

國立高雄科技大學電子工程系

109學年度畢業生實務競賽場地分配表

競賽類別：電子組

競賽場地：資501A

組別	名稱	組員姓名
A01	使用Verilog和FPGA實現猜數字遊戲	楊宙謨
A02	電子式骰子	邱揚庭 薛永文 林彥廷
A03	晶圓切割計算器	許家維
A04	智慧辨識停車場	顏煜霖、李奕勳 蘇馴憶、薛閔澤
A05	半速率相位偵測器	陳彥甫
A06	數字教學用計算機	陳義夫
A07	藍芽遙控超音波避障自走車	伍忠和、鄭維文 張根文、陳羿至
A08	Two Stage Opa Design	蔡宏奇 高頌揚
A09	智能物聯網家居控制設計	黃愷鵬 李岳哲
A10	藉由Au的吸附研製高靈敏n型V2O5之NO2氣體感測晶片	范書豪
A11	室內環境NO2偵測	莊育銓 林依庭 劉家宏
A12	藍芽插座	陳建翔 楊珈郡

國立高雄科技大學電子工程系

109學年度畢業生實務競賽場地分配表

競賽類別：電子組

競賽場地：資501A

組別	名稱	組員姓名
A13	奈米線的成長與應用	林柏廷 陳映青 李家揚
A14	運算放大器	蔡博諺
A15	面射型雷射特性變溫量測系統	賴志翔、仇俊凱 廖廷儒、鐘子軒 蘇俊宇
A16	紅綠燈電路	徐子軒 何家維
A17	步階阻抗濾波器FR4製程及ITO應用	黃敬堯 謝翔宇
A18	智能兩用驅捕裝置	曾芷琳 邱弘榮
A19	Two Stage OTA	孫詩皓 林玉馨 黃柏翔
A20	比較COMSOL模擬量測薄膜電阻與自製 模板量測薄膜電阻	王眩然 金毓庭
A21	1A2B猜數字遊戲	荊品濬
A22	低溫燒結Ba _{1.85} Ca _{0.15} MgTi ₅ O ₁₃ 陶瓷之 微波介電特性探討	黃銓祥、顏崇益 楊嘉宇、蕭丞哲
A23	智能廣告牆	周泓儒 余昱杰 潘柏諺
A24	大環境單一氣體智慧偵測	黃于軒 陳仕溱 方逸翔

國立高雄科技大學電子工程系

109學年度畢業生實務競賽場地分配表

競賽類別：電子組

競賽場地：資501A

組別	名稱	組員姓名
A25	高頻10G傳輸	郭恒瑋 高靖鈞
A26	車輛自動頭燈	陳琮元 沈峻賢 郭智豪
A27	防疫自動門	沈祐生
A28	3x2bit Multiplier 改良	翁崇智
A29	光立方 LED Cube 8*8*8	張耀仁 林雨萱 陳柏任