

年度	教師姓名	專案案號	專案案名
103	呂榮基	MOST 103-3113-E-110 -002 -	電動車電能補充管理策略研究
103	廖炳松	CS-2-103-18	以開放源 Fritzing 及 Arduino 規劃互動式嵌入系統設計課程
103	張亞清	MOST 103-2221-E-230 -010	對於擁有蓄電池儲能系統和需量反應方案的虛擬電廠即時最佳化運轉之研究
103	張亞清	MOST 103-3113-E-110 -002 -	電動車電能補充管理策略研究
103	李丁福	CS-2-103-20	鏽系元素摻雜之氧化鈾與氧化鋯陶瓷塊材之製備與鍍膜之應用研究
103	李丁福	MOST 103-2221-E-230 -004	氮化鋁鈦/鋰酸鋁基板之表面聲波濾波器之研究 (II)
103	李建華	MOST 103-2221-E-230 -012	單一化法應用於連續性與離散性 Lyapunov 方程式解界限之研究
103	李象	CS-2-103-16	調幅與調相電流法實現併網型太陽光電發電系統之最大功率點追蹤及功因補償
103	林永璋	正研產學字(102)第 144 號	103 年度大鵬灣人工濕地水質採樣檢測評估委託案
103	林永璋	正研產學字(102)第 150 號	103 年度嘉義縣垃圾衛生掩埋場地下水水質、滲出水水質、土壤重金屬、各非法棄置場址九大重金屬及鹿草垃圾焚化廠附近環境空氣品質檢驗監測工作計畫
103	林永璋	正研產學字(102)第 253 號	台東新設成功淨水場後續工程施工期間環境監測(二)
103	林永璋	正研產學字(103)第 010 號	石化事業部事業廢棄物檢驗工作
103	林永璋	正研產學字(103)第 028 號	台東新設成功淨水場後續工程施工期間環境監測(三)
103	林永璋	正研產學字(103)第 037 號	澎湖馬公、西嶼及望安海水淡化廠 103 年環境監測勞務案
103	林永璋	正研產學字(103)第 069 號	永安廠地下水採樣分析檢驗
103	林永璋	正研產學字(103)第 076 號	飲用水 68 項法定檢驗
103	林永璋	正研產學字(103)第 091 號	103 年度烏溪水源水質調查採樣及檢測
103	林永祥	正研產學字(102)第 220 號	日文教科書市場調查合作計畫
103	林永祥	正研產學字(103)第 287 號	智慧型「綠建築節能減碳」新科技技術轉移案
103	沈鎮南	MOST 103-2221-E-230 -017	以均值變異數法評估風力發電方案投資報酬與風險管理分析
103	王志明	MOST 103-2221-E-230 -018	複合式電極應用於超級電容器之研究(I)
103	蔡明堂	MOST 103-2221-E-230 -011	考慮再生能源與儲能設備的電網經濟與安全調度
103	詹舜宇	CS-2-103-19	分散式節能管理系統之設計與開發(II)
103	鄭富升	CS-2-103-17	整合模糊與支撐向量機技術於含有微電網之電力系統的故障診斷
103	金鴻展	正研產學字(102)第 402 號	太陽能發電系統儲能電池並聯監控系統前期研究
103	金鴻展	正研產學字(103)第 097 號	太陽能儲能電池管理技術
103	陳幸豐	正研產學字(102)第 297 號	銀髮族拐杖夜間照明及警示功能設計計畫
103	陳幸豐	正研產學字(103)第 015 號	功率放大器電源電磁干擾防治改善計畫
103	陳幸豐	正研產學字(103)第 073 號	「屏東農業生物科技園區汙水處理廠」監控儀表設備之損害分析

103	陳幸豐	正研產學字(103)第 104 號	LED 燈電磁干擾改善抑治之研究
103	陳正義	MOST 103-2221-E-230 -013	結構簡單及頻率可調特性之雙頻雙工器設計與製造
103	陳正義	MOST 103-2622-E-230 -004 -CC3	桌上型 PC-based 五軸牙科假牙加工機之研究
103	陳正義	NSC 101-2632-E-230 -001 -MY3	智慧家庭綠能資通訊與監控系統之研發(3/3)
103	陳炳昌	正研產學字(102)第 193 號	高低壓配電系統整合應用實務分析
103	陳喬憑	CS-2-103-15	LED 警示設計應用
103	黃坤元	正研產學字(102)第 399 號	太陽能系統衝擊分析應用於石安牧場太陽光電新建工程
103	黃燕昌	MOST 103-2622-E-230-006 -CC3	優化型電力變壓器故障診斷系統之開發
103	黃燕昌	MOST103-3113-E-006-011	需量反應、分散式電源與儲能之整合應用(1/3)
103	黃燕昌	NSC 101-2632-E-230 -001 -MY3	智慧家庭綠能資通訊與監控系統之研發(3/3)
102	黃俊傑	正研產學字(101)第 337 號	玻璃基板光阻塗覆均勻性之改善計畫
102	吳敏生	CS-2-102-016	以 Dihedral 轉換為基礎的遺傳基因演算法於碎形影像壓縮之研究
102	吳敏生	NSC102-2221-E-230-018	結合離散小波轉換的粒子群最佳化演算法於碎形影像壓縮之研究
102	吳清水	正研產學字(101)第 244 號	建築物各子系統結構與監控系統整合應用實務分析
102	呂榮基	NSC102-2221-E-230-010	考慮電動巴士充電站可能之充電計畫與電動車充電之不確定因素對於配電網路的衝擊分析
102	呂榮基	NSC102-3113-P-110-007	電動車電能補充管理策略研究(2/3)
102	孫火清	正研產學字(101)第 251 號	102 年用電設備檢驗丙級證照班 10202 標案
102	孫火清	正研產學字(101)第 353 號	102 年度榮民(眷)進修訓練用電設備檢驗丙級證照班
102	張亞清	NSC102-2221-E-230-008	基於最低不安全性準位及彈性交流系統安裝費用之多目標最佳化輸電系統負載能力增強策略
102	張亞清	NSC102-3113-P-110-007	電動車電能補充管理策略研究(2/3)
102	張亞清	正研產學字(101)第 245 號	中央監控系統實務應用發展研究
102	張亞清	正研產學字(102)第 077 號	放索溝、崎峰抽水站站內抽水機及發電機等機電設備續用性評估
102	張亞清	正研產學字(102)第 162 號	高壓配電盤盤內先期火源監測技術
102	張建智	正研產學字(101)第 244 號	建築物各子系統結構與監控系統整合應用實務分析
102	朱弘仁	CS-2-102-016	以 Dihedral 轉換為基礎的遺傳基因演算法於碎形影像壓縮之研究
102	朱弘仁	正研產學字(101)第 342 號	太陽能發電並聯控制系統研發
102	李丁福	NSC102-2221-E-230-002	氮化鋁銦/鋰酸鋁基板之表面聲波濾波器之研究
102	李建華	NSC102-2221-E-230-014	受擾間時性大型雙線性系統強健穩定性法則之研究
102	李建華	正研產學字(102)第 100 號	全周光 LED 球泡燈光特性改善計畫

102	李建華	正研產學字(102)第 120 號	LED 燈光生物安全改善之研究
102	李象	102-230-007	發明專利補助-併網型太陽光電發電方法
102	李象	CS-2-102-018	間接控制法實現最大功率點追蹤之三相太陽光電發電系統研製
102	林永璋	正研產學字(101)第 268 號	102 年度金門縣自來水廠委外水質調查及監測
102	林永璋	正研產學字(101)第 321 號	102 年台灣自來水公司淨水場水中戴奧辛含量委託採樣及檢驗工作
102	林永璋	正研產學字(101)第 369 號	102 年度土壤及地下水採樣及檢測計畫
102	沈鎮南	NSC102-2221-E-230-012	風力發電場併網成本評估及成本分攤機制對再生電能躉購費率之影響研究
102	王志明	NSC102-2221-E-230-003	安全智慧窗系統之開發(II)
102	董劍琴	正研產學字(101)第 251 號	102 年用電設備檢驗丙級證照班 10202 標案
102	董劍琴	正研產學字(101)第 353 號	102 年度榮民(眷)進修訓練用電設備檢驗丙級證照班
102	蔡明堂	NSC102-2221-E-230-009	應用隨機演算法求解含污染限制短期火力機組排程之研究
102	鄭富升	CS-2-102-014	應用支撐向量機求解碳排放管制的台灣電力調度之研究
102	金鴻展	正研產學字(101)第 342 號	太陽能發電並聯控制系統研發
102	金鴻展	正研產學字(102)第 021 號	雷擊造成監視與通訊設備之損害分析
102	金鴻展	正研產學字(102)第 077 號	放索溝、崎峰抽水站站內抽水機及發電機等機電設備續用性評估
102	金鴻展	正研產學字(102)第 162 號	高壓配電盤盤內先期火源監測技術
102	陳家興	正研產學字(101)第 244 號	建築物各子系統結構與監控系統整合應用實務分析
102	陳幸豐	正研產學字(102)第 006 號	LED 熱能應用系統整合改善計畫
102	陳幸豐	正研產學字(102)第 021 號	雷擊造成監視與通訊設備之損害分析
102	陳幸豐	正研產學字(102)第 077 號	放索溝、崎峰抽水站站內抽水機及發電機等機電設備續用性評估
102	陳幸豐	正研產學字(102)第 100 號	全周光 LED 球泡燈光特性改善計畫
102	陳幸豐	正研產學字(102)第 120 號	LED 燈光生物安全改善之研究
102	陳松齡	正研產學字(101)第 244 號	建築物各子系統結構與監控系統整合應用實務分析
102	陳松齡	正研產學字(101)第 245 號	中央監控系統實務應用發展研究
102	陳榮良	正研產學字(102)第 140 號	太陽光電系統串列監控技術
102	陳正義	CS-2-102-017	花卉培養的智慧型感測及致動模組研製與網路式精緻花卉生產監控及品保系統實現(II)
102	陳正義	NSC 101-2632-E-230 -001 -MY3	智慧家庭綠能資通訊與監控系統之研發(2/3)
102	陳正義	NSC102-2622-E-230-002-CC3	具有網路控制之 LED 平板燈驅動器產品研究與開發
102	陳正義	正研產學字(102)第 100 號	全周光 LED 球泡燈光特性改善計畫
102	陳正義	正研產學字(102)第 120 號	LED 燈光生物安全改善之研究
102	陳炳昌	正研產學字(101)第 244 號	建築物各子系統結構與監控系統整合應用實務分析

102	陳炳昌	正研產學字(101)第 245 號	中央監控系統實務應用發展研究
102	陳魯憑	CS-2-102-015	行人安全之設計研究
102	陳魯憑	正研產學字(102)第 067 號	LED 燈具之光學分佈特性分析(七)
102	陳順焜	正研產學字(101)第 245 號	中央監控系統實務應用發展研究
102	黃坤元	正研產學字(101)第 375 號	太陽能系統衝擊分析應用於中永峰太陽光電新建工程
102	黃坤元	正研產學字(102)第 140 號	太陽光電系統串列監控技術
102	黃燕昌	NSC 101-2632-E-230 -001 -MY3	智慧家庭綠能資通訊與監控系統之研發(2/3)
102	黃燕昌	NSC102-2221-E-230-006	應用改良型粒子群演算法優化支持向量分類器於汽渦輪發電機組振動故障診斷之研究
102	黃燕昌	NSC102-3113-P-006-015	智慧電網主軸專案計畫-智慧家庭(建築)電能管理先導型計畫(3/3)
102	黃燕昌	正研產學字(101)第 251 號	102 年用電設備檢驗丙級證照班 10202 標案
102	黃燕昌	正研產學字(101)第 353 號	102 年度榮民(眷)進修訓練用電設備檢驗丙級證照班
101	呂榮基	CS-2-101-27	儲能系統在含有風力發電之配電網路的最佳規劃
101	呂榮基	NSC 101-2221-E-230 -019	電動車與再生能源之整合運轉策略研究
101	呂榮基	正研產學字(100) 第 319 號	旗山電動巴士通車站之建置與電能量測研究
101	孫火清	正研產學字(100) 第 232 號	101 年室內配線丙級證照班
101	孫火清	正研產學字(100) 第 304 號	101 年度榮民(眷)進修訓練 - 室內配線丙級證照班
101	孫火清	正研產學字(101) 第 004 號	101 年用電設備檢驗丙級證照班
101	廖炳松	CS-2-101-23	HBMO 演算法在二維 OSTU 閾值決策上應用
101	張亞清	NSC 101-2221-E-230 -025	考量系統不確定因素以最佳化 STATCOM 安裝策略進行輸電系統負載裕度增強之研究
101	李丁福	CS-2-101-29	新穎氫化鈹鋅薄膜擴散阻障層材料應用於銅製程之研究
101	李丁福	NSC 100-2221-E-230 -011 -MY2	反應式電漿濺鍍氫化銦鋁於鑽石基材上的薄膜特性與壓電性質之研究(2/2)
101	李建華	NSC 101-2221-E-230 -010	受擾時延系統簡潔的可穩定化測試法則與控制器設計
101	李象	PS101120928	家用型太陽能熱水及開飲水整合系統開發規劃及評估
101	林永璋	正研產學字(100)第 133 號	101 年及 102 年國立臺東大學知本校區施工環境品質監測作業
101	林永璋	正研產學字(100)第 315 號	澎湖馬公、西嶼及望安海水淡化廠 101 年環境監測
101	林永祥	正研產學字(101)第 018 號	多功能洗潔用品市場調查合作計畫
101	沈鎮南	CS-2-101-26	大型風力發電場併網成本及成本分攤機制之研究
101	沈鎮南	PS101120377	手工黑豆蔭油發酵溫、濕度即時監控及微動攪拌系統之規劃建置
101	王志明	NSC 101-2221-E-230 -006	安全智慧窗系統之開發
101	章國揚	NSC 101-2221-E-230 -020	風機之諧波預測器研發及其衝擊分析(II)
101	董劍琴	正研產學字(100) 第 232 號	101 年室內配線丙級證照班
101	董劍琴	正研產學字(100) 第 304 號	101 年度榮民(眷)進修訓練 - 室內配線丙級證照班
101	董劍琴	正研產學字(101) 第 004 號	101 年用電設備檢驗丙級證照班

101	蔡明堂	NSC 101-2221-E-230 -021	自由市場下分散式發電機最佳位置和容量規劃及經濟效益評估
101	蔡明堂	PS101130370	空調冷凝機組效能最佳化
101	詹舜宇	NSC 101-2221-E-230 -018	分散式節能管理系統之設計與開發
101	鄭富升	CS-2-101-25	利用自動電壓調節器與風力發電機組達到配電系統電壓穩定
101	金鴻展	CS-2-101-28	考慮分散式電源之配電饋線復電策略
101	陳幸豐	正研產學字(101)第026號	綠能燈具開發與特性分析
101	陳幸豐	正研產學字(101)第045號	LED 燈具光學特性分析及改善
101	陳幸豐	正研產學字(101)第048號	LED 燈具之光學分佈特性分析
101	陳幸豐	正研產學字(101)第169號	風力綠能燈具開發之研究
101	陳幸豐	正研產學字(100)第178號	LED 燈具之光學分佈特性分析(五)
101	陳幸豐	正研產學字(100)第179號	演練性平面式燈具光學特性分析(二)
101	陳幸豐	正研產學字(100)第185號	智慧型燈具之開發與特性分析
101	陳榮良	正研產學字(101)第004號	101 年用電設備檢驗丙級證照班
101	陳正義	NSC 101-2622-E-230 -002 -CC3	產學合作計畫－振動感測器訊號轉換器產品研究與開發
101	陳正義	NSC 101-2632-E-230 -001 -MY3	智慧家庭綠能資通訊與監控系統之研發(1/3)
101	陳脅憑	CS-2-101-24	基於無線傳輸之監控系統研製
101	黃坤元	正研產學字(101)第026號	綠能燈具開發與特性分析
101	黃坤元	正研產學字(101)第045號	LED 燈具光學特性分析及改善
101	黃坤元	正研產學字(101)第048號	LED 燈具之光學分佈特性分析
101	黃坤元	正研產學字(101)第169號	風力綠能燈具開發之研究
101	黃坤元	正研產學字(100)第178號	LED 燈具之光學分佈特性分析(五)
101	黃坤元	正研產學字(100)第179號	演練性平面式燈具光學特性分析(二)
101	黃坤元	正研產學字(100)第185號	智慧型燈具之開發與特性分析
101	黃燕昌	CS-2-101-22	支持向量分類器於大型汽渦輪發電機組振動故障診斷之研究
101	黃燕昌	NSC 101-2221-E-230 -016 -	資料探勘方法於氣體絕緣開關設備初期故障診斷系統之設計(II)
101	黃燕昌	NSC 101-2515-S-230 -001	科普活動：我們的天空－國際發明展的舞台
101	黃燕昌	NSC 101-2632-E-230 -001 -MY3	智慧家庭綠能資通訊與監控系統之研發(1/3)
101	黃燕昌	NSC 101-3113-P-006-020	智慧電網主軸專案計畫-智慧家庭(建築)電能管理先導型計畫(2/3)
101	黃燕昌	正研產學字(100)第232號	101 年室內配線丙級證照班
101	黃燕昌	正研產學字(100)第304號	101 年度榮民(眷)進修訓練－室內配線丙級證照班
101	黃燕昌	正研產學字(101)第004號	101 年用電設備檢驗丙級證照班
101	黃燕昌	正研產學字(101)第026號	綠能燈具開發與特性分析
101	黃燕昌	正研產學字(101)第048號	LED 燈具之光學分佈特性分析
101	黃燕昌	正研產學字(101)第158號	101 年第二梯次「專案管理」人才培訓專業認證考試
101	黃燕昌	正研產學字(101)第169號	風力綠能燈具開發之研究

101	黃燕昌	正研產學字(101) 第 045 號	LED 燈具光學特性分析及改善
101	黃燕昌	正研產學字 (100) 第 178 號	LED 燈具之光學分佈特性分析 (五)
101	黃燕昌	正研產學字 (100) 第 179 號	演練性平面式燈具光學特性分析(二)
101	黃燕昌	正研產學字 (100) 第 185 號	智慧型燈具之開發與特性分析
103	陳正義		配電、自動化與太陽能光電技能之技職再造計畫
102	黃燕昌		教育部資訊及科技教育司智慧電子整合性人才培育計畫- 智慧電子跨領域應用專題系列課程計畫