

電子工程技術系九十九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
製作電場錶、磁場錶	99B1	B9702134葉冠宏	B9702130劉志堯	王秀仁
製作電場錶、磁場錶	99B2	B9702126葉可望	B9702012陳冠均	王秀仁
生物電磁	99B3	B9702035葉尚哲	B9702227盧柏彰	王秀仁
製作電場錶、磁場錶	99D16	B9702014曾子軒		王秀仁
OFDM錯誤更正碼設計	99B4	B9702230蕭登騰		王煥宗
OFDM系統之頻率同步	99B5	B9732026李日暉	B9732036許耿偉	王煥宗
OFDM系統之通道估測	99B6	B9702108徐國峰	B9702213陳世欣	王煥宗
OFDM系統之時間同步	99B7	B9702008羅文德		王煥宗
共面波導至矩形波導轉接	99B8	B9702122王奕能		王蒼容
指入針	99B9	B9702125翁嘉澤		呂政修
智慧型手機與門禁監控系統之開發	99B10	B9702121徐堃哲		呂政修
微氣候探測器	99B11	B9702024朱哲儀	B9702030江東鴻	呂政修
二維磁振影像的三維重建	99B12	B9702006吳佩家	B9702202楊舒涵	林益如
二維磁振影像的三維重建	99B13	B9602010林軒儀	B9702124陳敏修	林益如
二維磁振影像的三維重建	99B14	B9702036黃柏崑	B9702037黃俊皓	林益如
照明光對腦波之影響	99B15	B9730413范美智		胡能忠
DPWM-數位脈衝調變器	99B16	B9702235李彥臻		陳伯奇
低抖動鎖相迴路設計	99B17	B9732012顏銘禎		陳伯奇
PLL design 低抖動鎖相迴路設計	99B18	B9732008莊尚憲		陳伯奇
鎖相迴路設計	99B19	B9702123蕭思萍		陳伯奇
VCO壓控震盪器	99B20	B9702208胡睿霖		陳伯奇
微波電路研製	99B21	B9732029朱祐毅		曾昭雄
應用在WLAN5.2GHz頻段之低功率Colpitts VCO晶片設計	99B22	B9702205蘇文建		黃進芳
無線充電器原理	99B23	B9702110翁維謙		黃進芳
2.2MHz無限脈衝響應重建濾波器	99B24	B9702015龍筱玟		黃進芳
OPENBTS之應用	99B25	B9702211曾名楷		鄭瑞光
體感偵測通話	99B26	B9702224林冠瑋		鄭瑞光
電力電子專題	99B27	B9702028林文韜		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	99B28	B9702120劉亞哲		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	99B29	B9702220林以哲		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	99B30	B9702027吳懿唐	B9702031陳俊瑋	羅有綱邱煌仁
電力電子專題	99B31	B9702203蕭允政		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	99B32	B9702102陸揚明	B9702116石千帝	羅有綱邱煌仁
電力電子專題	99B35	B9702226黃 嵐		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	99B36	B9702009謝維銘		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	99B37	B9702010景淳良	B9702032張嘉華	羅有綱邱煌仁
電力電子專題	99B38	B9732035鄭維中		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	99B39	B9702018黃睿堂		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	99B40	B9702023陳維漢		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	99B41	B9730040陳啟輝		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	99B42	B9702212李昇俊		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	99B43	B9702133陳騰瑞		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	99B44	B9702117林育丞		羅有綱邱煌仁
Android手機聊天平台之研究	99C1	B9702104洪金土		吳晉賢
FPGA-based Ring Oscillator之設計與實現	99C2	B9702011薛舜益	B9702127洪培杰	吳乾彌
以深度資訊為基礎之視訊移動偵測系統平台實現	99C3	B9702136丁浩展		阮聖彰
霧化殺手-快速影像除霧系統實現	99C4	B9732004王俊鴻	B9732005林家樂	阮聖彰
基於晶片網路之稀疏矩陣-向量乘法	99C5	B9730216徐忠楷		阮聖彰
使用三軸加速計進行動作分析	99C6	B9732027許雅淑	B9732033柯佑蓉	林淵翔
顫顎關節咬合力量測系統設計與應用	99C7	B9730203王煒劄	B9730219高心瑜	林淵翔
音動修復系統之軟體開發II	99C9	B9702209陳麒任		林敬舜
基於智慧型語音處理之情緒偵測II	99C10	B9702128莊蕙慈		林敬舜
高品質語音轉換II	99C11	B9702216竺永霖		林敬舜
Visual Inspection based on ARM	99C12	B9730223莊賀任		許孟超
馬達轉速控制和測量	99C13	B9702019徐漢霖		許孟超
以飛蛾撲火演算法實現棒球落點預測	99C14	B9702111林可昀		許孟超
Google App Engine應用服務引擎之應用	99C15	B9702021劉孟宗	B9730212汪黃傑	陳維美

電子工程技術系九十九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
待定	99C16	B9732006陳致維 B9732017鄭家豪	陳維美
家庭智慧電表光網路傳輸之研究	99D1	B9732040李易倫 B9732009洪綾秀	李三良
分時多工監測系統	99D28	B9732016顏偉宸 B9732039何浩一	李三良
有機光電元件的製作與量測	99D2	B9702016鄭安達	李志堅
有機光電元件的製作與量測	99D3	B9702002郭曜嘉	李志堅
自組裝分子修飾之銀電極有機五環素場效電晶體探討	99D4	B9702210陳翊宣	李志堅
有機光電元件的製作與測量	99D5	B9702206林傳恩	李志堅
在奈米碳管上蒸鍍鈦之場電子發射效應的影響	99D6	B9702232黃湧勳	李奎毅
三槍濺鍍機調校	99D7	B9732034劉俊平 B9732038徐光賢	林保宏
馬赫任德干涉儀在光纖通訊與生醫光電的應用	99D8	B9702029黃信堂 B9602127林志軒	徐世祥
差分鍵移解調變	99D9	B9702223陳維廷 B9702222翁茂翔	徐世祥
MZI調變	99D10	B9702221許偉鳴 B9702132洪國棟	徐世祥
立體視覺模式下不同文字與背景色組合之視覺疲勞研究	99D11	B9702020古國廷 B9702231陳明宏	陳鴻興
三原色LED之白光構成	99D12	B9702026陳品光 B9702033賴建安	陳鴻興
電子書閱讀器色彩品質探討及應用	99D13	B9702017林瑋哲 B9702113楊宗承	陳鴻興
校園照明改善	99D14	B9733027蘇建誠	黃忠偉
校園照明改善	99D14	B9702025江日豪	黃忠偉
校園照明改善	99D15	B9730008洪幸汝 B9730033王辰佑	黃忠偉
校園照明改善	99D16	B9702022許俊輝	黃忠偉
台科大校園照明生態環境分析與改善	99D17	B9730209余承哲 B9730159楊舒雲(修畢)	黃忠偉
校園照明改善	99D18	B9730021張碩傑 B9732020聶 暘	黃忠偉
校園照明改善	99D19	B9702236吳承恩	黃忠偉
節能環保變色玻璃製作	99D22	B9730114徐瑋鴻	黃柏仁
二氧化鈦單一奈米線之電傳輸特性與尺寸效應之研究	99D23	B9702106王文駿	黃鶯聲
超高解析度光學同調斷層掃描之研製	99D24	B9702118黃致弘	葉秉慧
光纖分波多工系統之設計量測與應用	98D30	B9632021張瑄芳	廖顯奎
利用Hough&Radon或其他Transform找出影像中直線並比較其優缺點	99D25	B9730134劉建廷 B9702109邱瑋揚	譚昌文
利用Sobel&Laplacian在2D/3D影像圖中邊緣偵測的差異性	99D26	B9730139林定緯 B9730029林黃樑	譚昌文
製作深度圖的各種方法研討	99D27	B9730016林子傑	譚昌文