

國立高雄科技大學電子工程系

108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704

組別	名稱	組員姓名
A01	一種R2R架構數位類比轉換器之實現	涂幃育
A02	應用於Audio Frequency之8Bits C2C-DAC	林明暉
A03	類比積體電路運算放大器設計	林冠任
A04	Class-AB OPAMP Design	陳奕斌
A05	開發高靈敏度SO ₂ 和NO ₂ 晶片氣體感測器在戶外環境應用	林君瑜、曾彥智 曾宏寅、方士彥
A06	呼吸道感測器	林泊嘉、王品翔 姜禮喆、陳瑞安 廖偉臣
A07	TiN/Ti/HfO _x /TiN結構所組成的rram之電信測量	張宸銘 王挺軒
A08	鈣鈦礦太陽能電池製程之研究	吳聯慶 陳弘傑
A09	一機多處無線控制器	朱文昌 李睿軒
A10	FPGA停車場	郭奕辰
A11	利用位準平移控制200Gb/s光接收電路之技術	張佐虞、許冠元 林展蔚、徐楷晉
A12	自製霍爾效應分析儀改良及使用COMSOL模擬	陳逸帆 徐偉恩
A13	Three Stage Miller-Compensated OPAMP	郭芳穎

國立高雄科技大學電子工程系

108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704

組別	名稱	組員姓名
A14	運算放大器電路設計	江嘉祥
A15	Current Feedback Amplifiers	黃繹誠 李孟則
A16	KHN濾波器模擬	陳冠宇
A17	TGV 玻璃通孔填充技術研製	婁芝儀、林翰鎰 陳冠名、姜秉岑
A18	利用超音波研磨法開發二氧化鈦奈米顆粒/氧化鋅/微機電系統架構之二氧化氮氣體感測器	張庭嘉
A19	三級運算放大器設計之討論	李越宇
A20	智能植物照顧系統	葉峻良 曾俊維 洪上傑
A21	便攜式物聯網倒車雷達	莊賀任 蔡世興
A22	智慧房屋安全監控	盧又榮 陳君朋
A23	奇數除頻器	周林暄
A24	Two-Stage CMOS OP-AMP Design	曾家宏
A25	Codey Rocky	張育偉
A26	跌倒感測拐杖	吳承翰