

107學年度專任教師研究獎勵(產學研究計畫)通過名冊

編號	學院別	系所別	職稱	姓名	產學研究計畫案s	數量
001-1	理學院	化學系	教授	李世元	計畫名稱:抗沾黏暨生物連接化合物分子合成計畫 2,000,000	1
002-1	理學院	化學系	教授	王伯昌	計畫名稱:化學下鄉活動計畫 900,000 ; 計畫名稱:生技環保專利雛形化服務平台示範計畫 800,000	2
003-1	工學院	建築系	副教授	黃瑞茂	計畫名稱:淡水文化國小周邊閒置空地參與式預算委託專業服務 550,000	1
004-1	工學院	土木工程系	教授	洪勇善	計畫名稱:產學合作計畫-高性能預鑄型土釘工法的研發(1/2) 1,092,000 ; 計畫名稱:產學合作計畫-高性能預鑄型土釘工法的研發(1/2) 443,000	2
005-1	工學院	土木工程系	副教授	羅元隆	計畫名稱:棚架型及距置型太陽光電系統結構風洞試驗與分析研究 700,000 ; 計畫名稱:風機紊流測支援 15,000 ; 計畫名稱:懸掛式太陽光電系統結構風洞試驗 300,000	3
006-1	工學院	水環系	教授	高思懷	計畫名稱:產學合作計畫—垃圾焚化飛灰配合坡縷石吸附研磨穩定燒製高價值調濕陶瓷之研究 490,000 ; 計畫名稱:產學合作計畫—垃圾焚化飛灰配合坡縷石吸附研磨穩定燒製高價值調濕陶瓷之研究 152,130	2
007-1	工學院	水環系	教授	李奇旺	計畫名稱:濕式洗滌塔產生廢水之處理解程序評估研究計畫 368,000 ; 計畫名稱:觀音污水處理廠活性污泥及MBR系統處理效率評估 500,000	2
008-1	工學院	水環系	副教授	蘇仕	計畫名稱:南沙太平島珊瑚礁地形波浪特性分析 500,000	1
009-1	工學院	水環系	副教授	蔡孝忠	計畫名稱:106年度西北太平洋熱帶氣旋展期預報應用系統 977,000 ; 計畫名稱:熱帶氣旋監測資訊系統更新委託案 300,000	2

010-1	工學院	機電系	教授	葉豐輝	計畫名稱:大專校院及高中職視障學生教育輔具中心(106年) 9,566,000;計畫名稱:106年度視障資訊網暨華文視障電子圖書館工作計畫 4,400,000;計畫名稱:106年雙視圖書委託製作 148,925;計畫名稱:106年數位有聲書暨光碟委託製作案 1,971,000;計畫名稱:視障應用服務模式建立與志工經營推廣(三) 2,580,000	5
011-1	工學院	機電系	教授	康尚文	計畫名稱:光學感測器用高階史特靈冷凍系統開發(1/3) 857,185;計畫名稱:中溫熱管測試委託服務 120,000;計畫名稱:長形熱管特性檢測與模擬分析 180,000	3
012-1	工學院	機電系	教授	蔡慧駿	計畫名稱:106年視障電腦教育訓練諮詢維修計畫 3,200,000;計畫名稱:106年視障電子點字書暨光碟委託製作案(第2次招標) 1,175,400	2
013-1	工學院	機電系	教授	王銀添	計畫名稱:臺灣大學智慧製造跨校教學策略聯盟 1,250,000	1
014-1	工學院	化材系	教授	張 煖	計畫名稱:高效率蒸餾塔器操控技術—化學吸收塔全流程動態模擬模型建立 500,000	1
015-1	工學院	化材系	教授	鄭東文	計畫名稱:異源復『史』、萬『巷』更新:淡水老街再生計畫(USR計畫) 1,200,000	1
016-1	工學院	化材系	教授	吳容銘	計畫名稱:循環經濟電子產品之金回收 300,000;計畫名稱:106年度【價創計畫:廢棄電子產品之貴金屬永續循環製程/設備整廠輸出】 10,000,000;計畫名稱:馬來酞觸媒分離回收模擬 110,000	3
017-1	工學院	電機系	教授	李慶烈	計畫名稱:106年資通訊軟體創新人才推升推廣計畫—智慧終端與人機互動(A類) 539,200	1
018-1	工學院	電機系	教授	許駿飛	計畫名稱:產學合作計畫—書畫機器人之研製 450,000;計畫名稱:產學合作計畫—書畫機器人之研製 149,760	2
019-1	工學院	電機系	副教授	劉寅春	計畫名稱:產學合作計畫—機器手臂應用於電焊機 560,000;計畫名稱:產學合作計畫—機器手臂應用於電焊機 300,000	2

020-1	工學院	資工系	教授	郭經華	計畫名稱:產學合作計畫—有問必答—運用機器學習強化文字客服 457,000;計畫名稱:產學合作計畫—有問必答—運用機器學習強化文字客服 281,710	2
021-1	工學院	資工系	教授	黃仁俊	計畫名稱:PKI相關CA金鑰風險評估案 440,000;計畫名稱:MOICA金鑰管理模式安全評估 130,000	2
022-1	工學院	資工系	副教授	蔡憶佳	計畫名稱:106年度「緊急救護資源動態最適化演算模組開發委託研究案」 980,000	1
023-1	工學院	資工系	副教授	林其誼	計畫名稱:2017年TWNIC前進校園—網路青年人才培育專案 430,000;計畫名稱:2017台灣網路青年論壇 238,000	2
024-1	工學院	航太系	副教授	蕭富元	計畫名稱:無人登月機附帶衛星繞行低地軌道(LEO)之姿態控制與六自由度模擬程式開發 790,000	1
025-1	商管學院	資管系	教授	徐煥智	計畫名稱:長榮航空作業風險評估系統V計畫 941,725	1
026-1	商管學院	資管系	教授	鄭啟斌	計畫名稱:應用機器學習方法探討落地超限事件之可能操作肇因與影響因素 727,250	1
027-1	商管學院	運管系	教授	張勝雄	計畫名稱:交通部道路交通安全資料整合與分析平台規劃 661,000	1
028-1	商管學院	公行系	副教授	黃一峰	計畫名稱:農田水利會組織定位之研究 1,500,000	1
029-1	教育學院	教科系	教授	徐新逸	計畫名稱:106-107年VR/AR教材開發推動與示範計畫 3,200,000	1
030-1	全發院	語言系	助理教授	王蔚婷	計畫名稱:106年度委託辦理兒童及少年生活狀況調查研究案 600,000	1