

107 實務專題競賽得獎

特優組

林育賢老師指導

堆疊奈米薄片通道多
閘極無接面式電晶體
之研究

陳雅涵

陳漢臣老師指導

交通燈辨識演算法
優化及其嵌入式系
統實現

洪立勳、陳弘逸

蔡明峰老師指導

Bird Identification
System of Machine
Learning

歐育銓

優等組

林育賢老師指導

矽與銻穿隧場效電
晶體之研究

張晏菱

林育賢老師指導

臉部動態心跳偵測

黃巧安

蔡明峰老師指導

智慧機械預知保養
應用

李俊模、黃永霖、
吳昱蓉

佳作組

林垂彩老師指導

用於大型陣列天線之
低複雜度波束選擇機
制設計

陳柏諺

蕭裕弘老師

以物聯網為基礎之
智慧型無線遙控系
統

黃筱樺、謝晏祥

蕭裕弘老師指導

校園公車定位系統
吳昌昇、李秉軒、
邱宇清

林偉堅老師指導

一個可校正叢集錯誤
的並列BCH編碼器與
解碼器之設計

楊筑元

林育賢老師指導

混和堆疊奈米薄片無
接面式場效電晶體之
研究

黃鈺嫻

林育賢老師指導

GAA vs Tri-gate
junctionless FET

黃鈺柔、李艾芳、
李芳議