

學年度	組別	指導老師	題目	組員姓名及班級	組別
99	99-1	王孟輝	體適能健身器	四電三甲： 林詩桓、羅翔 高嘉隆	電能技術
99	99-2	王孟輝	太陽能捕蚊(蟲)燈	四電三甲： 范智凱、曾健星 葉仲群、何宗翰	電能技術
99	99-3	趙貴祥	具遠端無線傳輸及監控之交通號誌系統	四電三甲： 許順翔、陳星兆	電能技術
99	99-4	趙貴祥	燃料電池與蓄電池混合電動車之研究	四電三甲： 蔡欣龍、詹宗憲 謝元雄	電能技術
99	99-5	趙貴祥	太陽能電動車	四電三甲： 蔡松運、楊閔森	電能技術
99	99-6	趙貴祥	太陽能農用機器人之研製	四電三甲： 許豐巖、陳明暉	電能技術
99	99-7	陳鴻誠	太陽能發電無線資料收集及資料庫建立	四電三甲： 謝曜新、陳威儒	電能技術
99	99-8	陳鴻誠	無線自動抄表及需量控制系統	四電三甲： 賴奎儒、陳星穆	電能技術
99	99-9	陳鴻誠	整合 GPRS/Zigbee 之分散式冷氣機監控系統	四電三乙： 邱怡凱、詹鎧誌 洪健雄 (延修)	電能技術
99	99-10	張添丁	Matlab 在 Buck Converter 分析之應用	四電三甲： 陳宏鈞、羅舜濱 連得祺、潘信儒 (延修)	電能技術
99	99-11	張添丁	Matlab 在 PWM 整流器分析之	四電三乙：	電能技術

學年度	組別	指導老師	題目	組員姓名及班級	組別
			應用	卓書麟、鄭維元 王敬堯	
99	99-12	林正乾	建構太陽光電與風力發電混合發電系統之控制與資料擷取平台	四電三甲： 莊齊晃、楊恩湧 陳映龍	電能技術
99	99-13	黃國華	電磁閥之最佳化設計	四電三甲： 廖唯佐、林靜慧 黃柏豪	電能技術
99	99-14	黃國華	使用模糊田口法於 6 極 9 槽內藏磁極式永磁無刷馬達之最佳化設計	四電三乙： 林尚叡、卓景暘 陳怡婷	電能技術
99	99-15	黃國華	使用模糊田口法於 6 極 9 槽表面磁極型永磁無刷馬達之最佳化設計	四電三丙： 陳慕佳、蔣少淮 王信富、白惟王	電能技術
99	99-16	喻國滿	太陽能應用於智慧型遮陽棚製作	四電三乙： 沈富群、張宏賓 張斐涵、楊宗興	電能技術
99	99-17	喻國滿	返馳式電源供應器製作	四電三乙： 李家文、蔣光庭	電能技術
99	99-18	張隆益	校園水銀路燈換裝 LED 路燈之效益評估	四電三乙： 陳佳祺、林俊宏 賴仕斌	電能技術
99	99-19	張隆益	智慧型冷氣機控制系統之研究	四電三乙： 莊欣翰、許信智	電能技術
99	99-20	姚賀騰	無線監控保全車	四電三丙： 洪梓翔、蔡長恩	機電控制
99	99-21	姚賀騰	紅外線自走車	四電三丙：	機電控制

學年度	組別	指導老師	題目	組員姓名及班級	組別
				陳治璿、施凱傑 蘇俊丞	
99	99-22	宋文財 陳瑞和	開發具有身份識別的生理血壓計量測平台	四電三乙： 范志成、李崇翊	機電控制
99	99-23	陳瑞和 宋文財	智慧環境監控與自動化系統	四電三乙： 張文嘉、王柔盛 王希鈞	機電控制
99	99-24	陳瑞和 宋文財	MOF 合成加熱歷程監控系統之研製	四電三乙： 蔡銘桂、楊永全	機電控制
99	99-25	陳瑞和 宋文財	無線多導程心電與腦電波生理量測系統	四電三丙： 張恭瑋、林毅欣	機電控制
99	99-26	羅永昌 卜文正	DSP based 直流無刷馬達驅動器的研製	四電三乙： 曾至堅	機電控制
99	99-27	羅永昌 卜文正	居家環境舒適度控制	四電三乙： 呂昆憲、劉羿暄 黃俊益(休學)	機電控制
99	99-28	賴秋庚	感應馬達驅動器設計暨人機介面研製	四電三甲： 陳信宏、趙子毅 謝游宗明	機電控制
99	99-29	賴秋庚	切換式電源供應器研製	四電三甲： 林煥倫、林昱融	機電控制
99	99-30	賴秋庚	基於 DSP 的無刷馬達人機介面控制系統設計	四電三甲： 簡瑋男、林宏軒 蔡守亮	機電控制
99	99-31	謝錦聰 郭應標	報時鐘	四電三甲： 劉秉泓	機電控制
99	99-32	謝錦聰	半自動式投籃機	四電三甲：	機電控制

學年度	組別	指導老師	題目	組員姓名及班級	組別
		郭應標		廖俊結	
99	99-33	謝錦聰 郭應標	導引自走車	四電三丙： 賴炳志	機電控制
99	99-34	謝錦聰 郭應標	樂高相撲機器人	四電三丙： 謝智賢	機電控制
99	99-35	謝錦聰 郭應標	避障自走車	四電三丙： 陳慶宇	機電控制
99	99-36	謝錦聰 郭應標	運輸機器人	四電三丙： 李育緯	機電控制
99	99-37	陳鴻誠	無線自動抄表及負載管理系統	四電三乙： 廖振富、傅建旻	機電控制
99	99-38	白能勝	人形機器人之研究及設計	四電三丙： 張晉昇、陳彥志 賴義忠、莊惟帆	計算機應用
99	99-39	白能勝	利用可拓理論之車牌辨識系統	四電三乙： 游宏裕、邵逸昕 魏柏仰	計算機應用
99	99-40	郭英哲	遠距照護生理訊號紀錄器	四電三甲： 呂紹平	計算機應用
99	99-41	洪清寶	仿生變色機器人	四電三乙： 張凱智、李俊緯 謝富才、賴宥丞	計算機應用
99	99-42	洪清寶	全彩LED檯燈	四電三丙： 陳彥甫、鄭旭勝 謝宏徽、陳建寧	計算機應用
99	99-43	賴香月	無障礙遠控履帶車	四電三丙： 曹晏銘、徐世昌	計算機應用

學年度	組別	指導老師	題目	組員姓名及班級	組別
				洪振捷、羅仕駿	
99	99-44	賴香月	居家智慧型監控安全屋	四電三丙： 陳明宗、石佳凱 周志明、陳奕良	計算機應用
99	99-45	葉政育 林俊成	Android 手機檔案管理員	四電三甲： 廖柏竣、黃敬元	計算機應用
99	99-46	葉政育 林俊成	校園美景報時器	四電三丙： 許永泓、邱閔駿 連柏勝、吳昱雲	計算機應用