

電子工程系108學年度實務專題一覽表(三下/四上)

專 題 題 目	組別	組員1	組員2	組員3	指導老師
智能物聯網應用	1082A1	A10802004 廖俊錕	A10802001 劉司港		呂政修
智能物聯網應用	1082A2	B10602115 賴昱鈞	B10602202 曾子嘉	B10602211 俞恆劭	呂政修
基於FPGA平台之RISC-V處理器設計與實現	1082A3	B10602130 張添旻	B10602124 林峻毅	B10602224 朱崇銘	沈中安
高可靠度低延遲嵌入式工業網路設計與實現	1082A4	B10602217 郭致廷	B10602225 王冠歲	B10602125 莊禮威	沈中安
物聯網嵌入式系統設計與實現	1082A5	B10602113 陳均睿	B10602219 李承澤	B10602208 蔣承融	沈中安
基於嵌入式系統之網路備援機制設計與實現	1082A19	B10602117 陳宣輔	B10602121 程韋嘉		沈中安
深度學習之應用	1082A6	B10602110 呂和軒	B10602131 陳沐融		阮聖彰
基於深度學習之應用	1082A7	B10602101 許璿彰	B10602028 岳俊廷		阮聖彰
嵌入式系統與應用	1082A8	B10602024 蕭丞軒	B10602022 洪劭祈		阮聖彰
AI加速器	1082A9	B10602209 賴右軒	B10602030 薛仲軒		阮聖彰
FPGA實作與應用	1082A10	B10602128 龔紹綺	B10602221 李宇翔		阮聖彰
智慧型攝影系統	1082A11	B10630441 郭倍誠	B10602013 石孟台	B10630029 王奕舜	林昌鴻
基於影像之生理訊號監測	1082A12	B10602134 李威震	B10602109 易聖博	B10602009 張凜	林淵翔
深度學習於醫療數據應用	1082A13	B10630445 徐泰祥	B10602135 蘇俊誠		林敬舜
I <sup>2</sup> C模組設計與實現	1082A15	B10602210 王麒豪	B10602127 林宥陞		林銘波
SPI模組設計與實現	1082A16	B10602037 謝杰良	B10602003 熊振宇		林銘波
在Hadoop上之陸地移動距離之研究	1082A17	B10602214 陳品歲	B10602232 劉冠昕	B10602038 洪宏捷	陳省隆
物聯網資料串流平台實作	1082A18	B10602216 查喬	B10602222 周昱豪		陳維美
全自動中醫藥品櫃	1082B2	B10602237 胡柏丞	B10602223 黃致翔		王瑞堂
吸收型共模訊號抑制濾波器之設計	1082B3	B10602036 林頌洋	B10602123 何政勳		林丁丙
電源遞送網路最佳化之研究	1082B4	B10602008 徐子洋	B10602012 李青雲		林丁丙
MIMO通訊系統	1082B5	B10602015 高紹宇	B10602133 羅草原		林士駿
MIMO通訊系統	1082B6	B10602229 楊斯盛	B10602129 徐久翔		林士駿
影像處理實務及簡易GUI的實現	1082B7	B10602017 周峻韻	B10602132 張為勳		林益如
電源轉換器實作應用	1082B8	B10602023 林冠陞	B10602010 黃柏斯		林景源
電源轉換器實作應用	1082B9	B10602218 葉育丞	B10602118 陳冠宇		林景源
電源轉換器實作應用	1082B10	B10602220 郭宇峰	B10602116 林呈品		林景源
電源轉換器實作應用	1082B11	B10602034 趙梓合	B10602026 莊坤益	B10602235 毛冠勳	林景源
電源轉換器實作應用	1082B12	B10602020 楊智傑	B10602136 黃博揚		林景源
電源轉換器實作應用	1082B13	B10602002 許維勝	B10602122 陳厚君		林景源
電力電子專題	1082B14	B10602029 張智堯	B10602111 洪瑋駿	B10602031 蔡東穎	邱煌仁
電力電子專題	1082B15	B10602212 郭靜宜	B10602011 張緯浩	B10602234 鍾佳銘	邱煌仁
電力電子專題	1082B16	B10602215 李建儒	B10602005 鄭家維		邱煌仁
電力電子專題	1082B17	B10602227 謝之麒	B10602239 林琨城		邱煌仁
電力電子專題	1082B28	B10502039 宋沛德			邱煌仁
射頻生醫感測器之數位訊號處理實作/非接觸式手腕脈搏雷達感測器研發	1082B18	B10602119 蘇品云	B10602035 戴芊穎		曾昭雄
太陽能充電器之設計與實現	1082B19	B10602238 黃嘉瑋	B10602112 李家漢		黃仁宏
基於安全功能的自走車之網路傳輸應用	1082B20	B10630414 林芮佑	B10630415 王裕盛		黃琴雅
物聯網應用-智慧農業	1082B21	B10602104 李紹隆	B10602006 謝智毅	B10602126 鄺意凱	鄭瑞光
任意門-Westudy	1082B22	B10602108 陳長祐	B10602201 蔡卓倫		鄭瑞光
A Resistorless High-Precision Compensated CMOS Bandgap Voltage Reference	1082B23	B10602039 施佳鳳	B10602230 王昱翔		鍾勇輝
A 1-mW class-AB amplifier for high-fidelity 16W headphones	1082B24	B10602019 陳冠余	B10602228 蕭瑜葶		鍾勇輝
CMOS溫度感測器	1082B25	B10602018 呂永玄	B10602032 倪隆靖		鍾勇輝
A CMOS Temperature Sensor with Nonlinearity Characterization and Calibration for the -40 to +80°C Measurement Range	1082B26	B10602016 張聖群	B10602021 侯宏諭		鍾勇輝
11-nW CMOS Temperature-to-Digital Converter	1082B27	B10602114 紀宏憲	B10602138 江雅茹		鍾勇輝
二維材料之製作與研究	1082C2	B10602103 賴思恩	B10602203 胡磊	B10630435 林世壇	李奎毅
光電材料分析	1082C3	B10602014 黃麒叡	B10602236 鄭邁達		李奎毅
彩色影像與照明研究	1082C4	A10802008 荀嘉斌	A10802007 鄒揚恩		陳鴻興
彩色影像與照明研究	1082C5	A10802003 林鑫	B10402224 黃世泓		陳鴻興
低眩光白光LED	1082C6	B10602233 鄧峻宇	B10602231 葉品宏	B10602102 林治茗	蘇忠傑