

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	洪宥丞			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
固態硬碟IC控制晶片的核心理論	1122A4	B11002202	侯孝儒	B11002207	吳峻杰			吳晉賢
待定	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JDA4VM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之海水浴場溺水警示系統	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	1122A12	B11002019	李奕儒	B11002219	曾奕宸			林昌鴻
智慧監視器	1122A13	B11002128	林展禾	B11002228	易維泰	B11002032	曾勛豐	林昌鴻
智慧型攝影系統	1122A14	B11002230	陳 加					林昌鴻
待定	1122A15	B11002239	邱彥銘	B11002235	陳忠淳	B11002120	曾柏凱	林淵翔
待定	1122A16	B11002139	邱韋勛	B11002215	謝宗晏	B11002238	張仁傑	林淵翔
待定	1122A17	B10902128	陳 琦					林淵翔
待定	1122A18	B10502004	林宏恩					林淵翔
基於深度學習之音樂情緒偵測	1122A19	B10208015	王芊瑜					林敬舜
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
影像辨識	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	陳堃崧	林景源
電力電子實作	1122B4	B11002236	邱閔原	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	1122B7	B11002136	賴諺承	B11002013	許恩瑋	B11002035	吳宥蓁	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
電力電子專題	1122B11	B11002038	柯冠廷	B11002037	林威廷	B11002138	施竣斌	邱煌仁
電力電子專題	1122B12	B11002015	陳尚奕	B11002115	邱謝宇	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
電力電子實作	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	陳佩琪	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
High-Resolution ADC	1122B19	B11002029	莊凱喬	B11002002	高子惟	41077007H	張閔華	鍾勇輝
High-Speed ADC	1122B20	B11002217	張雅欣	B11002227	鄭名佑	B11002135	張鈺敏	鍾勇輝
Flyback converter	1122B21	B11002237	李東霖	B11002017	李柏程			龐敏熙
Power Converter for an Embedded System	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
光電通訊	1122C3	B11002233	李 洋	B11002022	邱柏璋			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
色彩影像與照明研究	1122C5	B10802001	胡紘瑜					陳鴻興