

# 國立高雄科技大學電子工程系

## 107學年度畢業生實務競賽場地分配表

競賽類別：綜合組

競賽場地：資501

組別	名稱	組員姓名
D01	輻射守衛系統	徐易、陳彥樺、陳世祥、王美淇
D02	Dolls Runnung	李佳晉、林瑞傑、馮昭瑜、趙方宇
D03	雙IFA天線耦合邊框之智能手機	朱炳諺、鄭宸宇、郭益禎、楊璨華
D04	智慧雲端監控系統	周鈺禮、林宗緯
D05	行人警示系統	曹鈞凱、曾雋捷、林品翰
D06	使用Atmega328P控制100Gb/s多模光纖高頻發射及接收模組	詹庭宇、洪祥豪、王韋程
D07	溫度對多模光纖模態影響之模擬與研究	黃郁烽
D08	AI人工智慧影像辨識應用-臉部分析比對	邱則維、王際緯、林茗鈺
D09	保全系統APP端	陳柏勳、許甫銓
D10	水稻生長監測系統	劉昱成、康鎮宇、陳銘浩、陳宏慶
D11	生物辨識點名系統	陳約盛、李筱涵、李怡玲、吳俞鋒
D12	髮型模擬器	王致中、林庭鋒、林子勛
D13	鈣鈦礦太陽能電池	陳弘傑、丁子翔、周于翔
D14	使用0.18um互補金氧半技術設計5Gb/s光接收器中轉阻放大器	高名俞、王行凱、陳俊宏、廖國欽
D15	基於深度學習之影像辨識於農業應用	李典勳、王沂文、陳孟群

組別	名稱	組員姓名
D16	身心障礙智能手環	林家慶、陳柏勳、鍾明憲
D17	智慧魚缸	張明富、葉展丞
D18	打卡系統	趙冠瑋、翁士軒、劉奕均、殷其佑
D19	外加式紅外線遙控照明系統	林孝冠、王旭松、林富鋒、謝閔樺
D20	Arduino專用電源暨藍芽無線傳輸模組	石恩明、蘇柏瑞、李宗翰
D21	電控節流閥	吳明濤、李宥呈
D22	火焰追蹤自動滅火器	黃佳禾、溫紹成
D23	8051溫度顯示控制系統	陳翰林、吳文雄、陳昱成
D24	電子鬧鐘	林家鎡、顏其呈
D25	影像辨識智能車	陳威宇、林隆智
D26	植基於嵌入式系統進行AI邊緣運算之實時火場災區物件偵測技術	李宥呈、吳明濤
D27	空氣品質分析	楊子毅、劉軒慎、萬軒宏
D28	智慧插座	張簡奕甫、賴劭華
D29	太陽能追日系統	李俊賢、林宥廷、蘇文楷、陳家瑜