

學年度	組別	指導老師	題目	組員姓名及班級	組別
97	97-1	林正乾	固體吸附式製冷系統之運轉研究	四電三甲： 李明倫、邱英豪 張益誠、溫育松	電力
97	97-2	賴秋庚	基於 LabVIEW 的自動檢測系統設計	四電三甲： 劉育瑋、陳柏維 李英豪	控制
97	97-3	宋文財 陳瑞和	無線監控系統-汽車	四電三甲： 李坤祐、陳佳豪 蔣皇德、陳凱迪	控制
97	97-4	宋文財 陳瑞和	可攜式照護模組	四電三甲： 葉承鑫、林敬凱 蔡琮閔、陳信志	控制
97	97-5	宋文財 陳瑞和	指紋辨識系統-家庭	四電三甲： 孫先昱、龔?翔 劉千鴻、蘇聖堅	控制
97	97-6	王孟輝	風光混合電力水塔過濾之研製	四電三甲： 黃捷哲、洪誠禧 莊凱復、龔榮偉	電力
97	97-7	葉政育	數位影像處理－基礎移動偵測方法	四電三甲： 蕭翔友、沈緯翔 楊立嘉、蔡宗樺	控制
97	97-8	陳鴻誠	校園電力監控實習教具研發	四電三甲： 呂文正、陳建男	電力
97	97-9	陳鴻誠	電能監控管理系統研發	四電三甲： 朱書宏、王肇翔	電力
97	97-10	葉政育	數位影像處理－視訊擷取與應用	四電三甲： 蔡宜哲、魏仲良	控制

學年度	組別	指導老師	題目	組員姓名及班級	組別
				林隆侑、邱永昇	
97	97-11	羅永昌	利用 pro-open USB 實驗器控制步 進馬達	四電三甲： 王鵬翔、張宗杰	控制
97	97-12	趙貴祥	具正負電源之切換式電源供應器研 製	四電三甲： 游博翔	電力
97	97-13	王孟輝	多功能腳踏健身器之研製	四電三甲： 徐鴻坤、鄭亞倫 楊政哲、謝明憲	電力
97	97-14	林正乾	建構移動式性能量測熱泵之 LabVIEW 監控系統	四電三乙： 蔡侑樺、張智捷 林育誠、陳威宇	電力
97	97-15	陳鴻誠	頓轉轉矩量測系統研發	四電三乙： 趙孟鴻、陳鎧任	電力
97	97-16	黃國華	永磁式無刷電機頓轉轉矩模擬之研 究	四電三乙： 劉家豪、林易佑 宋亭毅、石新維	電力
97	97-17	陳鴻誠	微渦輪發電機調控系統研發	四電三乙： 江慶豪、楊志強	電力
97	97-18	黃國華	吊扇用外轉式無刷馬達之研製	四電三乙： 陳漢育、陳韋翰 蔡閔至、吳建霖	電力
97	97-19	趙貴祥	可攜式鉛酸電池充電狀態估測器之 研製	四電三乙： 蔡函學、徐裕翔 周志剛	電力
97	97-20	白能勝	RFID 結合資料庫管理系統	四電三乙： 鄧政宏、賴俊源 張為彥	控制

學年度	組別	指導老師	題目	組員姓名及班級	組別
97	97-21	白能勝	人臉追蹤與疲勞偵測的智慧型監視系統	四電三乙： 張維仁、張世平 蔡秉承、李奕辰	控制
97	97-22	郭英哲	PDA 無線點餐機	四電三乙： 蔡明岳、林柏君	控制
97	97-23	郭英哲	壓縮演算視窗程式設計	四電三乙： 蔡秉憲	控制
97	97-24	王孟輝	老人照護家庭管家之研究	四電三乙： 蔡政良、詹宏駿 劉峻豪、張皓	電力
97	97-25	喻國滿 郭應標	以 Labview 實現步進馬達遠端監控系統	四電三乙： 張郁傑、李泳霖 蔡秉佑、查廷鵬	電力
97	97-26	趙貴祥	風力發電與電池混合供電系統之研製	四電三乙： 黃瑞發、蔡?朴	電力
97	97-27	羅永昌	直流無刷馬達速度控制	四電三乙： 薛力文、林志憲	控制
97	97-28	陳鴻誠	多元再生能源發電監控系統研發	四電三乙： 趙健權、劉銘昌	電力
97	97-29	喻國滿	利用 Labview 對太陽能系統資料擷取之分析與研究	四電三乙： 王子傑、劉舜堯 黎修宏	電力
97	97-30	卜文正	以單晶片實現雙向串列通訊器應用在電力線通訊之研究	四電三丙： 李育嬰、林欣穎 林俊孝、楊政彥	控制
97	97-31	郭英哲	具色系轉換功能之數位相框	四電三丙： 顏志鴻、陳士合	控制

學年度	組別	指導老師	題目	組員姓名及班級	組別
97	97-32	卜文正	以單晶片實現雙向串列通訊器應用在 RF 通訊之研究	四電三丙： 廖志祥、林夢得 蔡乙豪、洪繼龍	控制
97	97-33	羅永昌	室內恆溫恆濕空調機	四電三丙： 郭誼鋒、沈陞全	控制
97	97-34	洪清寶	以 PIC 處理器為核心之互動式六足機器人設計及應用	四電三丙： 邱博明、周佳樂	控制
97	97-35	洪清寶	以 QVGA 觸控面板為架構之數位相框研究應用	四電三丙： 許顏志、廖本馥 陳國彥、陳重佑	控制
97	97-36	洪清寶	人形玩具機器人設計及控制之研究	四電三丙： 張人丰	控制
97	97-37	洪清寶	植基於 PIC 晶片之儲存式示波器設計	四電三丙： 許益榮、黃振強 史潤杰、范瀚文	控制
97	97-38	卜文正	無霍爾元件之三相無刷直流馬達控制	四電三丙： 許哲彰、林明助 吳啟豪、洪瑞鴻	控制
97	97-39	林正乾	植基於 PAC 架構之固體吸附式製冷系統監控平台	四電三丙： 陶俊揚、曾韋翔 林宗韋	電力
97	97-40	陳瑞和 宋文財	無線監控系統-家庭	四電三丙： 柯明昌、陳聖中 黃琮民、杜孟慈	控制
97	97-41	陳瑞和 宋文財	無線監控系統-工業	四電三丙： 張志瑋、許曜麒 黃天樓、王昭民	控制

學年度	組別	指導老師	題目	組員姓名及班級	組別
97	97-42	賴秋庚	數位影像處理研究	四電三丙： 林芸汶、郭憲旻 廖偉量	控制
97	97-43	賴秋庚	FPGA 應用設計	四電三丙： 黃民任、徐誠軍 曾宇廷、何承遠	控制