

電子工程系一〇二學年度實務專題一覽表(三下/四上)

專 題 題 目	組別	組 員	指導老師
以C語言模擬4G系統之通道估測	102B1	B10002011陳致愷	B10002121陳至忠 王煥宗
Wimax之系統通道估測	102B2	B10002126陳信勳	B10002216黃弘光 王煥宗
4G系統之通道估測	102B3	B10002014陳木村	B10002028凌鈺承 王煥宗
印刷電路板佈線干擾之防治	102B4	B10002104黃鈺原	王蒼容
平面傳輸線矩形波導轉接	102B43	B10030040王泓崴	王蒼容
USRP無線通訊傳輸模擬	102B5	B10002009劉建志	林士駿
USRP無線通訊傳輸模擬	102B6	B10002023王鵬傑	林士駿
多天線通訊系統之模擬與USRP實作	102B7	B10002105陳立傑	林士駿
使用視訊影像來偵測心跳頻率	102B8	B10002230賴以青	B10002110王晏挺 林益如
Webcam即時心跳偵測	102B30	B10002031沈文傑	B10002221陳鳴陽 林益如
無線通訊 Beamforming、Alamouti技術研究與模擬	102B9	B10002002劉祐閩	B10002030江沂澤 張繼輝
A Two-stage Amplifier with Active Miller Compensation	102B10	B10002112粘璿方	陳伯奇
數位脈衝寬度調變器	102B11	B10002136鍾佳庭	陳伯奇
選擇式奇數除頻器	102B12	B10002124李坤陞	陳伯奇
Three-Stage OPAMP with Different Compensation	102B13	B10002018黃聖彰	陳伯奇
一個十位元每秒四千萬次取樣頻率的連續逼近式類比/數位轉換器	102B14	B10002016羅文佳	陳伯奇
無線充電器原理	102B15	B10002217許嘉宏	黃進芳
A study of the optical anisotropic properties of niobium-doped ReS <sub>2</sub> layered crystals	102B16	B9902012江威儀	黃鶯聲
Wi-Fi定位之研究	102B17	B10030016黃韻欣	鄭瑞光
能量採集系統設計	102B18	B10002133林鈺翔	B10002204黃揚景 鍾勇輝
一個十六通道的高速儀表類比接收電路	102B19	B10002006鄧逸祥	鍾勇輝
可攜式生醫感測系統設計	102B20	B10002233唐煜杰	B10002235劉建宏 鍾勇輝
電力電子專題	102B21	B10002022曾誌誼	邱煌仁
電力電子專題	102B22	B10002232梁哲璋	邱煌仁
電力電子專題	102B23	B10032008陳冠宏	邱煌仁
電力電子專題	102B24	B10002214蕭培佑	邱煌仁
電力電子專題	102B25	B10002037洪誌廷	邱煌仁
電力電子專題	102B26	B10002029林柏廷	邱煌仁
電力電子專題	102B27	B10002003陳怡君	邱煌仁
電力電子專題	102B28	B10002036詹 耘	邱煌仁
電力電子專題	102B29	B10002131胡志國	邱煌仁
電力電子專題	102B31	B10002225郭士源	邱煌仁
電力電子專題	102B32	B10002108陳冠璋	邱煌仁
電力電子專題	102B33	B10002034錢佳妤	邱煌仁
電力電子專題	102B34	B10002111莊哲儒	邱煌仁
電力電子專題	102B35	B10002122林政宏	邱煌仁
電力電子專題	102B36	B10002236施涵允	邱煌仁
電力電子專題	102B37	B10002222謝孟捷	邱煌仁
電力電子專題	102B38	B10002129賴威宇	邱煌仁
電力電子專題	102B39	B10002024林家任	邱煌仁
電力電子專題	102B40	B10002027吳信毓	邱煌仁
電力電子專題	102B41	B10002211曾采蘋	邱煌仁
電力電子專題	102B42	B10002026林銓信	邱煌仁
設計與實現一個行動隨身心電圖監測系統	102C1/102C6	B10002015廖唯倫	B10002128劉子璞 呂政修
遙控智能車的設計與實作	102C3	B10002208陳彥達	呂政修
微晶片競速自走車開發系統設計與實作	102C4	B10002012張哲睿	B10002212朱家毅 呂政修
行動字源雲端應用設計與開發	102C5	B10002223徐伯誠	呂政修
知識創造信念之量化分析	102C7	B10002035林桓宇	呂政修梁至中
A System Design of Programmable Pulse Power Supply based on Cortex-M3	102C8	B10002107許梵豪	沈中安
Real time影像邊緣偵測系統	102C10	B10002215邱郁凱	阮聖彰
細菌量測與菌數測量	102C11	B10002103賴膺任	阮聖彰廖愛禾
動態心電量測方法之研究	102C12	B10002123蔡佳勳	林淵翔
智慧型急救訓練裝置	102C13	B10002206胡家群	林淵翔
基於FPGA的空間定位器開發	102C14	B10002201林佳鵬	林淵翔
虛擬技術在影像上之應用	101C16	B9902209莊秉鑫	林敬舜
並聯式機器人分析實作	102C15	B10002010楊詠韶	林敬舜
智慧型嵌入式即時手勢操作於家電上之應用	102C16	B10002210熊確確	林敬舜
圖書館導覽系統	102C18	B10002106傅俊翔	林敬舜
手機應用程式	102C17	B10002125涂廷諺	B10002231李均堂 林銘波
Fabrication and characteristics of graphene p-n junction diodes	102D1	B10002102范景淳	李奎毅
通訊光偵測器雜訊之研究	102D2	B10002226鍾毓銓	B10002234陳奕丞 徐世祥
通訊光偵測器雜訊之研究	102D3	B10002134黃棕毅	徐世祥
Neitz-色覺缺陷檢測法之評價	102D4	B10002116蔡木景	陳鴻興
車燈與路燈照明量測與評價	102D5	B10002001余煜祥	陳鴻興
車燈與路燈照明量測與評價	102D6	B10002033葉東霖	B10002135郭仁傑 陳鴻興
室內照明光量測與評價	102D7	B10002227陳有達	B10002025鄭閔澤 陳鴻興
透明色物體量測與評價	102D8	B10002115鍾孟勳	B10002228邱勝吉 陳鴻興
開發多色LED照明系統	102D9	B10002114黃向賢	陳鴻興
照明光中可見光成分與不可見光成分量測與分析	102D10	B10002127許凱倫	B10002119林啟倫 陳鴻興
台科大校園節電大作戰	102D11	B10032029江柏儀	B10030417張怡婷 黃忠偉
綠能&光觸媒水塔淨水系統	102D12	B10002209謝偉傑	B10002109鄭朝陽 黃柏仁
以氧化鎳於氧化亞銅形成歐姆接觸之特性研究	102D13	B9802232余駿宏	趙良君
可見光通訊	102D15	B10030001張語軒	譚昌文
具有次波長金屬光柵之偏極化白光發光二極體之量測	102D14	B10002229林家佑	B10002032殷之耀 蘇志傑