

學期	選課分組	專題題目	指導老師
1062	A數位科技	安全帽與手機裝置的行車姿態判別	方士豪
1062	A數位科技	物聯網應用實作	郭文興
1062	A數位科技	電梯內門影像之按鍵切割方法研究	陳永盛
1062	A數位科技	即時課堂互動APP	趙一芬
1062	A數位科技	自動化顏色感測與分類系統	蘇泰元
1062	A數位科技	淚膜破裂分類系統	蘇泰元
1062	A數位科技	智慧型噴霧器	蘇泰元
1062	B控制	三階層逆變器混合型脈寬調變	陳鏗元
1062	B控制	多階層二極體箝位器模擬	陳鏗元
1062	B控制	智慧型arduino實作 —物聯網電風扇與潛水艇	陳鏗元
1062	B控制	ROS系統在多方位機器人的控制應用	熊甘霖
1062	B控制	基於ROS系統與物件偵測技術之智能車載平臺開發	熊甘霖
1062	B控制	影像處理識別物件的應用 —以機械臂抓取字母積木移動為例	熊甘霖
1062	C電子	魚菜共生自動監測系統	吳紹懋
1062	C電子	低複雜度導向視訊處理演算法與晶片架構分析與設計	李宇軒
1062	C電子	基礎視訊嵌入式壓縮演算法及硬體架構設計	李宇軒
1062	C電子	基礎影像除霧演算法與硬體架構設計	李宇軒
1062	C電子	腸動力影像檢測演算法與晶片架構之前期研究文獻探討	李宇軒
1062	C電子	彈性化疊代式多輸入多輸出系統設計與實現	林承鴻
1062	C電子	適用於非揮發性記憶體之錯誤更正碼系統設計	林承鴻
1062	C電子	智慧型裝置之功耗控制設計	林書彥
1062	C電子	溫度感知三維前饋式錯誤更正碼架構設計	林書彥
1062	C電子	72Gb/s 八階脈衝振幅調變發送器	彭朋瑞
1062	C電子	應用6-Tap決策回饋式等化器之半速率72Gb/s 八階脈波振幅調變接收機	彭朋瑞
1062	C電子	應用於3-Tap前饋式等化器之四分之一速率50Gb/s不歸零電壓模態傳送機	彭朋瑞