

電子工程系一〇一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	
Wimax 系統之錯誤率模擬	101B1	B9902009楊竣閔	B9902026潘建彰	王煥宗
Wimax 系統之同步	101B2	B9902127顧詔勳	B9902228李明峰	王煥宗
Wimax系統之通道估測	101B3	B9902028翁子育	B9930302宋靜怡	王煥宗
Wimax 系統之錯誤率分析	101B4	B9902032王鍾諺	B9902002卓冠廷	王煥宗
Wimax系統之通道分析	101B5	B9902011賴俊豪		王煥宗
微帶線饋入之寬頻天線	101B6	B9902202張雅婷		王蒼容
印刷電路板佈線干擾之防制	101B7	B9902104施昀晴		王蒼容
多天線系統模擬	101B8	B9902216周嘉緯	B9902222吳俊翰	林士駿
多天線系統模擬	101B9	B9902219吳偉斌	B9902031林政緯	林士駿
由webcam讀取臉像並測得心跳	101B10	B9902132簡芝妍	B9902134陳奕康	林益如
低通濾波器	101B11	B9902231吳鎧翔		陳伯奇
壓控振盪器(VCO)	101B12	B9902105張益豪		陳伯奇
類比積體電路設計	101B13	B9902034林楷越		陳伯奇
時間至數位轉換電路	101B14	B9902016劉炯億		陳伯奇
X-Band Multi-Beam Smart Antenna Using Butler Matrix	101B15	B9902005郭宗益		黃進芳
電流輔助放電器的設計與應用	101B16	B9902025吳念祖	B9902214吳立頂	黃進芳
wide-tuning Range and High Linearity CMOS VCOfor 5.6GHz wireless Receiver	101B17	B9902201邱俊裕		黃進芳
雙頻天線陣列的設計	101B18	B9902135康志強		黃進芳
Open BTS應用開發	101B19	B9902233楊長廷		鄭瑞光
用於心律變異分析之生醫感測系統設計	101B20	B9902033謝曜竹	B9902223孫以諾	鍾勇輝
生醫感測系統設計	101B21	B9902120任欣圻		鍾勇輝
電力電子專題	101B22	B9902136莊豐國	B9902036蔡子揚	羅有綱邱煌仁
電力電子專題	101B23	B9902119陳嘉慶		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	101B24	B9902207張凱智		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	101B25	B9902224陳郁棠	B9902234李柏昇	羅有綱邱煌仁
電力電子專題	101B26	B9902235許耕源		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	101B27	B9902003謝昕哲		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	101B28	B9902007康育庭	B9902237周子傑	羅有綱邱煌仁
電力電子專題	101B29	B9902227游博崴		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	101B30	B9902230陳亨宇		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	101B31	B9902117蕭丞佑		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	101B32	B9902128李忠環		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	101B33	B9902101涂綺穎		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	101B34	B9902203蔡孟寰		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	101B35	B9902126楊家豪		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	101B36	B9902020王雲銀		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	101B37	B9902111石定勳	B9902027伍柏蒼	羅有綱邱煌仁
電力電子專題	101B38	B9902112許翔輝		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	101B39	B9902015胡嘉翊	B9902022曾華偉	羅有綱邱煌仁
電力電子專題	101B40	B9902014陳沛佐		羅有綱邱煌仁
電力電子專題	101B41	B9902110王廷顏	B9902130魏子傑	羅有綱邱煌仁
同步器與仲裁器之設計與分析	101C1	B9902023郭立宇		吳乾彌
中文字型影像之處理	101C2	B9902122楊至維		吳乾彌
智慧型手機為中心的雲端應用開發	101C3	B9902008胡德康		呂政修
微晶片競速自走車開發系統設計與實作	101C4	B9902006邱靖傑	B9902226陳柏翰	呂政修
智慧型手機之雲端應用開發	101C5	B9902208薛乃榮		呂政修
智慧型攝影系統	101C7	B9902013張裕凱		林昌鴻
智慧型攝影系統建構	101C26	B9932003楊容璋		林昌鴻
嵌入式微創手術訓練系統的設計	101C8	B9902106黃柄源	B9902107陳偉豪	林淵翔
手眼協調電子化評量工具	101C9	B9902205王聰瑜		林淵翔
動態心律量測方法之研究	101C10	B9902118葉仲文		林淵翔
數位影像的超解析變焦	101C11	B9902129林啟蒼		林敬舜
以Eclipse 實現擴增實境	101C12	B9902125陳奕安		林敬舜
調性視覺化模型建立	101C13	B9902221蔡亞峻		林敬舜
使用OpenGL模擬魔術方塊行為	101C14	B9902133林博智		林敬舜
人體細微姿態之3D建構	101C15	B9902124陳峻偉		林敬舜
虛擬技術在影像上之應用	101C16	B9902209莊秉鑫		林敬舜
使用Matlab實現多聲道研發	101C17	B9902010劉名祐		林敬舜
電腦視覺應用於轉向駕駛輔助系統	101C18	B9902115李袁旭		許孟超
嵌入式系統之汽車車燈實現	101C19	B9902131楊開成		許孟超
ARM Linux 嵌入式系統應用	101C20	B9902213賴翔偉		許孟超
Freescale Cup 自走車	101C21	B9902211沈育宏	B9902035范綱旻	許孟超
DEII-115影像處理應用	101C22	B9902108林郁辰		許孟超
待定	101C25	B9902109陳聖凱	B9902001倪學謙	許孟超
Open CV影像應用	101C24	B9932011張智翔		陳郁堂
有機光電元件製作與量測	101D1	B9902220王友利		李志堅
有機薄膜場效電晶體元件製作與量測	101D2	B9902218陳振桓		李志堅
有機光電元件製程與量測	101D3	B9902102周仲皓		李志堅
有機光電元件製程與量測	101D4	B9902210朱 翔		李志堅
有機光電元件製作與量測	101D5	B9902116王駿豪		李志堅
光源品質評價	101D6	B9902229簡嘉文		陳鴻興
繪畫色彩忠實複製再現之研究	101D7	B9902204高志榮	B9902206皮遠辭	陳鴻興
不同照明環境下顯示器色域變化	101D8	B9902212詹凱琳	B9902232陳冠樺	陳鴻興
校園化妝競賽	101D9	B9932026王慶進		黃忠偉
智慧型變色玻璃	101D10	B9902029林政安		黃柏仁
LED室內可見光通訊之特性量測與分析	101D11	B9902123許銘哲	B9930135李承軒	廖顯奎
PON網路監控系統	101D12	B9930008林郁臻		譚昌文
光纖通訊用LED Driver Circuit設計	101D13	B9902215蕭雅滋		譚昌文
LED封裝	101D14	B9902236邱俊祺		蘇忠傑