

學年度	組別	指導老師	題目	組員姓名及班級	組別
96	96-1	王孟輝	應用可拓方法於血液檢查數據之診斷	四電三乙： 黃彥彰、廖志明	電力
96	96-2	王孟輝	太陽能家用水塔過濾系統之研究	四電三甲： 洪淳荏、李昆嶧 吳宗霖、劉俊男	電力
96	96-3	王孟輝	電路板非接觸式故障診斷	四電三甲： 陳昭廷、潘至祥 鍾裕國、王頌凱	電力
96	96-4	陳鴻誠	混合型分散式發電系統最佳化容量設計	四電三乙： 許東龍、林承遠	電力
96	96-5	陳鴻誠	3D 電磁爐均勻加熱有限元素法分析	四電三乙： 沈呈翰、李豐旭	電力
96	96-6	陳鴻誠	局部放電訊號之檢測與特徵萃取	四電三乙： 朱俊源、吳金松	電力
96	96-7	陳鴻誠	3D 電磁爐熱傳分析模擬	四電三乙： 郭沅諺、詹璧銘	電力
96	96-8	趙貴祥	智慧型 LED 交通號誌燈之研製	四電三乙： 劉濟彰、吳成龍 楊詠翔、徐鳳環	電力
96	96-9	趙貴祥	太陽能與風力發電混合供電之 LED 路燈研製	四電三乙： 陳明賢、藍文祥 馮蕙平	電力
96	96-10	趙貴祥	太陽能機器人之研製	四電三甲： 陳思維、陳志航	電力
96	96-11	郭應標	自動化停車場管理	四電三甲： 郭譯鴻	電力
96	96-12	黃國華	小型直驅式永磁風力發電機之設計	四電三乙：	電力

學年度	組別	指導老師	題目	組員姓名及班級	組別
			與研製	邱毓荃、陳冠宇 邵文豪	
96	96-13	張隆益 黃國華	以節能績效量測與驗證(M&V)改善 照明燈具節能效益評估	四電三乙： 林培熙、張國隆 黃家佳、劉懿萱	電力
96	96-14	黃國華	200Krpm 高速感應馬達之變頻電 磁模擬	四電三甲： 吳聲柏、楊上德 陳泰羽	電力
96	96-15	黃國華	小型氣油壓電磁閥中之電磁鐵的分 析	四電三甲： 劉厚誼、許宗發 黃煒翔、吳文聖	電力
96	96-16	喻國滿	使用 LabView 虛擬諧波分析儀器之 研究	四電三甲： 曾俊儒、許志豪 宋亞學、蕭仲佑	電力
96	96-17	喻國滿	配電系統諧波分析與改善問題之研 究	四電三甲： 葉建宏、郭志盈 張毓晟、許正平	電力
96	96-18	白能勝	應用 FPGA 設計顏色識別系統研究	四電三甲： 黃聖富、董欣林 徐溫嶺、陳志昇	控制
96	96-19	白能勝	RFID 應用—機器人導覽	四電三甲： 莊倍嘉、林鴻奇 陳璿文、林進登	控制
96	96-20	陳瑞和 宋文財	短距量測	四電三乙： 王佑琳、李宗翰 盛家傑	控制
96	96-21	陳瑞和	生醫感測應用—心電圖暨肌電圖之	四電三乙：	控制

學年度	組別	指導老師	題目	組員姓名及班級	組別
		宋文財	量測	賴秉毅、吳沅鴻 鄭展維、廖耿璋	
96	96-22	陳鴻誠	Lonworks 智慧型家庭網路監控系統研製	四電三乙： 林義翔、陳慈凌 盧欣汶、謝政洋	控制
96	96-23	賴秋庚	溫水洗淨馬桶座裝置檢測系統之設計與製作	四電三乙： 林威辰、廖士閔	控制
96	96-24	賴秋庚	影像處理在精密 XY 軸定位控制設計	四電三甲： 游富傑、魏士杰 莊重明、林韋伶	控制
96	96-25	賴秋庚	PC-Based 雕刻機定位控制設計	四電三甲： 洪齊偉、徐少軒 陳金生、楊博閔	控制
96	96-26	洪清寶	以 PIC 處理器為控制核心整合一般電控系統與應用	四電三甲： 劉偉建	控制
96	96-27	賴香月	單晶片機器人	四電三乙： 朱志堅、賴崇璋 張育菁	控制
96	96-28	謝錦聰 賴秋庚	微型機械人驅動與控制設計	四電三乙： 李信德、張榆昌 曾瀚陞、張哲睿	控制
96	96-29	白能勝	利用 PHP 語言架設網站平台	四電延： 黃仲璋	控制