946,000 |
| 開發具外銷潛力水果之產期調節及關鍵貯運技術-印度棗長期貯藏之研究 | 李堂察 | 農學院 | 101.03.02 | 101.12.31 | 814,000 |
| 食藥用菇類栽培替代性介質開發之研究 | 洪進雄 | 農學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 292,000 |
| 蝴蝶蘭育種研發與產業服務(五) | 黃光亮 | 農學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 2,040,000 |
| 文心蘭類雜交障礙及育種之研究(二) | 黃光亮 | 農學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 728,000 |
| 101年農村再生培根計畫-嘉義區 | 沈榮壽 | 農學院 | 101.03.01 | 102.03.31 | 12,600,000 |
| 美鐵芋優質微體繁殖種苗量產技術 | 沈榮壽 | 農學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 590,000 |
| 馬拉巴栗關鍵技術與生產體系之研發(整合)(三) | 沈榮壽 | 農學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 388,000 |
| 高品質春石斛外銷供應鏈建置及整合研發 | 沈榮壽 | 農學院 | 101.03.10 | 101.12.31 | 600,000 |
| 仙履蘭離體繁殖之研究 | 徐善德 | 農學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 749,000 |

| | | | | | |
|--|-----|-----|-----------|-----------|-----------|
| 商業白花蝴蝶蘭葉片白化及不對稱生長致因之研究 | 徐善德 | 農學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 388,000 |
| 蝴蝶蘭催梗生理檢測關鍵技術之開發 | 徐善德 | 農學院 | 101.02.16 | 101.12.24 | 638,000 |
| 夜來香育種-育成優良之重瓣新品種(三) | 郭維如 | 農學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 631,000 |
| 叢枝菌根菌促進牛樟苗木生長及生理特性之研究(1) | 李明仁 | 農學院 | 101.06.21 | 102.05.30 | 720,000 |
| 菌根菌應用於崩塌地復舊造林之研究 | 李明仁 | 農學院 | 101.07.24 | 102.06.30 | 880,000 |
| 以樟木及相思樹介質培養牛樟芝生成物三?類成分分析(2/2) | 廖宇賡 | 農學院 | 101.09.28 | 102.09.27 | 297,000 |
| 101年度「建置森林生長量與蓄積量分析系統暨改善碳吸存估計之研究(4/4)」 | 林金樹 | 農學院 | 101.03.30 | 101.12.31 | 563,750 |
| 森林多樣性宣導活動 | 何坤益 | 農學院 | 101.03.01 | 101.06.30 | 85,000 |
| 台灣西南沿海鹽田生育地整治與造林試驗(2/2) | 何坤益 | 農學院 | 101.03.15 | 101.12.31 | 940,000 |
| 鰲鼓平地森林園區林分鹽滯危害調查與改善試驗(1/3) | 何坤益 | 農學院 | 101.06.21 | 102.05.30 | 900,000 |
| 南仁山動態樣區複查計畫 | 趙偉村 | 農學院 | 101.12.28 | 102.12.27 | 4,415,000 |
| 100年下半年度阿里山國家森林遊樂區遊客滿意度調查分析 | 黃名媛 | 農學院 | 101.03.01 | 101.05.15 | 11,053 |
| 101年上半年度阿里山國家森林遊樂區遊客滿意度調查分析 | 黃名媛 | 農學院 | 101.09.01 | 101.11.15 | 9,950 |
| 植物果實抗氧化活性及高附加價值產品開發之研究(3/3) | 黃金城 | 農學院 | 101.11.20 | 102.09.30 | 450,000 |
| 輔導造林戶製作小徑材材料包之生產與備料工作 | 蘇文清 | 農學院 | 101.07.10 | 101.12.30 | 98,000 |
| 開發畜禽生長與繁殖性能改進整合性科技與管理技術 | 趙清賢 | 農學院 | 101.03.08 | 101.12.31 | 870,000 |
| 研究高效率、健康及其動物福利之新式生產系統-非開放式產蛋雞舍生產系統標準 | 林炳宏 | 農學院 | 101.03.08 | 101.12.31 | 250,000 |
| 微生物發酵羽毛粉之開發生產 | 陳國隆 | 農學院 | 101.04.28 | 101.12.31 | 540,000 |
| 龜鱉目之抗寄生蟲Dimetridazole及抗生素Florfenicol等藥品使用規範與殘留試驗 | 王建雄 | 農學院 | 101.06.07 | 101.12.31 | 450,000 |

| | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----------|-----------|-----------|
| 水產動物用藥安全性資料之建立 | 王建雄 | 農學院 | 101.09.01 | 102.06.30 | 900,000 |
| 台灣貓隻鉤端螺旋體防疫策略研究 | 周世認 | 農學院 | 101.02.23 | 101.12.31 | 450,000 |
| 水禽孵化場病原傳播防治研究 | 陳秋麟 | 農學院 | 101.02.23 | 101.12.31 | 420,000 |
| 火雞、鴛鳥、鸕鶿及水禽類禽流感監控 | 陳秋麟 | 農學院 | 101.02.23 | 101.12.31 | 660,000 |
| 種雞場與商業雞場沙門氏菌認證及監測輔導計畫 | 陳秋麟 | 農學院 | 101.02.23 | 101.12.31 | 700,000 |
| 草食動物結核病陽性場防疫輔導與副結核病陰性乳牛場之建立 | 蘇耀期 | 農學院 | 101.02.23 | 101.12.31 | 1,300,000 |
| 乳牛羊造成繁殖障礙人畜共通傳染病之診斷與防治技術研究 | 余章游 | 農學院 | 101.02.23 | 101.12.31 | 500,000 |
| 屠宰衛生檢查品質管制計畫 | 羅登源 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 390,000 |
| 豬瘟E2次單位疫苗之免疫適期及現場應用之研究 | 張志成 | 農學院 | 101.02.23 | 101.12.31 | 500,000 |
| 強化伴侶動物人畜共通傳染病臨床防治訓練及宣導 | 吳瑞得 | 農學院 | 101.02.21 | 101.12.31 | 177,000 |
| 精進嘉義大學附設動物醫院因應重大人畜共通傳染病防治技術之研究及改進計畫 | 吳瑞得 | 農學院 | 101.02.23 | 101.12.31 | 3,600,000 |
| 乳牛及乳羊乳房炎之防治輔導與防疫策略之研究 | 賴治民 | 農學院 | 101.02.23 | 101.12.31 | 345,000 |
| 利用狂犬病疫苗注射系統建立疾病時空警示系統 | 賴治民 | 農學院 | 101.02.23 | 101.12.31 | 400,000 |
| 草食動物駐場獸醫師培訓制度之建立 | 賴治民 | 農學院 | 101.09.05 | 101.12.31 | 350,000 |
| 山羊關節炎腦炎疾病防治及清除計畫 | 詹昆衛 | 農學院 | 101.02.23 | 101.12.31 | 1,230,000 |
| 山羊關節炎腦炎疾病(CAE)對羊場經營及防治方法之經濟衝擊評估研究 | 詹昆衛 | 農學院 | 101.09.05 | 101.12.31 | 200,000 |
| 因應氣候變遷之重大人畜共通傳染病防疫策略與技術推廣 | 楊瑋誠 | 農學院 | 101.02.21 | 101.12.31 | 196,000 |
| 擱淺鯨豚疾病調查與其保育策略(2/2) | 楊瑋誠 | 農學院 | 101.03.26 | 102.03.25 | 1,184,000 |
| 畜禽發生死亡之死亡率及平均死重等因子之推估模式建立與評估 | 郭鴻志 | 農學院 | 101.02.16 | 101.12.31 | 530,000 |
| 台灣火雞、鴨及鵝雛禽之沙門氏菌及其病原調查和防治研究 | 郭鴻志 | 農學院 | 101.02.23 | 101.12.31 | 500,000 |

| | | | | | |
|---|-----|-------|-----------|-----------|-----------|
| 台灣獼猴非傷害性生殖控制研究(1/2) | 郭鴻志 | 農學院 | 101.08.10 | 102.06.30 | 1,700,000 |
| 研發蔬菜有機種苗生產技術 | 顏永福 | 農學院 | 101.02.09 | 101.12.31 | 380,000 |
| 研發網紋洋香瓜離地設施有機栽培之技術 | 顏永福 | 農學院 | 101.02.09 | 101.12.31 | 340,000 |
| 芥蘭、蕹菜和小白菜有機採種技術開發 | 顏永福 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 345,000 |
| 洋香瓜嫁接抗病根砧和整枝設施栽培試驗 | 顏永福 | 農學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 291,000 |
| 誘抗劑harpin及chitosan對蝴蝶蘭營養生長之影響(二) | 莊慧文 | 農學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 340,000 |
| 重大植物有害生物監測調查、預警及官方防治 | 蕭文鳳 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 266,400 |
| 利用本地蟲生真菌防治甘藍上之蚜蟲及青椒之南黃薊馬及雲嘉南地區重要農業害蟲之實物標本蒐集 | 蕭文鳳 | 農學院 | 101.11.16 | 101.12.31 | 430,000 |
| 植物有害生物即時監測科技計畫 | 郭章信 | 農學院 | 101.02.23 | 101.12.31 | 1,330,000 |
| 番椒重要病蟲害疫情監測技術之開發 | 郭章信 | 農學院 | 101.02.23 | 101.12.31 | 754,000 |
| 作物關鍵有害生物診斷鑑定及防疫技術之研發與應用 | 郭章信 | 農學院 | 101.09.10 | 101.12.31 | 140,000 |
| 大量動物屍體處理之研究 | 林正亮 | 理工學院 | 101.02.23 | 101.12.31 | 700,000 |
| 化製場消毒系統建置之研究 | 林正亮 | 理工學院 | 101.02.23 | 101.12.31 | 650,000 |
| 電動中耕機之研發 | 洪滉祐 | 理工學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 330,000 |
| 家禽育種、生產技術及品質改進 | 洪滉祐 | 理工學院 | 101.06.06 | 101.12.31 | 1,067,000 |
| 蓮子去芯試驗研究 | 黃文祿 | 理工學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 400,000 |
| 農產品安全無縫管理體系關鍵技術之開發及建立-研析防範死廢畜禽非法流用關鍵技術開發 | 連振昌 | 理工學院 | 101.02.16 | 101.12.31 | 365,000 |
| 開發節能減碳的自動化畜禽飼養模式 | 連振昌 | 理工學院 | 101.03.10 | 101.12.31 | 335,000 |
| 降低因天然災害對防鳥設施損害之研究 | 朱健松 | 理工學院 | 101.02.23 | 101.12.31 | 100,000 |
| 水土保持局南投、台南、台東分局轄區101年度工程品質委託抽驗計畫委託專業服務契約書 | 周良勳 | 理工學院 | 101.01.12 | 101.12.20 | 3,100,000 |
| 因應氣候變遷水田最適灌溉用水調配之研究 | 陳清田 | 理工學院 | 101.05.23 | 101.12.31 | 290,000 |
| 強老化抗性米穀烏龍麵開發 | 李益榮 | 生命科學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 449,000 |

| | | | | | |
|-------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|------------|
| 牛心柿、甜柿多元化產品開發之研究 | 黃健政 | 生命科學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 382,000 |
| 水產品衛生安全之研究-建立烏魚子產品儲存方式及保存安全標準 | 黃健政 | 生命科學院 | 101.04.27 | 101.12.31 | 600,000 |
| 神秘果抗氧化及降尿酸功效與保健飲品開發 | 吳思敬 | 生命科學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 631,000 |
| 帶殼龍眼乾及桂圓肉包裝貯存技術開發與市場接受度評估 | 廖宏儒 | 生命科學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 320,000 |
| 牡蠣養殖生產區環境因子監測及最適採苗季節之研究 | 鍾國仁 | 生命科學院 | 101.07.05 | 101.12.31 | 900,000 |
| 101年度鰲鼓濕地森林園區鳥類監測及建立監測模式 | 許富雄 | 生命科學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 1,450,000 |
| 野生及養殖烏魚DNA分析之研究 | 陳哲俊 | 生命科學院 | 101.06.12 | 102.04.30 | 790,000 |
| 養殖水產品認驗證制度研究與推廣-水產種苗之認證標準研析 | 陳哲俊 | 生命科學院 | 101.07.17 | 101.12.31 | 700,000 |
| 嘉義縣鰲鼓濕地森林園區南堤溼地水質長期監測 | 賴弘智 | 生命科學院 | 101.03.15 | 101.12.31 | 98,000 |
| 觸口工作站南區樹林銀行淨化池與生態池水質監測 | 賴弘智 | 生命科學院 | 101.06.26 | 102.02.28 | 98,000 |
| 反應曲面法應用於洛神葵種子活性成分最佳萃取條件之研究 | 周微茂 | 生命科學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 330,000 |
| 探討達滅芬為腎上腺醣皮質素環境荷爾蒙 | 蘇建國 | 生命科學院 | 101.02.23 | 101.12.31 | 500,000 |
| 生物農藥及其他非農藥防治資材之開發及應用 | 陳瑞祥 | 生命科學院 | 101.03.06 | 101.12.31 | 566,000 |
| 水稻稻熱病菌田間變異監測及防治策略之研發 | 陳瑞祥 | 生命科學院 | 101.02.21 | 101.12.31 | 500,000 |
| 共計 | | | | | 76,135,053 |

國立嘉義大學 行政院農業委員會 (補助) 研究計畫彙整表

| 計畫名稱 | 計畫主持人 | 執行單位學院 | 執行期限起 | 執行期限迄 | 核定總金額 |
|--------------------------------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 臺灣菸農經營現況及轉作可行性調查 | 盧永祥 | 管理學院 | 101.05.21 | 101.12.31 | 1,650,000 |
| 水稻抗逆境栽培及檢定技術引進 (日本) | 黃文理 | 農學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 330,000 |
| 嘉義大學加強農業研究教育及推廣合作計畫 | 莊愷璋 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 200,000 |
| 有機農業認證管理與輔導-行銷通路輔導 | 莊愷璋 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 250,000 |
| 101年水果產業結構調整計畫-改善重點果樹外銷供應鏈 | 李堂察 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 2,118,000 |
| 臺荷合作-臺灣地區設施蔬果之生產調查 | 徐善德 | 農學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 750,000 |
| 國立嘉義大學社口實驗林場綠色造林先驅示範計畫 | 李明仁 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 2,400,000 |
| 櫟櫟種質資源之保存及復育計畫(II) | 廖宇賡 | 農學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 560,000 |
| 101年度嘉義大學實驗林場優質森林經營推廣計畫 | 何坤益 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 1,600,000 |
| 「國立嘉義大學社口實驗林場小花蔓澤蘭防治暨社區教育宣導計畫」 | 詹明勳 | 農學院 | 101.06.01 | 101.12.31 | 500,000 |
| 國立嘉義大學林產科學暨家具工程學系系學會林產週活動 | 蘇文清 | 農學院 | 101.01.01 | 101.03.31 | 100,000 |
| 常溫保存旨味家禽產品技術研發與應用 | 林高塚 | 農學院 | 101.05.01 | 101.12.31 | 587,000 |
| 水產動物疾病診療與獸醫師用藥輔導 | 王建雄 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 296,000 |
| 家禽流行性感冒防疫計劃 | 陳秋麟 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 347,000 |
| 養禽場重要病原檢測暨建立優良種禽供應體系計畫 | 陳秋麟 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 475,000 |
| 推動養豬醫學專科獸醫師訓練計畫 | 張志成 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 709,000 |
| 養豬產業結構調整計畫-產業結構調整輔導計畫 | 張志成 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 300,000 |
| 鯨豚肉快速檢驗試劑與鯨豚性別快速鑑定技術之研發(2) | 楊瑋誠 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 1,000,000 |
| 臺灣南部地區鯨豚擱淺救援與處理計畫 | 楊瑋誠 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 40,000 |
| 野生動物疾病監測體系研究 | 楊瑋誠 | 農學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 110,000 |
| 101年度強化植物有害生物防範措施計畫 | 蕭文鳳 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 780,000 |

| | | | | | |
|--------------------------|-----|-------|-----------|-----------|------------|
| 研習日本植物保護士與植物醫學之推動及發展現況 | 郭章信 | 農學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 216,000 |
| 臺灣昆蟲生態與保育研習活動計畫 | 郭章信 | 農學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 1,000,000 |
| 蜂王漿產製移蟲與取漿作業自動化作業機之研發 | 艾 群 | 理工學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 1,720,000 |
| 台灣農業機械耗能調查測試分析與標準模式之建立 | 艾 群 | 理工學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 1,100,000 |
| 低溫低濕乾燥技術開發青梅與李子糕餅餡料與果漿產品 | 黃健政 | 生命科學院 | 101.02.17 | 101.12.31 | 450,000 |
| 未上市水產品產地監測-魚市場水產品品質衛生監測 | 黃健政 | 生命科學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 5,072,000 |
| 共計 | | | | | 24,660,000 |

國立嘉義大學 其他政府機關-其他政府單位 研究計畫彙整表

| 計畫名稱 | 計畫主持人 | 執行單位學院 | 執行期限起 | 執行期限迄 | 核定總金額 |
|---|-------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 新移民子女多元智能發展現況與培育策略之調查研究 | 吳煥烘 | 師範學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 887,200 |
| 2012年海峽兩岸中小學教育學術研討會(中華發展基金管理會) | 丁志權 | 師範學院 | 101.10.16 | 101.12.20 | 100,000 |
| 雲林縣100學年度國中小學校務評鑑訪視勞務委託服務 | 陳聖謨 | 師範學院 | 101.03.05 | 101.06.30 | 850,000 |
| 補助辦理亞澳教育哲學學會研討會 | 洪如玉 | 師範學院 | 101.07.24 | 102.01.31 | 608,180 |
| 101年數位學習件線工課業輔導服務計畫-中區輔導中心之夥伴大學合作案-CITE | 王清思 | 師範學院 | 101.09.01 | 103.01.31 | 871,956 |
| 國民小學師資培用聯盟計畫-第二期 | 陳明聰 | 師範學院 | 101.02.01 | 101.12.31 | 1,098,822 |
| 雲林縣幼教輔導團輔導成效之評估 | 楊淑朱 | 師範學院 | 101.04.01 | 101.09.30 | 98,200 |
| 新移民親子共學狀況與策略發展之研究 | 葉郁菁 | 師範學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 891,000 |
| 整合全國兒童及少年福祉國際統計指標計畫 | 葉郁菁 | 師範學院 | 101.03.14 | 101.10.31 | 300,000 |
| 打造幸福新移民家庭關係成長工作坊 | 林淑玲 | 師範學院 | 101.07.01 | 101.11.30 | 104,000 |
| 臺南市家庭教育中心101年度「親職教育宣導」及「『幸福婚姻傳遞站』暨開辦家庭教育中心101年度優良實施家庭教育對象計畫—「愛相乘 身心障礙者婚姻成長團體」 | 林淑玲 | 師範學院 | 101.05.01 | 101.12.31 | 200,000 |
| 101年度友善校園學生事務與輔導工作計畫--中輟替代役男研習 | 張高賓 | 師範學院 | 101.01.01 | 102.12.31 | 60,000 |
| 101年度友善校園學生事務與輔導工作計畫--中輟學生復學輔導服務計畫 | 張高賓 | 師範學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 160,000 |
| 老仔，乎我甲你牽牢牢~老年夫妻成長活動(空巢階段) | 沈玉培 | 師範學院 | 101.06.25 | 101.11.30 | 30,000 |

| | | | | | |
|-----------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|-----------|
| 家有青少年兩三事-青少年親職教育 | 沈玉培 | 師範學院 | 101.06.23 | 101.11.30 | 35,600 |
| 品嚐婚姻的酸甜苦辣--女性成長團體 | 沈玉培 | 師範學院 | 101.07.08 | 101.10.15 | 50,000 |
| 奈米國家型科技人才培育整合平台計畫-子計畫三:奈米科技雲端教育與行 | 林志鴻 | 師範學院 | 101.06.01 | 102.05.31 | 50,530 |
| 嘉義市日治時代教育與宗教單位古物普查計畫案 | 王玫珍 | 人文藝術學院 | 101.12.17 | 102.05.16 | 310,000 |
| 台灣糖業文學作品選集(二)台灣糖業數位文學館 | 蔡忠道 | 人文藝術學院 | 101.04.01 | 101.11.30 | 200,000 |
| 101/1/18輔諮系碩士在職專班英檢 | 吳靜芬 | 人文藝術學院 | 101.01.01 | 101.06.30 | 17,000 |
| 101年度推廣英語標章委託專業服務案 | 吳靜芬 | 人文藝術學院 | 101.07.07 | 101.11.20 | 2,200,000 |
| 101/11/11輔諮系碩士在職專班英檢 | 吳靜芬 | 人文藝術學院 | 101.11.01 | 102.03.30 | 8,000 |
| 101年度原住民學生開學優待取得文化及語言能力證明考試試務工作計畫 | 吳靜芬 | 人文藝術學院 | 101.11.29 | 101.12.28 | 99,900 |
| 101年度涼徑民學生開學優待取得文化及語言能力證明考試試務工作計畫 | 吳靜芬 | 人文藝術學院 | 101.12.01 | 101.12.31 | 21,000 |
| 《嘉義市文獻》第22期編輯委託專業服務案 | 李明仁 | 人文藝術學院 | 101.06.21 | 102.06.30 | 99,800 |
| 嘉義縣文化觀光局合作辦理第八屆「嘉義研究」學術研討會 | 李明仁 | 人文藝術學院 | 101.01.01 | 101.11.30 | 100,000 |
| 行政院原住民族委員會補助辦理第八屆「嘉義研究」學術研討會 | 李明仁 | 人文藝術學院 | 101.05.29 | 101.11.30 | 30,000 |
| 2012嘉義市樂團指導者論壇及工作坊委託服務案 | 劉榮義 | 人文藝術學院 | 101.08.01 | 101.12.31 | 497,480 |
| 南投縣信義鄉境內布農族傳統音樂普查計畫-第二階段 | 曾毓芬 | 人文藝術學院 | 101.04.11 | 101.11.30 | 450,000 |
| 嘉義縣龍丁腳水久屋基地輔導農業產業培訓計畫輔導行銷計畫-展售中心 | 盧永祥 | 管理學院 | 101.11.15 | 101.12.31 | 98,000 |

| | | | | | |
|-------------------------------------|-----|------|-----------|-----------|-----------|
| 阿里山國家風景區開放陸客後之經濟效益分析計畫 | 劉耀中 | 管理學院 | 101.04.01 | 101.12.31 | 97,500 |
| 雲嘉南濱海國家風景區管理處產業輔導計畫-籌設布袋產業聯盟案 | 劉耀中 | 管理學院 | 101.06.05 | 101.12.31 | 97,500 |
| 希望N次方青年築夢方案-大學體驗營 | 劉耀中 | 管理學院 | 101.06.28 | 101.07.30 | 51,625 |
| 嘉義縣龍耳腳水久堂基地輔導農業產業培訓-第一、二期居民產業調查研究計畫 | 盧永祥 | 管理學院 | 101.01.16 | 101.01.30 | 98,000 |
| 栽一棵民族新星企劃 | 王俊賢 | 管理學院 | 101.03.01 | 101.08.31 | 70,000 |
| 賽德克巴萊電影場景體驗質性訪談調查 | 戴有德 | 管理學院 | 101.04.15 | 101.07.15 | 98,000 |
| 101年度西拉雅國家風景區遊客承載量調查評估案 | 鄭天明 | 管理學院 | 101.04.02 | 101.12.31 | 1,380,000 |
| 臺北市北投士林科技園區區段徵收第2期拆遷範圍內農作改良物年期疑義鑑定 | 詹明勳 | 農學院 | 101.12.22 | 102.01.31 | 97,000 |
| 新興產業在地人才培訓計畫--精緻農業課程規劃報告 | 劉景平 | 農學院 | 101.02.20 | 101.03.20 | 93,000 |
| 101年度原住民族部落活力實施計畫 | 洪進雄 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 3,238,344 |
| 2012全國原住民族研究論文發表會 | 洪進雄 | 農學院 | 101.02.01 | 101.12.31 | 1,730,000 |
| 2012台灣原住民族暨大陸少數民族學術交流研討會 | 洪進雄 | 農學院 | 101.08.28 | 102.04.30 | 910,000 |
| 嘉義縣朴子溪河口溼地三級監測評估(I) | 蔡智賢 | 農學院 | 101.01.04 | 101.12.20 | 400,000 |
| 101年花海節景觀區設計施作計畫 | 陳士略 | 農學院 | 101.11.15 | 101.12.31 | 95,000 |
| 101年度環境綠化育苗計畫 | 李明仁 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 756,000 |
| 雲林縣古坑鄉樟湖十字關地區生態調查及林業遊憩規劃 | 何坤益 | 農學院 | 101.05.15 | 101.11.10 | 99,000 |
| 生物多樣性生態保育參訪 | 趙偉村 | 農學院 | 101.10.18 | 101.11.04 | 45,600 |
| 101年9月至12月補助地方政府辦理環境教育相關活動 | 趙偉村 | 農學院 | 101.10.01 | 101.11.30 | 120,000 |

| | | | | | |
|---|-----|-----|-----------|-----------|-----------|
| 經濟部中小企業處101年度補助本校中小企業創新育成中心計畫 | 林翰謙 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 3,000,000 |
| 雲林縣家畜禽及水產動物重要疾病委託專業服務調查研究案-雲林縣水產動物重要疾病調查研究(3) | 王建雄 | 農學院 | 101.06.27 | 101.12.31 | 1,300,000 |
| 雲林縣家畜禽及水產動物重要疾病委託專業服務調查研究案-雲林縣家禽重要疾病委託調查研究(2) | 陳秋麟 | 農學院 | 101.06.27 | 101.12.31 | 1,200,000 |
| 關懷流浪動物醫院-愛護流浪動物小天使 | 陳秋麟 | 農學院 | 101.09.01 | 101.12.31 | 45,000 |
| 雲林縣家畜禽及水產動物重要疾病委託專業服務調查研究案-雲林縣草食動物重要疾病調查研究(4) | 余章游 | 農學院 | 101.06.27 | 101.12.31 | 750,000 |
| 雲林縣家畜禽及水產動物重要疾病委託專業服務調查研究案-雲林縣豬隻重要疾病調查研究(1) | 張志成 | 農學院 | 101.06.27 | 101.12.31 | 750,000 |
| 八掌溪河岸公園景觀生態變遷研究計畫 | 陳本源 | 農學院 | 101.04.01 | 101.12.31 | 40,000 |
| 能源國家型科技計畫離岸風力主軸計畫-先導型離岸風電計畫之場址評估與遴選 | 余政達 | 農學院 | 101.01.01 | 102.01.31 | 811,284 |
| 101年嘉義市政府委託本校辦理「珍貴老樹維護事宜」 | 蕭文鳳 | 農學院 | 101.03.02 | 101.12.31 | 95,000 |
| 101年度「國家重要濕地保育行動計畫」_八掌溪溼地生態監測計畫 | 蕭文鳳 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 400,000 |
| 101年度「國家重要濕地保育行動計畫」_蘭潭水庫鳥類調查計畫 | 蕭文鳳 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.20 | 200,000 |
| 101年度「國家重要濕地保育行動計畫」_生態旅遊規劃計畫 | 蕭文鳳 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.20 | 140,000 |
| 嘉義大學101年環保GO起來，生態體驗夏令營 | 郭章信 | 農學院 | 101.04.06 | 101.08.31 | 200,000 |

| | | | | | |
|--------------------------------|-----|------|-----------|-----------|-----------|
| 外籍配偶參加學習宣導時子女臨托與課後輔導計畫 | 郭章信 | 農學院 | 101.06.18 | 101.11.30 | 52,100 |
| 中式米食加工技能培訓班 | 郭章信 | 農學院 | 101.06.20 | 101.10.31 | 86,000 |
| 創意手工藝系列蝶古巴特培訓班 | 郭章信 | 農學院 | 101.06.26 | 101.10.31 | 73,000 |
| 景觀園藝丙級證照班 | 郭章信 | 農學院 | 101.09.15 | 101.10.15 | 183,000 |
| 101學年度嘉義縣國小科展新手指導教師專業知能研習實施計畫 | 郭章信 | 農學院 | 101.07.01 | 101.11.30 | 59,976 |
| 101年度促進青少年就業服務宣導會 | 郭章信 | 農學院 | 101.11.01 | 101.11.30 | 68,085 |
| 101年公務人員高等考試3級考試暨普通考試錄取人員基礎訓練 | 郭章信 | 農學院 | 101.11.05 | 101.12.31 | 1,524,800 |
| 生質潤滑油技術研究 | 李茂田 | 理工學院 | 101.11.30 | 102.11.29 | 900,000 |
| 「『愛』」迪生出發到校服務公益學習活動計畫 | 高柏青 | 理工學院 | 101.03.01 | 101.08.31 | 60,000 |
| 「『愛』」迪生出發到校服務公益學習活動第二階段計畫 | 高柏青 | 理工學院 | 101.07.01 | 101.11.30 | 60,000 |
| 100年度第三梯次氣壓乙級技術士技能檢定術科測試工作計畫 | 郭鳳瑞 | 理工學院 | 101.01.01 | 101.04.30 | 123,671 |
| 北香湖水位與水質監測與分析 | 陳文俊 | 理工學院 | 101.09.04 | 102.09.30 | 98,800 |
| 材料試驗場 | 周良勳 | 理工學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 4,500,000 |
| 中埔鄉101年度「強化土石流防災整備及應變研判」計畫 | 周良勳 | 理工學院 | 101.06.14 | 101.10.31 | 290,000 |
| 番路鄉101年度「強化土石流防災整備及應變研判」計畫 | 周良勳 | 理工學院 | 101.06.29 | 101.11.30 | 290,000 |
| 嘉義市盧東段642地號土地住宅新建工程水土保持計畫審查預算書 | 周良勳 | 理工學院 | 101.04.05 | 101.12.31 | 142,500 |
| 101年度強化土石流防災整備及應變研判計畫 | 周良勳 | 理工學院 | 101.09.04 | 101.11.15 | 295,000 |
| 嘉義縣101年度水土保持管理計畫 | 周良勳 | 理工學院 | 101.09.08 | 101.11.30 | 460,000 |
| 嘉義市101年度水土保持教育宣導計畫 | 周良勳 | 理工學院 | 101.11.01 | 101.12.15 | 95,000 |
| 水閘門應用混凝土系材料之可行性研究(2/2) | 劉玉雯 | 理工學院 | 101.03.02 | 101.12.31 | 1,390,476 |
| 101年嘉義縣災害防救深耕計畫 | 陳清田 | 理工學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 285,120 |

| | | | | | |
|--|-----|-------|-----------|-----------|------------|
| 嘉義市殯葬管理所「101年度殯儀館周邊邊坡穩定監測」委託技術服務案 | 吳振賢 | 理工學院 | 101.09.10 | 102.09.09 | 1,098,460 |
| 101年度資訊能力檢定 | 洪燕竹 | 理工學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 36,500 |
| 單一整合型計畫:(台南高工與民雄農工)-智慧綠建築與電動車科技融入高工課程之教學研發與評量(1/3) | 陳榮洪 | 理工學院 | 100.11.01 | 101.09.30 | 420,000 |
| 高異黃酮非基改大豆之高加價值產品研發3年計畫 | 朱紀實 | 生命科學院 | 101.12.01 | 104.11.30 | 18,000,000 |
| 101年度「傳統小型食品加工業衛生安全風險分析與輔導計劃-醃漬食品 | 黃健政 | 生命科學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 1,660,000 |
| 金門石柱牡蠣養殖生產區環境與牡蠣健康監測 | 鍾國仁 | 生命科學院 | 101.07.01 | 102.06.15 | 630,000 |
| 生物慢毒性方法驗證及在污染調查上之應用 | 賴弘智 | 生命科學院 | 101.02.01 | 101.12.31 | 1,800,000 |
| 中藥標準品開發與供應機制之研究(2-2) | 陳立耿 | 生命科學院 | 101.01.01 | 101.12.15 | 1,500,000 |
| 檢驗中心—實驗動物組 | 翁博群 | 生命科學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 571,200 |
| 生命科學院附設檢驗中心-食品檢驗室 | 吳進益 | 生命科學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 207,000 |
| 行政院青年輔導委員會101年青年築夢整合計畫~青年築夢築夢踏實強化就業力工作坊 | 王紹鴻 | 生命科學院 | 101.03.01 | 101.04.30 | 30,240 |
| 101青輔會協助大專校院提升青年就業力計畫~產業趨勢講座 | 王紹鴻 | 生命科學院 | 101.03.01 | 101.11.23 | 80,000 |
| 101青輔會協助大專校院提升青年就業力計畫-職涯探索I Make | 王紹鴻 | 生命科學院 | 101.03.01 | 101.11.23 | 156,750 |
| 101年度結合大專校院辦理就業服務補助計畫-企業參訪(科技之行) | 王紹鴻 | 生命科學院 | 101.03.20 | 101.10.15 | 20,000 |
| 101年度結合大專校院辦理就業服務補助計畫-校園徵才活動 | 王紹鴻 | 生命科學院 | 101.03.20 | 101.10.15 | 280,000 |
| 101年度結合大專校院辦理就業服務補助計畫-勞工權益教育講座 | 王紹鴻 | 生命科學院 | 101.03.20 | 101.10.15 | 15,000 |

| | | | | | |
|---|-----|-------|-----------|-----------|------------|
| 行政院勞委會「101年度結合大專校 院辦理就業服務補助計畫」~企業參 訪(農林業之旅) | 王紹鴻 | 生命科學院 | 101.03.20 | 101.10.15 | 20,000 |
| 101年度青年職場體驗計畫 | 王紹鴻 | 生命科學院 | 101.11.10 | 101.11.30 | 63,000 |
| 共計 | | | | | 66,650,199 |

國立嘉義大學 其他民間企業團體研究計畫彙整表

| 計畫名稱 | 計畫主持人 | 執行單位學院 | 執行期限起 | 執行期限迄 | 核定總金額 |
|---------------------------------------|-------|--------|-----------|-----------|---------|
| 101年度新移民暨弱勢家庭子女說故事團體 | 葉郁菁 | 師範學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 742,100 |
| 第二屆數理夏令營 | 劉祥通 | 師範學院 | 101.06.20 | 101.07.20 | 50,000 |
| 郝永河的渡臺行旅研究 | 吳盈靜 | 人文藝術學院 | 101.07.15 | 101.09.15 | 20,000 |
| 西方人眼中的海島臺灣研究 | 吳盈靜 | 人文藝術學院 | 101.08.20 | 101.10.20 | 20,000 |
| 鹽田兒女的情義世界研究 | 吳盈靜 | 人文藝術學院 | 101.09.01 | 101.10.30 | 20,000 |
| NorthStar R/W 簡報檔製作 | 吳靜芬 | 人文藝術學院 | 101.02.01 | 102.01.31 | 25,000 |
| Present Yourself Level 1 & 2 英語教學教材發展 | 吳靜芬 | 人文藝術學院 | 101.02.10 | 101.06.30 | 11,000 |
| 協辦多益及托福紙筆測驗101年第1期 3/25 | 吳靜芬 | 人文藝術學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 39,000 |
| 101年3月17日全球英檢 | 吳靜芬 | 人文藝術學院 | 101.03.17 | 101.06.30 | 174,900 |
| 101/4/21全球英檢 | 吳靜芬 | 人文藝術學院 | 101.04.21 | 101.07.31 | 88,000 |
| 101/5/19全球英檢 | 吳靜芬 | 人文藝術學院 | 101.05.19 | 101.07.31 | 57,200 |
| 協辦多益及托福紙筆測驗101年第2期 5/27 | 吳靜芬 | 人文藝術學院 | 101.05.01 | 101.12.31 | 32,820 |
| 101/10/27全球英檢 | 吳靜芬 | 人文藝術學院 | 101.10.22 | 101.11.30 | 64,350 |
| 協辦多益及托福紙筆測驗101年第3期 10/28 | 吳靜芬 | 人文藝術學院 | 101.10.01 | 101.12.31 | 23,700 |
| 101/12/16全球英檢 | 吳靜芬 | 人文藝術學院 | 101.12.16 | 101.12.31 | 101,750 |

| | | | | | |
|--|-----|--------|-----------|-----------|---------|
| 協辦多益及托福紙筆測驗101年第4期12/23 | 吳靜芬 | 人文藝術學院 | 101.10.01 | 102.06.30 | 39,420 |
| 綠齒輪一壓出環保，轉動新世界 | 胡惠君 | 人文藝術學院 | 101.12.19 | 102.03.31 | 80,000 |
| 雲林縣農民章碧瓊農業經營輔導與微型創新事業計畫 | 劉耀中 | 管理學院 | 101.01.16 | 101.06.30 | 63,000 |
| 101年度促進農場經營創新化-農場經營診斷計畫 | 劉耀中 | 管理學院 | 101.07.01 | 101.12.31 | 40,000 |
| 促進農場經營創新化－農場經營診斷 | 盧永祥 | 管理學院 | 101.07.01 | 101.12.31 | 40,000 |
| 旅運產業服務品質研究 | 戴有德 | 管理學院 | 101.03.01 | 101.07.31 | 278,300 |
| 打造頤禾園創意生活休閒園區構想計畫 | 張耀仁 | 管理學院 | 101.06.15 | 101.09.30 | 150,000 |
| 2012年TWNIC校園公益青年：「青年無限創意，為愛網前飛」TWNIC前進校園推廣活動 | 張宏義 | 管理學院 | 101.08.22 | 101.12.20 | 340,000 |
| 產學合作計畫 - 福倫連鎖藥局成功軌跡之探討 | 董 維 | 管理學院 | 101.10.01 | 102.12.31 | 50,000 |
| 台灣連鎖藥局發展之研究 | 董 維 | 管理學院 | 101.12.01 | 102.12.31 | 100,000 |
| 連鎖藥局銷售人員中介效果之研究 | 董 維 | 管理學院 | 101.12.01 | 102.12.31 | 100,000 |
| 銀髮族電台廣告藥品之閱聽行為調查 | 董 維 | 管理學院 | 101.12.01 | 102.12.31 | 100,000 |
| 海峽兩岸水稻功能性育種與優質栽培技術交流互訪 | 黃文理 | 農學院 | 101.05.01 | 101.12.31 | 750,000 |
| 農地土壤重金屬調查與污染潛勢診斷分析輔導計畫 | 莊愷璋 | 農學院 | 100.10.01 | 101.09.30 | 320,000 |
| 農地土壤重金屬調查與污染潛勢診斷分析輔導計畫(第二年) | 莊愷璋 | 農學院 | 101.10.01 | 102.09.30 | 420,000 |
| 花卉溫室節能生產與綠色環保概念之推動 | 黃光亮 | 農學院 | 101.06.01 | 101.12.31 | 550,000 |

| | | | | | |
|------------------------------------|-----|-----|-----------|-----------|---------|
| 草莓生長極限實驗研究 | 徐善德 | 農學院 | 101.04.19 | 101.11.30 | 400,000 |
| 蝴蝶蘭苗株栽培開發試作 | 郭維如 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 519,000 |
| 台灣油杉營養系扦插繁殖研究 | 何坤益 | 農學院 | 101.10.01 | 102.12.31 | 46,000 |
| 樹年輪定年分析服務案 | 詹明勳 | 農學院 | 101.08.15 | 101.10.31 | 63,825 |
| 鼎康律師事務所-苦茶樹樹齡及生長情形鑑定 | 詹明勳 | 農學院 | 101.10.11 | 101.12.10 | 7,200 |
| 商用木材鑑別及工程木料規格之檢查 | 陳周宏 | 農學院 | 100.12.01 | 101.11.30 | 60,000 |
| 商用木材鑑別及工程木料規格之檢查 | 陳周宏 | 農學院 | 101.07.06 | 103.07.05 | 50,000 |
| 學界協助中小企業科技關懷計畫 | 林翰謙 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 216,000 |
| 交趾陶商品與包裝設計計畫 | 李安勝 | 農學院 | 101.03.30 | 101.08.31 | 260,000 |
| 委託勞務"屠宰場協助進行黑寶豬產肉性狀調查(瘦肉率)所需分切之部位" | 林高塚 | 農學院 | 101.06.01 | 101.12.15 | 70,000 |
| 法式豬肋排之研發及品質檢測 | 周榮吉 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.20 | 150,000 |
| 四種柚皮萃取液抗氧化性之比較 | 周仲光 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 100,000 |
| 香草精力蛋雞飼養及蛋品品質研究 | 趙清賢 | 農學院 | 101.03.01 | 101.12.31 | 500,108 |
| 雲林縣農民吳昌樺農業經營輔導與微型創新事業計畫 | 林炳宏 | 農學院 | 101.01.16 | 101.06.30 | 60,000 |
| 肉類及副產物產品開發之研究 | 曾再富 | 農學院 | 101.04.01 | 102.03.31 | 120,000 |
| 101年度「國產鮮羊乳導入GGM與CAS雙標章制度計畫」 | 曾再富 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 100,000 |
| 101年度「羊鹿產業振興與輔導計畫」 | 曾再富 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 100,000 |
| 挑戰特節酶-複合酶對豬隻飼養之經濟效益 | 吳建平 | 農學院 | 101.03.07 | 101.12.30 | 100,000 |
| 特殊功能複合發酵產物對豬、牛生產表現之影響 | 吳建平 | 農學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 100,000 |
| 鳥禽DNA性別鑑定研究計畫 | 洪炎明 | 農學院 | 100.01.01 | 102.12.31 | 200,000 |
| 特殊功能複合發酵產物之生產及雞隻之影響 | 陳國隆 | 農學院 | 101.08.01 | 102.07.31 | 100,000 |
| 樂谷使用之觀賞魚新藥對到家動物之急性毒性試驗及毒性、忍受性合併試驗 | 王建雄 | 農學院 | 101.05.01 | 101.12.31 | 420,000 |
| 豬隻黴菌毒素診斷服務合作計畫 | 張志成 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 100,000 |

| | | | | | |
|--|-----|-----|-----------|-----------|-----------|
| 豬場健康技術服務合作計畫 | 張志成 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 300,000 |
| 豬場疾病諮詢合作計畫 | 張志成 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 100,000 |
| 豬場健康診療服務合作計畫 | 張志成 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 100,000 |
| 豬場臨床醫學服務合作計畫 | 張志成 | 農學院 | 101.05.01 | 102.04.30 | 120,000 |
| 豬隻免疫調節劑委託試驗計畫 | 張志成 | 農學院 | 101.08.01 | 101.12.31 | 240,000 |
| 財團法人私立遠雄海洋動物園海豚特殊健康監測研發執行預防醫學項目升級委託計畫 | 楊瑋誠 | 農學院 | 101.09.01 | 103.08.31 | 1,600,000 |
| 豬生殖與呼吸道症候群病毒與第二型豬環狀病毒之即時定量聚合西每鏈鎖反應試驗 | 郭鴻志 | 農學院 | 101.01.01 | 101.02.29 | 120,000 |
| 多元化LED光源自動植物栽培設備開發計畫 | 顏永福 | 農學院 | 101.03.01 | 102.08.31 | 2,500,000 |
| 醣活力及沁潤產品之功效性測試計畫 | 張文興 | 農學院 | 101.05.01 | 102.04.30 | 200,000 |
| 應用大豆胜肽於促進作物生長之研究 | 莊慧文 | 農學院 | 101.06.01 | 102.05.31 | 350,000 |
| Syngenta Biotechnology China (SBC)作物改良產學合作計畫 | 古森本 | 農學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 293,636 |
| 以生質材料製備纖維素酒精技術開發與製程整合計畫子計畫(A1):作物處理與顧問 | 古森本 | 農學院 | 101.04.01 | 102.07.31 | 400,000 |
| 以生質材料製備纖維素酒精技術開發與製程整合計畫子計畫(C2):高酒精,毒物耐受性菌株發展 | 古森本 | 農學院 | 101.04.01 | 102.07.31 | 600,000 |
| 國小校園空間景觀生態變遷研究計畫 | 陳本源 | 農學院 | 101.06.01 | 102.06.30 | 100,000 |
| 環境規劃專案顧問案 | 余政達 | 農學院 | 101.10.01 | 102.03.31 | 60,000 |
| 台南科學園區樹木病蟲害調查計畫 | 蕭文鳳 | 農學院 | 101.05.01 | 101.06.30 | 58,500 |
| 嘉大昆蟲館產學合作計畫 | 郭章信 | 農學院 | 101.02.01 | 102.01.31 | 1,000,000 |
| 101年度中南部地區田間農藥資訊調查 | 郭章信 | 農學院 | 101.06.08 | 102.03.31 | 400,000 |
| 晉文水庫集水區漂流木潛勢分析及因應對策研究-漂流木來園區調查與評估計畫 | 林金樹 | 農學院 | 101.08.15 | 102.01.30 | 200,000 |
| 靈芝子實體及菌絲體取代抗生素對雞隻之影響 | 陳國隆 | 農學院 | 101.11.16 | 102.11.15 | 420,000 |

| | | | | | |
|------------------------------------|-----|------|-----------|-----------|-----------|
| 2012花博公園戶外景觀設計大賽 | 江彥政 | 農學院 | 101.12.10 | 102.03.06 | 300,000 |
| 廢橡膠再利用 | 李茂田 | 理工學院 | 101.03.15 | 101.08.31 | 120,000 |
| 橡膠混凝土研製 | 李茂田 | 理工學院 | 101.10.01 | 102.09.30 | 300,000 |
| D&C RED#27色素安定性與口紅化妝品研發 | 古國隆 | 理工學院 | 100.06.01 | 101.11.30 | 200,000 |
| 金淞彩色奈米銀產品開發計畫 | 黃正良 | 理工學院 | 101.04.01 | 101.09.30 | 308,000 |
| 金淞彩色奈米銀產品開發計畫2 | 黃正良 | 理工學院 | 101.10.01 | 102.07.31 | 578,471 |
| 新戊二醇之製備與分析 | 梁孟 | 理工學院 | 101.03.01 | 102.02.28 | 560,000 |
| 奈米金粒子抗菌研發 | 陳瑞彰 | 理工學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 50,000 |
| 奈米銀粒子抗菌研發 | 陳瑞彰 | 理工學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 50,000 |
| 斑馬魚CYP3A65蛋白的合成 | 陳瑞彰 | 理工學院 | 101.06.15 | 101.10.14 | 355,000 |
| 細胞於培養凝膠之機械力動態刺激系統開發 | 艾群 | 理工學院 | 101.03.01 | 102.08.31 | 1,125,000 |
| 恆溫流體剪應力應用於細胞培植系統之技術先期開發計畫 | 艾群 | 理工學院 | 101.02.24 | 101.08.31 | 200,000 |
| 海底鋼管材疲勞破壞之研究 | 邱永川 | 理工學院 | 101.03.15 | 101.06.15 | 20,000 |
| 橡膠防舷材受壓力學模型建立研究 | 邱永川 | 理工學院 | 101.03.25 | 101.08.25 | 50,000 |
| 鋼材機械力學性質研究 | 邱永川 | 理工學院 | 101.04.01 | 101.06.01 | 30,000 |
| 天然橡膠與氯丁二稀橡膠靜態吸能特性機制研究 | 邱永川 | 理工學院 | 101.07.20 | 101.09.20 | 20,000 |
| 天然橡膠(NR)動態衝擊下行為特性之研究 | 邱永川 | 理工學院 | 101.08.01 | 101.10.01 | 20,000 |
| 污泥固化應用在綠建材工程填料之開發應用技術(II) | 周良勳 | 理工學院 | 101.03.01 | 101.05.31 | 125,000 |
| 預拌混凝土配比研究計畫 | 周良勳 | 理工學院 | 101.07.10 | 102.07.09 | 270,600 |
| 稻草摻入混凝土再利用之試驗研究 | 周良勳 | 理工學院 | 101.04.02 | 101.12.31 | 400,000 |
| 漿紙污泥應用在水質處理材料之研究 | 周良勳 | 理工學院 | 101.09.01 | 102.08.31 | 300,000 |
| 因應氣候變遷之水田最適灌溉用水調配之研究 | 陳清田 | 理工學院 | 101.05.01 | 101.12.31 | 450,000 |
| 5kW 220V/25A 太陽能光電變頻器之EMI關鍵技術研析與實現 | 謝宏毅 | 理工學院 | 101.06.01 | 102.05.31 | 600,000 |

| | | | | | |
|--|-----|-------|-----------|-----------|-----------|
| 氨氣燃燒特性彙整說明及評估建議 | 陳榮洪 | 理工學院 | 101.04.15 | 101.09.15 | 300,000 |
| 金門縣海芙蓉資材利用與產品研製 | 邱義源 | 生命科學院 | 101.07.01 | 101.12.31 | 278,000 |
| 評估運用ELISA KIT快速檢測方法進行未上市養殖水產品產地監測之可行性與效益 | 黃健政 | 生命科學院 | 101.07.17 | 101.12.31 | 288,000 |
| 101年度未上市水產品產地監測-養殖水產品衛生安全資料蒐集彙整工作 | 黃健政 | 生命科學院 | 101.06.18 | 101.12.31 | 96,000 |
| 生科院附設檢驗中心食品檢驗組 | 許成光 | 生命科學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 2,000,000 |
| 水產品養殖生產經營模式創新與活化 | 秦宗顯 | 生命科學院 | 101.01.01 | 101.06.30 | 62,500 |
| 101年度養殖水產品產業輔導工作小組(蝦貝類)產業資訊彙整分析工作 | 秦宗顯 | 生命科學院 | 101.10.16 | 101.12.31 | 100,000 |
| 鰻魚養殖生產經營模式建立 | 秦宗顯 | 生命科學院 | 101.08.31 | 101.12.30 | 62,500 |
| 提升烏魚養殖生產技術與產業 | 秦宗顯 | 生命科學院 | 101.08.31 | 101.12.30 | 62,500 |
| 鰻魚養殖生產經營技術活化 | 秦宗顯 | 生命科學院 | 101.08.31 | 101.12.30 | 62,500 |
| 鰻魚養殖生產技術提昇 | 秦宗顯 | 生命科學院 | 101.08.31 | 101.12.30 | 62,500 |
| 鰻魚品牌建立創新與活化 | 秦宗顯 | 生命科學院 | 101.08.31 | 101.12.30 | 62,500 |
| 101年度種苗及養殖產業輔導-養殖水產品產業輔導工作小組(淡水魚種)產業資訊彙整分析工作 | 陳哲俊 | 生命科學院 | 101.10.16 | 101.12.31 | 100,000 |
| 麥寮六輕廠區放流水之生物毒性檢測委託執行計畫-魚類及淡水生物部份 | 賴弘智 | 生命科學院 | 100.11.01 | 101.10.30 | 1,600,000 |
| 101年生物急毒性用優良魚苗培育計畫(上準) | 熊文俊 | 生命科學院 | 101.01.01 | 102.06.30 | 240,000 |
| 101年生物急毒性用優良鯉魚培育計畫(台檢) | 熊文俊 | 生命科學院 | 101.01.01 | 102.06.30 | 180,000 |
| 放流水生物急毒性試驗(台積電F14) | 熊文俊 | 生命科學院 | 101.01.01 | 101.04.30 | 32,000 |
| 水樣生物急毒性檢測計畫(力山)(2) | 熊文俊 | 生命科學院 | 101.03.01 | 102.02.28 | 75,000 |
| 酸性染料鯉魚急毒性測試(3) | 熊文俊 | 生命科學院 | 101.03.01 | 102.02.28 | 100,000 |
| 水樣水生生物急毒性測試 | 熊文俊 | 生命科學院 | 101.02.01 | 102.01.31 | 130,000 |
| 水樣水生生物急毒性測試 | 熊文俊 | 生命科學院 | 101.12.01 | 102.11.30 | 70,000 |
| 生命科學院檢驗中心-環境生物檢測 | 吳淑美 | 生命科學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 350,000 |

| | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|------------|
| 抗衰老素材之低等動物(果蠅)生存篩選試驗 | 楊奕玲 | 生命科學院 | 101.05.22 | 101.10.31 | 338,000 |
| 應用富含伽瑪胺基丁酸(GABA)的乳酸發酵雜糧類機能素材之產品開發 | 翁炳孫 | 生命科學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 750,000 |
| 微生物與分子檢驗組 | 謝佳雯 | 生命科學院 | 101.01.01 | 101.12.31 | 750,000 |
| 功能性成份開發技術之建立 | 謝佳雯 | 生命科學院 | 101.09.01 | 103.03.31 | 850,000 |
| 共計 | | | | | 33,328,880 |