

111學年第2學期 專題一評分表-204教室

#	組員	指導教授	專題名稱	核心能力1 20%	核心能力2 20%	核心能力3 10%	核心能力4 10%	核心能力5 10%	核心能力6 20%	核心能力7 5%	核心能力8 5%	總分
1	E3B10 陳睿妤、E3B16 梁益誠、E3B17 余子煬	劉皆成	光感知與通訊系統實作									
2	E3A28柯奕丞E3A24魏語辰 E3A50林彥宇E3A31蕭暉哲	古聖如	自動發牌機（撲克牌）									
3	E3A07 陳奕學 E3A08 曾邦哲 E3A51黃柏舜 E3A52 張仕威	古聖如	智慧簽到機									
4	E3A47陳祐謙 E3A19陳柏諭	林明郎	LDO低恢復時間和低壓降穩壓器									
5	E3B15 許祐愷 E3B42 吳乙寬	林明郎	LDO的設計與優化									
6	E3A17 徐政業、E3A43林原陞	林明郎	LDO 低回復時間和低壓降的穩壓器									
7	E3B13林智仁、E3B12陳庭萱、E3A39洪煊哲	張伯廷	智慧停車場									
8	E3A22吳承翰、E3A37邱俊皓、E3A42王博玄	張伯廷	Good Lock 智慧手勢辨識門鎖系統									

評分教師：

111學年第2學期 專題一評分表-206教室

#	組員	指導教授	專題名稱	核心能力1 20%	核心能力2 20%	核心能力3 10%	核心能力4 10%	核心能力5 10%	核心能力6 20%	核心能力7 5%	核心能力8 5%	總分
1	E3A14 洪榮成 E3A29王廷宇 E3A30鄭育承	黃啟芳	特萊門琴的改制與設計									
2	E3A29徐偉桓、E3A59林思 延、E3B39黃柏鈞	黃啟芳	製作可擊落無人機之天線									
3	E3B63 郭健睿、E3B65 張品 威	林炯煒	鍺偵測器									
4	E3B64孫永騰、E3B68陳信德	林炯煒	第四代半導體之氧化鎵的材料 開發									
5	E3B03 王寶鋒 E3B22 張丞爵	卓立	OFDM-IM系統中索引映射之 效能探討									
6	E3B33 陳羽新 E3B55吳秉祐	卓立	天氣辨識可變色溫智慧頭燈									
7	E3B19 蔣懷陞 E3A49 張凱源	卓立	視訊媒體技術									
8	E3A55 倪詣弘、E3A56 吳瑀 恒	卓立	OFDM-IM + GPGA for PA / impulsive nonlinearity									
9	E3A26 徐偉翔 E3B林柏宏	卓立	Pure OFDM-IM for PAPR reduction									

評分教師：

111學年第2學期 專題一評分表-207教室

#	組員	指導教授	專題名稱	核心能力1 20%	核心能力2 20%	核心能力3 10%	核心能力4 10%	核心能力5 10%	核心能力6 20%	核心能力7 5%	核心能力8 5%	總分
1	E3A23丁奕誠、E3A40姜岱璿、E3B44鍾富麒	呂虹慶	自走車辨識與自動化分類									
2	E3A18陳廷安 E3A06張靈	呂虹慶	自動卡牌辨識及儲存									
3	E3B04 胡傑、E3B35 蘇郡廷、E3B36 王彥傑	汪順祥	撿球發球兩用桌球機									
4	E3B30劉孟衡、E3B53 陳玉勝、E3B54 林漢萬	汪順祥	草莓辨識分類器									
5	E3A02 高士豐、E3A03 李茂林、E3A04 張嘉恩、E3A05 劉嘉隆	江江盛	對戰式可移動平衡機器人									
6	E3A09蔡妤佩、E3A10 鄭佩姍	蕭鈞毓	跟隨者自走車									
7	E3B61許舜傑、E3B31白立川	蕭鈞毓	多角度智能偵測調節循環電扇研製									
8	E3A01 蕭鈺陵、E3A13 駱玉芯	蕭鈞毓	微水力發電-應用於農田週邊電力設備									

評分教師：

111學年第2學期 專題一評分表-208教室

#	組員	指導教授	專題名稱	核心能力1 20%	核心能力2 20%	核心能力3 10%	核心能力4 10%	核心能力5 10%	核心能力6 20%	核心能力7 5%	核心能力8 5%	總分
1	E3B37 郭禎皓、E3A44許睿哲	楊祝壽	分子束磊晶成長三維ZnTe與二維InTe異質結構開發與特性研究									
2	E3B09莊敏宜、E3B11周宜蓁	呂錦山、楊祝壽	具低輸出電壓漣波之LLC電力轉換器電路探討									
3	E3B28 葉力銘 E3B32林立劼	楊祝壽	分子束磊晶成長三維ZnSe與二維InSe異質結構開發與特性研究									
4	E3B14 李嘉祐 E4A63王威翔 E4A64周逸旻	龔宗鈞	估計電池健康度(SOH)和電量%數(SOC)									
5	E3B05范紀軒、E3B06邱子恩	黃淑絹	2.5Gb/s低抖動半速率時脈回復電路									
6	E3A58陳智勝 E3B59職華緯	黃淑絹	使用自適應偏壓架構的OTA的LDO穩壓器									
7	E3B01 王世希、E3B49 張頌典	黃淑絹	應用於IoT之高效率Buck DC-DC轉換器IC設計									
8	E3A25陳信達、E3A54王鵬安、E3A60彭永傑	龔宗鈞	鋰電池的儲能系統-逾期繳交資料									

評分教師：

111學年第2學期 專題一評分表-214教室

#	組員	指導教授	專題名稱	核心能力1 20%	核心能力2 20%	核心能力3 10%	核心能力4 10%	核心能力5 10%	核心能力6 20%	核心能力7 5%	核心能力8 5%	總分
1	E4A55 張博崴、E3B58 蔡昆祐	周俊賢	循源自走車									
2	E3A36畢鎮翔、E4A69蔡瑞益、E3A15 彭柏喻	周俊賢	手部辨識應用於介面操作									
3	E3B07 林昀翰	游文雄	基於量子計算之自適應柔順模糊控制雙足AI機器人行走軌跡追隨的實現研究									
4	E3B21 王政和	游文雄	垂直升力型風力發電機製作與性能分析									
5	E3B18卜崇耀 E3B20解凱宇 E3B34黃麒祐	游文雄	六足機器人之全方位自主搬運分類控制設計									
6	E3B40 蔡昕甫	游文雄	貨車防翻覆自動修正系統									
7	E3A35 許哲閔、E3A21高子軒	陳建華	智慧門鈴及監控系統									
8	E3B23 林靖傑、E3B29 翁楷宸	陳建華	樹莓派人臉辨識系統									
9	E3A16黃悅哲、E3B24林庠楚、E3A12王嘉慧	鄭嘉慶	樹莓派實作									
10	E3A32楊鈞傑 E3A33王博玄 E3A57羅文嘉	鄭嘉慶	自動錢幣辨識與分類之錢幣分類系統									

評分教師：