

一〇九學年度 電子系校友獎勵學生實務專題競賽得獎名單

| 名次 | 題目 | 指導教授 | 專題學生 |
|-----|-----------------------------|-------|-----------------|
| 第一名 | 基於慣性感測器之遠端虛擬實境手部復健系統 | 高立人教授 | 王巨成、陳俊安、許銘耘 |
| 第二名 | 空中車牌追蹤者 | 曾柏軒教授 | 郭又豪、王俊凱、徐培翔 |
| 第二名 | 基於卷積神經網路模型之使用者介面預測肺部病症與晶片設計 | 范育成教授 | 蔡彥勛、林堃堯 |
| 第三名 | 基於 ROS 之軟硬體整合的自動駕駛系統 | 高立人教授 | 柯欣廷、陳聖樺、黃教恆、林彥甫 |
| 第三名 | 基於軟體定義無線電的 Wi-Fi 多天線室內定位 | 曾柏軒教授 | 許智棋、洪昌甫、林彥安 |
| 第三名 | 基於 Winograd 演算法之人流控管系統 | 范育成教授 | 許耀展、張坤潛、廖祐晟 |
| 佳作 | 研究低品質影像計算心率之可行性 | 李仁貴教授 | 楊俊康、黃柏諭 |
| 佳作 | 射頻 Doherty 功率放大器實現 | 楊濠瞬教授 | 陳曾豪 |
| 佳作 | 整合至自偏壓收發機模組的透明基板天線 | 陳晏笙教授 | 黃旭邦、游鎮遠、李俊毅、李彥霖 |
| 佳作 | 循序漸進式類比數位轉換器晶片設計 | 李文達教授 | 賴佳良、陳鈺承 |
| 佳作 | 智慧窗戶 | 李宗演教授 | 陳晁翊、鍾廣、王莆鈞 |
| 佳作 | 停車格自動化管理收費系統 | 陳仲萍教授 | 李岳恆、李鴻毅、嚴承鈞 |