

電子工程系106學年度實務專題一覽表(三下/四上)

專 題 題 目	組別	組員1	組員2	組員3	指導老師
智慧酒駕終結系統	1062A35	B10402030 韓志杰	B10402232 黃俊維	B10402238 殷之浩	呂政修
智慧溫室系統	1062A36	B10402016 陳順祥	B10402206 張立昇		呂政修
基於動態規劃的室內導航系統設計與實作	1062A37	B10402015 黃勝安	B10402230 郭雨承		呂政修
智慧疲勞偵測方向盤	1062A52	B10402130 陳弈廷	B10402034 王啟丞		呂政修
嵌入式深度學習系統實現	1062A38	B10432031 吳依穎			沈中安
數位積體電路設計與實現	1062A39	B10402220 楊竣宇	B10402028 陳資越		沈中安
嵌入式姿態辨識系統設計與應用	1062A42	B10402116 呂昕鴻	B10402219 賴柏宏		沈中安
基於神經網路之嵌入式辨識系統	1062A43	B10402105 張庭維	B10430307 曾昱丞	B10402203 張芷瑄	沈中安
嵌入式系統開發與實作	1062A53	B10430013 林巧娟			沈中安
姿態辨識之應用-姿勢訓練系統	1062A44	B10402204 徐崇皓	B10402021 鄭棣謙		阮聖彰
CNN硬體架構分析與應用(FPGA)	1062A45	B10402005 王佐育	B10402017 黃育銘	B10402132 黃偉倫	阮聖彰
校園無人車公文配送系統	1062A46	B10402106 李奕璋	B10402107 彭聖智	B10402126 周詠健	林淵翔
智能家居系統	1062A47	B10432015 莊承翰	B10402121 林至偉	B10402004 陳漢昇	林淵翔
非直接接觸式生理與活動訊號感測方法於長期照顧之應用	1062A48	B10402122 吳伶芷	B10402006 吳婉萍	B10402118 黎世豪	林淵翔
基於對抗生成網路之中文字型變換	1062A49	B10402102 黃偉傑	B10402103 林廷瑋		林敬舜
Android Application with Data Analysis	1062A50	B10402123 葉澤賢	B10402025 李嘉敬		陳維美
基於LabVIEW平台之FM無線通訊	1062B83	B10302209 簡傑晏			王煥宗
基於LabVIEW平台之FM無線通訊	1062B108	B10402234 程子陽			王煥宗
印刷電路板佈線干擾之防制	1062B84	B10402128 李冠謀			王蒼容
MIMO通訊系統	1062B85	B10402237 徐旻鋒			林士駿
電力電子專題-高效率直流/直流轉換器	1062B86	B10402038 林峪凡	B10402236 郭恒銓		林景源
電力電子專題	1062B87	B10402020 方乘斌	B10402111 楊佳禹		林景源
電力電子專題	1062B88	B10402110 張中又	B10402012 龔鉅閔	B10402037 黃舜暘	林景源
同步整流降壓式轉換器VDS(ON)量測	1062B89	B10402217 李孟洋	B10402216 曾嘉漢	B10402215 蔡長在	邱煌仁
電力電子專題-具同步整流之全橋串聯轉換器	1062B90	B10430209 高瑜鴻	B10402035 尤哲偉		邱煌仁
高效率、高功率密度雙向隔離型直流/直流轉換器	1062B91	B10402212 譚皓元	B10402120 陳振嘉		邱煌仁
電力電子專題	1062B92	B10402134 詹力銘	B10402114 倪廷甫		邱煌仁
電力電子專題	1062B93	B10402031 魏浚弘	B10402115 曾展	B10402138 劉康仕	邱煌仁
電力電子專題	1062B94	B10402226 李森豪	B10402218 鄭又睿	B10402036 塗琮廷	邱煌仁
電力電子專題	1062B95	B10402207 吳欣怡	B10402211 饒惠慈		邱煌仁
電力電子專題	1062B96	B10402136 陳聖廷	B10402008 林祐安		邱煌仁
電力電子專題	1062B97	B10402018 邱詳富	B10402235 陳冠丞		邱煌仁
電流源	1062B99	B10402233 周棋緯	B10402227 莊承義		陳伯奇
FPGA 時間至數位轉換器	1062B107	B10402221 張育邦			陳伯奇
A 0.4-V Wide Temperature Range All MOSFET Subthreshold Voltage Reference	1062B104	B10402032 林巨彥	B10402027 謝昱廷		鍾勇輝
低功耗低電壓參考電源設計與實踐	1062B105	B10402014 林惟鍾	B10402117 莊懿		鍾勇輝
混合式IC設計	1062B106	B10402010 蕭靖燁	B10402033 王挺安		鍾勇輝
智慧校園	1062B100	B10402007 謝雅雯	B10402013 陸毓琪		鄭瑞光
APU的邊緣運算與安全開發	1062B109	B10402131 周俊廷	B10402113 鄭和軒		黃琴雅
5G開放基地台研究	1062B102	A10602006 王佳磊	A10602002 蔡新輝	A10602004 鄧銘鋒	鄭瑞光
帶有大標誌的QR碼之解碼APP製作	1062B103	B10402009 張政凱			賴坤財
Transparent White OLED (Organic Light-Emitting Diode)	1062C33	B10402026 韓善奎			李志堅
化學氣相沈積法成長二矽化鎢p型半導體	1062C34	A10602001 易丹妮	A10602007 李佳昊	A10602008 韓雅威	李奎毅
二硫半鎢之光電導特性研究	1062C35	B10402209 陳慶軒	B10402229 張桓瑜		李奎毅
石墨烯製程與特性研究	1062C37	B10402108 林冠叡	B10402228 謝翔任		李奎毅
Silicon Photonics Study	1062C38	B10402112 陳羿伯	B10402101 吳士弘		徐世祥
Silicon Photonics Study	1062C47	B10402214 孫世凡			徐世祥
影像數位重建與色彩管理	1062C39	A10602005 黃煌	A10602003 王帥	A10602009 朱見陽	陳鴻興
色錯覺與色覺殘像之研究	1062C41	B10402135 昌俊諺	B10402129 陳宇揚	B10402210 張仕杰	陳鴻興
使用於自然光照明系統的輔助裝置	1062C42	B10302007 黃品良			黃忠偉
新穎光纖元件之量測與應用	1062C43	B10402019 吳仕維	B10402127 巫亞修		廖顯奎
雙參數光纖感測之量測與應用	1062C44	B10402002 張雅婷	B10402001 黃芳源		廖顯奎
虛擬實境感應器製作	1062C45	B10402109 劉紋君			譚昌文
LED封裝	1062C46	B10402022 高浚桓	B10402029 陳昱成		蘇忠傑