

電子工程系一〇三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
實作無線區域網路之頻率檢測	103B1	B10130328劉建賢	B10102028葉尚軒	王煥宗
實作無線區域網路之封包檢測	103B2	B10102011陳信安	B10102010古禮維	王煥宗
實作無線區域網路之多天線檢測	103B3	B10130304何長祐	B10130342王冠中	王煥宗
實作無線區域網路之封包檢測的模擬	103B5	B10102208高嘉琦	B10102015曾修信	王煥宗
MIMO通訊系統模擬	103B6	B10102120葉承瑋	B10102130陳錫意	林士駿
MIMO通訊系統偵測	103B7	B10102114張淑華	B10102131林益全	林士駿
MIMO通訊系統模擬	103B8/10 3B9	B10102235張聖典 B10102218林泰均	B10102111黃建勛	林士駿
MIMO通訊系統模擬	103B52	B9902004劉榮暉		林士駿
一鍵化妝術	103B10	B10102101楊予謙	B10102109李冠潔	林益如
利用臉部影像辨識心跳	103B11	B10102035陳建民		林益如
區域簡易臉部表情分析	103B12	B10102032張益瑞		林益如
使用視訊影像來偵測心跳頻率	103B13	B10102014吳楚君	B10102037高詩婷	林益如
電力電子專題-準諧振返馳式轉換器	103B14	B10102036黃任綜		邱煌仁謝耀慶
電力電子專題	103B15	B10102004陳柏丞		邱煌仁謝耀慶
電力電子專題-主動式功因修正器	103B16	B10104140傅浩偉		邱煌仁謝耀慶
電力電子專題-高效率無線充電器	103B17	B10102033林信翰	B10102221林官緯	邱煌仁謝耀慶
電力電子專題-高效率無線充電器	103B18	B10102217徐永隆	B10102232王丁民	邱煌仁謝耀慶
電力電子專題-升壓式轉換器	103B20	B10102206鄒文傑		邱煌仁謝耀慶
電力電子專題-(BUCK)降壓型直流對直流轉換器	103B21	B10130218游奇樺		邱煌仁謝耀慶
電力電子專題-Buck Converter	103B22	B10130339張凱傑		邱煌仁謝耀慶
電力電子專題	103B23	B10102128顏承儒		邱煌仁謝耀慶
電力電子專題-Buck 降壓電路	103B24	B10102231邵誠智		邱煌仁謝耀慶
電力電子專題	103B25	B10102228林靖翔		邱煌仁謝耀慶
電力電子專題-切換式電源供應器實作	103B26	B10102213林奕廷		邱煌仁謝耀慶
電力電子專題-BUCK轉換器	103B27	B10102122簡毓廷		邱煌仁謝耀慶
電力電子專題	103B28	B10102026張宏溢		邱煌仁謝耀慶
電力電子專題-Forward電路	103B29	B10102106白家鴻		邱煌仁謝耀慶
電力電子專題	103B30	B10102034許展偉		邱煌仁謝耀慶
電力電子專題-FORWARD	103B31	B10102135王伯恩		邱煌仁謝耀慶
電力電子專題-高效率無線充電器	103B33	B10102008陳愷德	B10130034李育臣	邱煌仁謝耀慶
電力電子專題-Buck Converter	103B35	B10130335陳韋文		邱煌仁謝耀慶
電力電子專題-Buck Converter降壓電路	103B36	B10130334涂帆均		邱煌仁謝耀慶
電力電子專題-(BUCK)降壓型直流對直流轉換器	103B38	B10130329謝明宏		邱煌仁謝耀慶
電力電子專題-Buck Converter	103B39	B10130338黃楚鈞		邱煌仁謝耀慶
一個十位元取樣頻率40M/s的連續漸進式類比數位轉換器的設計與實現	103B40	B10102207謝承佑		陳伯奇
運用Thingworx建立太陽能雲端平台監控系統	103B41	B10102118蔡明峻	B10102121邱冠期	鄭瑞光
非法基地台偵測與定位	103B42	B10102234劉天仁		鄭瑞光
基於USRP的頻譜分析儀	103B43	B10130321李威廷		鄭瑞光馬嘉昌
智慧能源系統	103B44	B10102127劉奕其	B10102125劉柏志	鄭瑞光
可內嵌大型標誌的QR碼之製作	103B46	B10102116蘇湧皓		賴坤財
可內嵌大型標誌的QR碼之製作	103B47	B10102124詹益華		賴坤財
ADC之積體電路設計與實現	103B48	B10102224侯人文	B10102025池振聖	鍾勇輝
10bit SAR ADC at 10-MS/s	103B49	B10102209胡家瑋	B10102110朱致緯	鍾勇輝
帶差參考電路Bandgap Reference Circuit	103B50	B10102112簡國訓		鍾勇輝
泛泰雅文化學習及傳承-男生編織	103B53	B10102115黃林育麟		鍾勇輝

電子工程系一〇三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
ADC儀器量測	103B51	B10102222黃金增	B10102223林 道	鍾勇輝
虛擬機器效能之研究	103C1	B10102204林證慧	B10102214曾珊儀	吳晉賢
FTL Garbage Collecting 效益分析	103C2	B10102201王浩宇		吳晉賢
iHelper愛幫手	103C3	B10102134蔡孟庭	B10102013董祐璋	呂政修
NumberCatcher 智慧型排隊系統	103C4	B10102029饒志鴻	B10102126程文志	呂政修
微晶片競速自走車開發系統設計與實作	103C6	B10102226陳智峰		呂政修
寵物餵食器	103C7	B10102108洪嘉男		呂政修
投擲自主訓練App	103C8	B10102017徐麒軒		呂政修
基於NAS(Network Attached Storage)之SDN(Software Define Networking)環境開發	103C9	B10102219彭立宇		沈中安
基於軟體定義網路標準之openFLOW交換器實踐	103C10	B10102102孔德翰		沈中安
基於軟硬體共同設計之智慧型交通辨識系統	103C11	B10102225謝禾彥	B10102233鄭仁豪	沈中安
基於嵌入式系統之條碼辨識系統	103C12	B10130040陳奐廷	B10130019林佑晟	沈中安
基於表情辨識之智慧型廣播教學系統	103C14	B10102129姚樽融	B10102006江孟融	阮聖彰
在NAS中以SDN controller實現虛擬網路之監控	103C15	B10132039楊登順	B10132015林立穎	阮聖彰
kinect復健型體感遊戲設計	103C16	B10102023簡竣偉		阮聖彰
藍牙自走車應用開發	103C17	B10132013林皓寬		阮聖彰
基於FPGA的非接觸式心律偵測	103C19	B10102031林冠佑	B10102216李孟翰	林淵翔
智慧居家監控系統	103C20	B10102016蔡侑勳		林淵翔
基於Android之復健輔助系統	103C22	B10102001高謝宇	B10102003李孟駿	林淵翔
居家監控APP	103C23	B10102205江心安		林淵翔
運動監控APP	103C24	B10102212李明偉	B10102133劉時新	林淵翔
智慧圖書館導覽	103C25	B10102227游明學		林敬舜
基於開放式飛控系統所開發之無人飛行載具在空中之資料收集與分析之應用	103C26	B10102020許立昂		林敬舜
ARM Cortex MO CPU Design	103C27	B10102215陳品宏		林銘波
ARM Cortex MO CPU Design	103C28	B10102132陳偉哲		林銘波
ARM Cortex MO CPU Design	103C29	B10102113陳克烜		林銘波
光電半導體之製作及其在光電元件上之應用	103D1	B10130308洪廷安		李奎毅
應用於可見光通訊之等化器設計	103D2	B10102012陳律丞		周錫熙
OLED顯示器色域與階調特性分析	103D3	B10102211劉忠濟	B10102119劉鎮維	陳鴻興
頭戴式顯示器色彩特性分析與測量	103D4	B10102027王皓練	B10102136賴世豪	陳鴻興
3D掃描系統色彩修正	103D5	B10102123黃柏諺	B10102024曾耀民	陳鴻興
顯示影像品質分析與評價	103D6	B10102019鐘國強	B10102021吳其倫	陳鴻興
螢光影像攝影與分析	103D7	B10102104謝有昇		陳鴻興
光纖感測之量測與分析	103D8	B10102210張仲傑	B10102220許倬芸	廖顯奎
燃料電池內阻測試	103D10	B10130327許元隆		蘇忠傑
定日鏡自走機器人	104A8	B10130238施佑宗		黃忠偉