

電子工程技術系九十八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
生物電磁	98B1	A9802027賴秉詳	A9802028楊錫勳	王秀仁
生物電磁	98B2	A9802011陳信安	A9802009何駿逸	王秀仁
生物電磁	98B3	A9802010柯名洵	A9802017鍾四維	王秀仁
OFDM時間估測	98B4	B9602031黃兆鵬		王煥宗
OFDM時間估測	98B5	B9602033傅健朝	B9602135曾柏叡	王煥宗
OFDM通道估測	98B6	B9602131鄭誌忠	B9602028周柏峯	王煥宗
OFDM通道估測	98B7	A9802004黃孟渝		王煥宗
印刷電路板佈線的耦合干擾防制	98B8	B9602119李子傑		王蒼容
磁振影像之3D重建	98B9	B9502042周政杰		林益如
磁振影像之3D重建	98B10	B9602104黃柏融	B9602107江漢鵬	林益如
利用數位相機拍攝2D影像重建3D影像	98B11	B9602218許智鈞		林益如
人臉辨識	98B49	B9602132盧奕志		林益如
磁振頻譜處理	98B12	B9602035李婕卉		林益如
微處理器用於生物檢測	98B13	A9802006李峻宇	B9602030周念穎	邱炳樟
電信電磁波之生物效應	98B14	B9502014徐秉瑄		邱炳樟
主動式雜訊消除耳機系統之MATLAB程式模擬	98B15	B9630125陳政隅	B9602109蘇炫伍	柳宗禹
智慧可變色光全頻譜LED檯燈	98B16	B9632028林玥彤	B9632039劉柏逸	胡能忠
智慧可變色光全頻譜LED檯燈	98B17	B9602209孫宇芳		胡能忠
DLL延遲鎖定迴路	98B18	A9802018吳徽俊		陳伯奇
待定	98B19	B9632022張祐翰		陳伯奇
數位溫度感測電路	98B20	B9602008連芳儀		陳伯奇
積體電路佈局之面積配置最佳化研究	98B21	B9602220賴俊良		陳伯奇
CMOS射頻振盪器設計	98B22	B9632032蔡承翰		曾昭雄
CMOS射頻振盪器設計	98A3	B9632023李忻蔓		曾昭雄
CMOS射頻振盪器設計	98A4	B9632038李冠玉		曾昭雄
Butler Beam Forming Matrix的研究	98B23	B9602007陳展慶		黃進芳
5.8GHz PLL研發	98B24	B9602212李 皓		黃進芳
RFID應用之研究	98B25	A9802015王思傑		黃進芳
寬頻低噪音放大器設計與研究	98B26	B9602214曾國銘		黃進芳
類比積體電路之設計與實作	98B27	B9602206張庭豪		楊育哲
類比積體電路之設計與實作	98B28	B9602208林冠丞		楊育哲
類比積體電路之設計與實作	98B29	B9602032雷堯凱		楊育哲
類比積體電路之設計與實作	98B30	B9602210胡奕強		楊育哲
類比積體電路之設計與實作	98B31	B9602112張翊祥		楊育哲
類比積體電路之設計與實作	98B32	B9602134陳相澄		楊育哲
開放式基地台系統之研究	98B34	A9802030劉澤翰	A9802024許緯霖	鄭瑞光
Convolutional Codes編解碼教學輔助系統	98B36	B9602024陳承鴻	B9602233林世強	賴坤財
Convolutional Codes編解碼之視覺呈現	98B37	B9602118施軍存	B9602114林 雋	賴坤財
電力電子專題	98B38	B9630035陳乃華	B9630121李亞紋	羅有綱 邱煌仁
電力電子專題	98B39	B9630340許毅慶		羅有綱 邱煌仁
電力電子專題	98B40	B9630139林宇彥		羅有綱 邱煌仁
電力電子專題	98B41	B9630101陳冠霖		羅有綱 邱煌仁
高效能電力電子系統設計與實作	98B42	B9630206林禹智		羅有綱 邱煌仁
電力電子技術應用	98B43	B9630218尤嘉勳		羅有綱 邱煌仁
電動車輛3kW磷酸鋰鐵電池充電器研製	98B44	B9630007黃盈笛		羅有綱 邱煌仁
高效能電力電子系統設計與實作	98B45	B9602205林政廷		羅有綱 邱煌仁
高效能電力電子系統設計與實作	98B47	B9602017林炳均		羅有綱 邱煌仁
無線感測網路與行動定位監控之應用	98C1	A9802020鄧凱元	A9802019魏嘉甫	吳晉賢
中文文件之二值化	98C2	B9602221郭子豪		吳乾彌
英文文件之文字切割	98C3	B9602130詹仁豪		吳乾彌
具入侵偵測之防盜影像擷取系統	98C4	A9802008林正宏		呂政修
遠端行動監控系統之嵌入式系統的多媒體程式開發	98C5	B9602111李坤翰	B9602215劉醇曜	呂政修
遠端行動監控系統擴充之移動設備程式開發	98C6	B9602106陳政輝		呂政修
待定	重修	B9402039楊照煌		呂政修
智慧型人像監控系統	98C7	A9802005張育銘		阮聖彰
智慧型人像監控系統	98C7	A9802016趙國廷		阮聖彰
基於人臉辨識之智慧型燈控系統	98C8	B9630201巫宏毅	B9630440葉建輝	阮聖彰
以FPGA實作影像增強技術	98C9	B9602023蕭任昇	B9602027林家宏	阮聖彰
PSoC之研究與應用	98C10	B9502048葉文俊		阮聖彰
使用三軸加速度感測器之遙控裝置	98C11	B9602015胡維中	A9802003陳讚	林昌鴻
使用三軸加速度感測器之遙控裝置	98C12	B9632009鄭力行		林昌鴻
智慧型攝影系統之全自動表面建模	98C13	B9630025陳毅安		林昌鴻
A Homecare System based on the Embedded Platform with Android OS	98C14	B9602014周庭軒	B9602105張文信	林淵翔
A Telemedicine System based on the Embedded Platform with Android OS	98C15	B9630236徐小強	B9630011陳柏融	林淵翔
使用正向充氣量測之血壓量測裝置	98C16	A9802007李彥盛		林淵翔
高品質的語音轉換	98C18	B9602005鄭凱文		林敬舜
音軌修復系統之軟體開發	98C19	B9502069張 峻		林敬舜

電子工程技術系九十八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
虛擬技術在互動式多媒體系統的應用	98C20	B9602018洪翹智	林敬舜
基於影像特徵擷取之圖形呈現	98C21	B9602020石棟樑	林敬舜
基於智慧型語音處理之情緒偵測	98C22	B9602016呂福順	林敬舜
以內容為基礎之多媒體訊號分析與處理	98C23	B9602009陳柏彥	林敬舜
OpenCV庫存函數之應用	98C24	A9802001蔣旭哲	A9802002張竣為
單晶片ARM7介面應用	98C25	B9602115陳建云	許孟超
以DE2實作形狀偵測	98C26	B9602207葉倩妤	許孟超
溫度控制	98C27	B9602229劉高峯	B9602122陳群介
馬達轉速控制	98C28	B9602128胡尚仁	許孟超
以FPGA控制自走車	98C30	B9602013林柏辰	許孟超
Java技術在多媒體系統的開發	98C31	B9602120宜尚寬	陳武田
固定式無干擾顏道配置之無線網狀網路的實作	98C32	A9802013洪維藩	陳省隆
序列比對的嵌入式系統之研究	98C33	B9602222朱竑奕	陳省隆
OPENCV應用系統開發	98C34	B9630312鍾宜興	陳郁堂
台科大校園照明生態環境分析與改善	98D36	B9602219陳威江	B9602121張世華
台科大校園照明生態環境分析與改善	98D37	B9602101郭士瑋	B9602103呂文楷
多頻道廣播之資料排程設計	98C35	B9630132蔣宜璇	陳維美
雲端運算網路應用程式設計	98C36	B9602203鄒昇樺	陳維美
待定	重修	B9632017張清文	陳維美
<b>Applications of Photonic Crystal Fibers and 2D Arrays</b>	98D1	B9602228呂紹熙	Keiser
多模光纖系統的連接與損耗量測	98D1	B9602124劉皓瑜	Keiser
多模光纖系統的連接與損耗量測	98D2	B9602225林長億	Keiser
電子傳輸層對有機發光二極體元件特性之探討	98D3	B9602226林 暉	李志堅
有機光電元件製作與量測	98D4	B9602201陳友三	李志堅
Encapsulation of organic Light-emitting devices by means of photopolymerized polyacrylate films	98D5	B9630013張安裕	李志堅
小分子單層磷光有機發光二極體	98D6	B9632036王暉綸	李志堅
高效率有機上發光元件	98D7	B9632003林諺秀	李志堅
奈米材料製作及其在場電子發射顯示器元件上之應用	98D8	B9602204王耀德	李奎毅
以電漿處理摻雜氮對二氧化鈦奈米結構之場電子發射效應的影響	98D10	B9602230蘇偉誌	李奎毅
奈米材料之製作及其在光電元件上之應用	98D11	B9602011董麗艷	李奎毅
二氧化鋇/奈米碳管複合電極超級電容器研究	98D12	B9602217劉孟翰	李奎毅
利用熱化學氣相沉積系統成長單層或雙層石墨	98D40	B9602231許閔翔	李奎毅
系統生物模擬	98D13	B9602227沈聖恩	林保宏
台科大校園照明生態環境分析與改善	98D14	B9632012鄭安淳	林保宏
台科大校園照明生態環境分析與改善	98D15	B9632005陳維德	林保宏
台科大校園照明生態環境分析與改善	98D16	B9602133張佑謙	B9602006莊立丞
光波導在生物感測器之應用	98D17	B9602002簡暄修	徐世祥
生物感測器的研製	98D18	B9602029葉嘉哲	B9602232紀紹玄
生物晶片的製作	98D19	B9602021林宏懋	B9602123賴英傑
矽晶太陽電池抗反射膜之開發	98D20	B9602022黃賢鍾	徐世祥
光波導感測器的應用	98D9	B9602019蕭翔文	徐世祥
四相位主動式電感除二注入鎖定除頻器	98D43	A9702019彭郁凡	張勝良
彩色電子書閱讀器之色彩品質評價	98D21	B9602108邱晨紘	B9602113黎毓杰
3D立體顯示技術與電子書的結合	98D42	B9602110黃建華	陳鴻興
台科大校園照明生態環境分析與改善	98D22	B9602129何政泓	B9602213黃景勤
台科大校園照明生態環境分析與改善	98D23	B9630426吳曉蓉	B9630434曾玉婷
台科大校園照明生態環境分析與改善	98D24	B9630131李雅萍	B9630306王俞閔
台科大校園照明生態環境分析與改善	98D25	A9802014宋珩郁	A9802021沈惠凱
以陣列式矽奈米線研製高靈敏度pH感測器	98D26	B9630107蘇佳瑩	黃柏仁
大面積低溫製備奈米碳管場發射元件	98D38	B9602234陳怡伶	B9602117陳欣宏
以奈微米鑽石薄膜陣列製作高效率光檢測器	98D27	B9630136游凱傑	黃柏仁
以氣致色變三氧化鎢奈米線研製智慧型變色玻璃	98D39	B9630117林政賢	黃柏仁
氧化鋅於光電感測元件之應用	98D28	B9602012陳浚沂	黃柏仁
RuO <sub>2</sub> 及TiO <sub>2</sub> 奈米線製作	98D29	B9602102陳柏翰	B9602026簡名仁
光纖雷射之架構設計及特性量測	98D31	B9630119盧彥宏	廖顯奎
光纖放大器應用量測與分析	98D32	B9602001范錦程	廖顯奎
白光發光二極體封裝	98D33	B9632040陳昱庭	B9632016黃嘉偉
白光LED塗佈技術與燃料電池電極塗佈技術	98D34	B9630322巫喜鈺	蘇忠傑