

電子工程系112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
固態硬碟IC控制晶片的技術	1122A1	B11002039 陳楷昕	B11002028 宋昌禮		吳晉賢
透過平行化設計增進固態硬態之效能	1122A2	B11002026 林家慶	B11002030 洪育丞		吳晉賢
利用閒置時間改善固態硬碟之GC產生的Long tail latency	1122A3	B11002126 謝彥宇	B11002226 莊秉翔	B11002020 黃耀慶	吳晉賢
低功耗嵌入式裝置之間歇運算實現	1122A4	B11002202 侯孝儒	B11002207 吳峻杰		吳晉賢
使用生成式人工智慧技術實現群體決策架構:校園訊息資訊化彙整平台	1122A5	B11002108 高仲寧	B11002220 羅啓峻	B11002210 蔡宜樺	呂政修
基於FPGA之磁力儀資料處理系統實現	1122A6	B11002107 詹詠翔	B11002110 張恒豪	B11002112 蔡雨恩	沈中安
基於TDA4VM邊緣運算之無人載具系統實現與運算加速設計	1122A7	B11002216 賴冠廷	B11002012 黃昀台	B11002234 林暄凱	沈中安
IEEE 802.15.4a/z超寬頻脈衝收發器之數位基頻積體電路實現	1122A8	B11002016 林宇謙	B11002208 彭聖堯		沈中安
基於TDA4VM平台之無人載具實現與運算加速設計	1122A9	B11002240 李柏葦	B11002123 王昱鈞		沈中安
基於AI之水下防溺水偵測示警系統	1122A10	B11002122 廖耕霽	B11002137 饒育豪		阮聖彰
人工智慧與3D模型掃描	1122A11	B11002027 許少凱			阮聖彰
智慧影像系統-智慧辨識發票兌獎盒	1122A12	B11002019 李奕儒	B11002219 曾奕宸		林昌鴻
智慧影像系統-影像辨識之物件計數	1122A13	B11002128 林展禾	B11002228 易維泰	B11002032 曾勛豐	林昌鴻
基於影像辨識的芒果品質評估裝置	1122A14	B11002230 陳 加			林昌鴻
基於PPG與ECG量測生理訊號之系統	1122A15	B11002239 邱彥銘	B11002235 陳忠淳	B11002120 曾柏凱	林淵翔
穿戴式心律不整偵測系統	1122A16	B11002139 邱韋勳	B11002215 謝宗晏	B11002238 張仁傑	林淵翔
具身辨識之多參數照護系統	1122A18	B10502004 林宏恩			林淵翔
使用Python實踐深度學習相關應用	1122A20	B11002006 陸君易			陳永耀
使用Python實踐自駕車及深度學習相關應用	1122A21	B11002232 魏僑邑	B11002222 林冠羽	B11002033 劉晉豪	陳永耀
Networking Management in Cloud	1122B1	B11002106 洪光程	B11002206 林嘉迅		王瑞堂
基於CNN架構之人臉情緒辨識	1122B2	B11002121 蔡芝瑩			林益如
電力轉換器實作	1122B3	B11002014 許應詰	B11002214 劉子誠	B11002140 陳堃菘	林景源
電力電子實作	1122B4	B11002236 邱閣原	B11002130 何永祥		林景源
電力電子實作	1122B5	B11002225 陳彥均	B11002023 徐聖華	B11002221 方子叡	林景源
電力電子實作	1122B6	B11002125 羅元廷	B11002021 高御宸	B11002229 林士翔	林景源
電力轉換器實作_Buck Converter	1122B7	B11002136 賴諺承	B11002013 許恩璋	B11002035 吳宥蕓	林景源
電力電子實作	1122B8	B11033028 黃思穎			林景源
電力轉換器實作	1122B9	B10909051 陳妍喬	B09702129 蘇玟宇		林景源
電力電子專題	1122B10	B11002036 徐崇毓	B11002034 陳家弘		邱煌仁
全橋LLC串聯諧振轉換器	1122B11	B11002038 柯冠廷	B11002037 林威廷	B11002138 施峻斌	邱煌仁
電力電子專題	1122B12	B11002015 陳尚奕	B11002115 鄧謝宇	B11002213 江松豪	邱煌仁
電力電子專題	1122B13	B11002104 李冠勳	B11002114 蕭義龍	B11002113 陳致翰	邱煌仁
Power converter	1122B14	B11002025 李致穎	B11002018 邱尚閔	B11002209 陳羿序	邱煌仁
電力電子專題	1122B15	B10902133 張宗暉	B10902136 張廷愷		邱煌仁
電力電子專題	1122B16	B11002127 李彥廷	B11002117 許嘉祐		邱煌仁
混合模式IC設計/佈局和FPGA模擬應用-DAC	1122B17	B11002011 陳嫻琪	B11002040 黃正輝	B11002109 洪翊誠	陳伯奇
太陽能電能轉換器之研製	1122B18	B11002218 孫家豐	B11002004 高梓議		黃仁宏
A 13-bit 1MS/s SAR ADC with LDO	1122B19	B11002029 莊凱喬	B11002002 高子惟	B11002007H 張閱華	鍾勇輝
High-Speed ADC	1122B20	B11002217 張雅欣	B11002227 鄭名佑	B11002135 張鈺敏	鍾勇輝
Flyback Power Converter	1122B21	B11002237 李東霖	B11002017 李柏程		龐敏熙
Flyback Converter Design	1122B22	B11002133 劉邦詮	B11002132 陳又韻		龐敏熙
奈米元件之製作	1122C1	B11002007 黃偉權	B11002116 黃柏霖		李奎毅
奈米元件之製作	1122C2	B11002118 洪榆翔	B11002119 曾郁文		李奎毅
室內定位之研究	1122C3	B11002233 李 洋	B11002022 邱柏璋	B10802001 胡紘瑜	周錫熙
雷射照明的光斑模擬計算	1122C4	B11002131 陳凱杰	B11002129 李忠祐		陳致曉