

組別	題目	指導老師	角色	班級	姓名	學號	專題類別	考試場地
121	待定	王宏仁	組長	四子四甲	葉栢誠	3B113117	軟體類	E431
120	基於 PDA 向量的生成式 AI 情緒驅動決策框架：競爭遊戲情境下的	陳宏光	組長	四子四甲	黃德輝	3B113220	軟體類	E431
119	四位元CSA與一般加法器比較	洪玉城	組長	四子四甲	陳泓宇	3b113219	軟體類	E544
118	火龍果的生長 (VR 模擬種植)	陳百薰	組長	四子三甲	蘇裕富	3B213103	軟體類	E431
118	火龍果的生長 (VR 模擬種植)	陳百薰	組員	四子三乙	林泳呈	3B113151	軟體類	E431
118	火龍果的生長 (VR 模擬種植)	陳百薰	組員	四子三甲	游東霖	3B213104	軟體類	E431
118	火龍果的生長 (VR 模擬種植)	陳百薰	組員	四子三甲	吳仲崑	3B213117	軟體類	E431
117	四位元乘法器設計與模擬	洪玉城	組長	四子四乙	陳佑哲	3B113256	軟體類	E544
116	參數調變對廣義的LORenz的時域和頻率響應的影響分析及加密應用	顏錦柱	組長	四子四甲	李少騰	3B113206	軟體類	E613
115	ZedBoard HDMI人機介面研發	陳若貞	組長	四子四乙	陳獻祥	3B113258	軟體類	E544
115	ZedBoard HDMI人機介面研發	陳若貞	組員	四子四乙	陳建安	3B113257	軟體類	E544
114	自主與環境管理裝置	陳若貞	組長	四子四乙	張竣君	3B013122	硬體類	E544
113	自主與環境管理裝置	陳若貞	組長	四子四乙	廖俊宏	3b013142	軟體類	E544
112	基於雙鏡頭影像辨識與雙向通訊之智慧車道決策系統	郭瀚鴻	組長	四子延	卓聖峰	3a913255	硬體類	E617
112	基於雙鏡頭影像辨識與雙向通訊之智慧車道決策系統	郭瀚鴻	組員	四子延	簡士宸	3A913228	硬體類	E617
111	降壓電路	蘇志超	組長	四子五甲	陳胤瑄	3B013057	硬體類	E623
109	AI驅動的台中公園數位重建	陳宏光	組長	四子三甲	魏振哲	3B113106	軟體類	E431
108	人臉辨識	陳啓鈞	組長	四子四乙	葉祐誠	3B013136	軟體類	E715
108	人臉辨識	陳啓鈞	組員	四子四乙	王建智	3B013137	軟體類	E715
106	藍牙及時監控功能之智慧空氣品質監測系統	陳啓鈞	組長	四子三乙	曾翊誠	3b213065	軟體類	E715
106	藍牙及時監控功能之智慧空氣品質監測系統	陳啓鈞	組員	四子三乙	廖予閔	3b213161	軟體類	E715
104	無	郭瀚鴻	組長	四子三丙	何秉澄	3B313241	軟體類	E617
104	無	郭瀚鴻	組員	四子三丙	陳禹希	3B313236	軟體類	E617
103	影像辨識相關	王宏仁	組長	四子延	王程華	3B013101	軟體類	E431
102	RAG檢索增強生成	陳啓鈞	組長	四子四乙	劉宇哲	3B113055	軟體類	E715
101	電子系AI校務查詢系統	顏孟華	組長	四子三甲	龔奕安	3B213206	軟體類	E626
100	地震方位檢測儀	蘇志超	組長	四子四甲	李學承	3B113221	硬體類	E623
097	無線充電	洪玉城	組長	四子四甲	張志宇	3B113217	硬體類	E544
096	智慧上肢復健訓練系統	陳啓鈞	組長	四子三甲	黃映睿	3B213214	軟體類	E715
096	智慧上肢復健訓練系統	陳啓鈞	組員	四子三甲	吳子宏	3B213105	軟體類	E715
096	智慧上肢復健訓練系統	陳啓鈞	組員	四子三乙	吳岱融	3B213155	軟體類	E715
095	逆便器	蘇志超	組長	四子四乙	廖祐興	3B113265	硬體類	E623
095	逆便器	蘇志超	組員	四子四乙	羅寅崧	3B013242	硬體類	E623
095	逆便器	蘇志超	組員	四子四乙	劉宥葳	3B113051	硬體類	E623
094	可同步高熵值亂數產生器設計及影像加密應用	顏錦柱	組長	四子三乙	羅晟誌	3B213257	軟體類	E613
094	可同步高熵值亂數產生器設計及影像加密應用	顏錦柱	組員	四子三乙	蘇俊維	3B213054	軟體類	E613
093	遺忘方舟	陳宏光	組長	四子三甲	徐君諾	3B213119	軟體類	E431

093	遺忘方舟	陳宏光	組員	四子三甲	涂少凌	3b213110	軟體類	E431
093	遺忘方舟	陳宏光	組員	四子三甲	謝緯軒	3b213202	軟體類	E431
093	遺忘方舟	陳宏光	組員	四子三甲	蘇唯暄	3B213204	軟體類	E431
092	音訊處理電路之頻譜特性分析與吉他效果器設計實作	蘇志超	組長	四子四乙	吳俊興	3b113260	硬體類	E623
092	音訊處理電路之頻譜特性分析與吉他效果器設計實作	蘇志超	組員	四子四乙	陸亞晨	3b113252	硬體類	E623
090	兒童智慧投球訓練輔具	施金波	組長	四子三甲	葉昆暉	3B213210	硬體類	E613
089	基於卷積神經網路的圖像風格轉換研究	陳宏光	組長	四子四甲	徐仕學	3B113021	硬體類	E431
088	變壓器	蘇志超	組長	四子二甲	黃亭翔	3B213013	硬體類	E623
082	虛擬實境八臂迷宮記憶訓練遊戲	陳啓鈞	組長	四子二乙	蔡曜竹	3B213058	硬體類	E715
082	虛擬實境八臂迷宮記憶訓練遊戲	陳啓鈞	組員	四子二乙	吳宇硯	3B213269	硬體類	E715
081	基於ROS2之YOLO辨識全自動火龍果採收系統	彭成渝	組長	四子二乙	孫鳳謙	3B213259	硬體類	E617
081	基於ROS2之YOLO辨識全自動火龍果採收系統	彭成渝	組員	四子三乙	蘇育賢	3B213168	硬體類	E617
079	基於 YOLOv8 之先進駕駛輔助系統	陳啓鈞	組長	四子三乙	楊宗憲	3B213157	硬體類	E715
079	基於 YOLOv8 之先進駕駛輔助系統	陳啓鈞	組員	四子三乙	洪煥程	3B213159	硬體類	E715
078	NCUT期末專題報告	陳啓鈞	組長	四子二乙	羅韋翔	3B213169	軟體類	E715
073	碳纖維加熱墊應用於風力葉片修復	吳其昌	組長	四子二甲	亞慕發	3B213215	硬體類	E710
073	碳纖維加熱墊應用於風力葉片修復	吳其昌	組員	四子三甲	陳品齊	3B213001	硬體類	E710
073	碳纖維加熱墊應用於風力葉片修復	吳其昌	組員	四子三甲	王凱霆	3B213007	硬體類	E710
073	碳纖維加熱墊應用於風力葉片修復	吳其昌	組員	四子三甲	葉翌暉	3B213115	硬體類	E710
072	臺灣缺蠔捕捉系統-建立	林主恩	組長	四子二甲	黃上宸	3b213005	硬體類	E614
071	台灣缺蠔自動化養殖系統改良	林主恩	組長	四子三甲	呂冠凱	3B213212	硬體類	E614
071	台灣缺蠔自動化養殖系統改良	林主恩	組員	四子三甲	黃上宸	3B213005	硬體類	E614
071	台灣缺蠔自動化養殖系統改良	林主恩	組員	四子三乙	藍啟源	3B213066	硬體類	E614
070	以機器視覺引導機器手臂之快速分揀系統	顏孟華	組長	四子二乙	蕭裕宸	3B213167	硬體類	E626
069	遊戲製作	陳宏光	組長	四子二乙	李尚緯	3B213160	軟體類	E431
069	遊戲製作	陳宏光	組員	四子二甲	蔡旗峰	3B113156	軟體類	E431
068	寵物自動餵食機	林熊徵	組長	四子二乙	劉俊維	3B213262	硬體類	E613
067	遊戲製作	陳宏光	組長	四子二乙	辛明諭	3B213152	軟體類	E431
067	遊戲製作	陳宏光	組員	四子二乙	蕭博緯	3B213162	軟體類	E431
065	直流馬達驅動電路	蘇志超	組長	四子三乙	陳宇漢	3B213068	硬體類	E623
065	直流馬達驅動電路	蘇志超	組員	四子三甲	黃亭翔	3B213013	硬體類	E623
064	自適應時間降壓器	王三輔	組長	四子二乙	邱俊峰	3B213062	硬體類	E614
064	自適應時間降壓器	王三輔	組員	四子二乙	陳宥嘉	3B213064	硬體類	E614
063	電路保護裝置	蘇志超	組長	四子二甲	張邨祺	3B213213	硬體類	E623
063	電路保護裝置	蘇志超	組員	四子三甲	呂宥呈	3B213019	硬體類	E623
062	結合人臉影像與生理特徵之無人機駕駛疲勞檢測與警示系統	陳百薰	組長	四子二乙	羅尚恩	3B213261	軟體類	E431
062	結合人臉影像與生理特徵之無人機駕駛疲勞檢測與警示系統	陳百薰	組員	四子二乙	陳聿廷	3B213264	軟體類	E431
059	雙迴路控制技術的新穎醫鴨轉換器BUCK CONVERTER	王三輔	組長	四子二甲	潘宇揚	3B213015	硬體類	E614

059	雙迴路控制技術的新穎醬鴨轉換器 BUCK CONVERTER	王三輔	組員	四子二甲	林佑丞	3B213217	硬體類	E614
058	智慧溫室環境控系統	洪玉城	組長	四子二甲	江承恩	3B213016	硬體類	E544
058	智慧溫室環境控系統	洪玉城	組員	四子二甲	徐郁承	3B213205	硬體類	E544
057	基於自振三角波之PWM BUCK轉換器 設計	王三輔	組長	四子二甲	葉佳湊	3B213201	硬體類	E614
057	基於自振三角波之PWM BUCK轉換器 設計	王三輔	組員	四子二甲	李耘竹	3B213252	硬體類	E614
056	智慧太陽能路燈與能源管理系統	洪玉城	組長	四子二甲	陳昱家	3B213218	硬體類	E544
056	智慧太陽能路燈與能源管理系統	洪玉城	組員	四子二甲	王振嘉	3B213113	硬體類	E544
054	電路設計與軟體應用	洪玉城	組長	四子二乙	林溢茗	3B213153	硬體類	E544
053	智慧物聯網水質檢測儀	洪玉城	組長	四子二乙	吳仁宏	3B213067	硬體類	E544
053	智慧物聯網水質檢測儀	洪玉城	組員	四子二乙	蔡家紳	3B213255	硬體類	E544
049	VR智能機器人	陳百薰	組員	四子二乙	陳聿廷	3B213264	軟體類	E431
047	生物培養及檢測平台	顏孟華	組長	四子二甲	劉家名	3B213006	軟體類	E626
046	智能影像處理與辨識系統	王宏仁	組長	四子二乙	秦上鈞	3B213052	硬體類	E431
045	半機械蟑螂群智導航	顏孟華	組長	四子二甲	鄭弘翊	3B213211	硬體類	E626
045	半機械蟑螂群智導航	顏孟華	組員	四子三乙	林忠葳	3B213051	硬體類	E626
043	基於MEDIAPIPE與LSTM之即實健身 動作辨識與姿態回饋系統	郭瀚鴻	組長	四子二乙	林洋本	3B213260	軟體類	E617
043	基於MEDIAPIPE與LSTM之即實健身 動作辨識與姿態回饋系統	郭瀚鴻	組員	四子二乙	吳日廷	3B213258	軟體類	E617
042	蘋果系統健身判斷	郭瀚鴻	組長	四子二甲	黃竑維	3B213203	硬體類	E617
041	蘋果系統健身判斷	郭瀚鴻	組長	四子二乙	陳靖東	3B213154	軟體類	E617
041	蘋果系統健身判斷	郭瀚鴻	組員	四子三甲	黃竑維	3B213203	軟體類	E617
040	太陽能AI視覺輔助盲人墨鏡	洪玉城	組長	四子二甲	袁意程	3B213017	硬體類	E544
040	太陽能AI視覺輔助盲人墨鏡	洪玉城	組員	四子二甲	楊詠翔	3B213008	硬體類	E544
038	基於FPGA之生醫影像辨識系統	顏孟華	組長	四子二乙	鄭益帆	3B213059	硬體類	E626
036	可應用於細菌型態檢測之影像辨識 系統	顏孟華	組長	四子二乙	林宗諺	3B213265	硬體類	E626
035	可應用於口罩產線之即時瑕疵檢測	顏孟華	組長	四子二乙	歐永震	3B213061	硬體類	E626
034	基於嵌入式微控制器之心律血氧監 測與即時AI辨識系統	郭瀚鴻	組長	四子二甲	高廷瑋	3B213207	硬體類	E617
034	基於嵌入式微控制器之心律血氧監 測與即時AI辨識系統	郭瀚鴻	組員	四子二乙	施宇哲	3b213256	硬體類	E617
033	固定式自動化魚線繞線系統之可調 式分捲改良	林熊徵	組長	四子三甲	賴宇祥	3B213108	硬體類	E613
033	固定式自動化魚線繞線系統之可調 式分捲改良	林熊徵	組員	四子三甲	王瞳茵	3b213009	硬體類	E613
033	固定式自動化魚線繞線系統之可調 式分捲改良	林熊徵	組員	四子三甲	魏采伶	3b213106	硬體類	E613
032	智慧水族箱	洪玉城	組長	四子二甲	陳泰嘉	3B213011	硬體類	E544
032	智慧水族箱	洪玉城	組員	四子二甲	曾于揚	3B213208	硬體類	E544
030	智慧化顯微鏡病理影像掃描與AI輔 助分析系統	郭瀚鴻	組長	四子二乙	張城瑋	3B213056	硬體類	E617
030	智慧化顯微鏡病理影像掃描與AI輔 助分析系統	郭瀚鴻	組員	四子四乙	張佑丞	3B113267	硬體類	E617
030	智慧化顯微鏡病理影像掃描與AI輔 助分析系統	郭瀚鴻	組員	四子二乙	周彥皓	3B213055	硬體類	E617
029	ROS2自動化除草機	郭瀚鴻	組長	四子二乙	陳柏毅	3b213060	硬體類	E617
029	ROS2自動化除草機	郭瀚鴻	組員	四子二甲	宋丞書	3B213209	硬體類	E617
028	基於ROS2通訊架構之遠端操控氣墊 船	郭瀚鴻	組長	四子二乙	林豐圳	3B213251	硬體類	E617

028	基於ROS2通訊架構之遠端操控氣墊船	郭瀚鴻	組員	四子二乙	羅丞彧	3B213268	硬體類	E617
027	虛擬實境遊戲之握力訓練系統整合與實作	陳百薰	組長	四子二甲	陳宥綸	3B213109	軟體類	E431
027	虛擬實境遊戲之握力訓練系統整合與實作	陳百薰	組員	四子二甲	張耕翰	3B213010	軟體類	E431
025	二氧化矽薄膜可燒式電阻式記憶體之製備與研究	游信強	組長	四子二甲	鄧宇棋	3B213003	硬體類	E710
025	二氧化矽薄膜可燒式電阻式記憶體之製備與研究	游信強	組員	四子二甲	曾逸安	3B213004	硬體類	E710
025	二氧化矽薄膜可燒式電阻式記憶體之製備與研究	游信強	組員	四子二甲	莊凌安	3B213107	硬體類	E710
024	黑色素瘤影像識別與醫療分流系統	何岳璟	組長	四子二乙	張益誠	3B213063	軟體類	E715
024	黑色素瘤影像識別與醫療分流系統	何岳璟	組員	四子二乙	謝仁豪	3B213158	軟體類	E715
023	不同閘極氧化層材料對多晶矽薄膜電晶體特性影響之研究	郭柏儀	組長	四子二乙	蔡秉易	3B213053	硬體類	E710
023	不同閘極氧化層材料對多晶矽薄膜電晶體特性影響之研究	郭柏儀	組員	四子二乙	何文傑	3B213156	硬體類	E710
018	工業機械手臂模擬訓練	陳百薰	組長	四子二乙	楊司偉	3B213165	軟體類	E431
018	工業機械手臂模擬訓練	陳百薰	組員	四子二乙	王哲文	3B213254	軟體類	E431
018	工業機械手臂模擬訓練	陳百薰	組員	四子二乙	林政安	3B213263	軟體類	E431