

國立高雄科技大學電子工程系

112學年度畢業生實務競賽場地分配表

競賽類別：電子通訊組2

競賽場地：資405

組別	名稱	組員姓名
A20	人臉追蹤口罩辨識系統	王O宣
A21	計算器	黃O禹、黃O評、沈O安
A22	基於VGG16模型的影像相似度路徑導航系統	呂O奕、陳O泓、萬O偉、陳O菖、蔡O哲
A23	A Ga ₂ O ₃ /ZnO Gas Sensor	林O宏、謝O翊
A24	電致變色玻璃製作	潘O華、蔡O祥、鍾O緯、陳O翰
A25	利用克爾型非線性金屬-絕緣體-金屬表面電漿奈米矩形共振腔設計高傳輸效率全光式邏輯閘	王O任、李O詮
A26	強化學習應用在小遊戲上	陳O智、陳O安、林O淳
A27	脈搏波訊號血壓測量與心律不整的穿戴裝置設計	林O宇、陳O瑋
A28	皮膚阻抗暨紅外線偵測點滴之生物醫學應用	陳O聞、陳O誠、林O甄、陳O茹
A29	設計10-bit 20MS/sec之單調性橋式電容陣列連續漸進類比數位轉換器(SAR ADC)	賴O衡
A30	電玩遊戲雙足機器人結構驗證-北極星計畫	林O庭、王O旭
A31	MIS晶片之SiO ₂ 薄膜對光反應討論及光感測器實現電路	石O成
A32	基於麥克納姆輪實現自動避障車	許O瑋

國立高雄科技大學電子工程系

112學年度畢業生實務競賽場地分配表

競賽類別：電子通訊組2

競賽場地：資405

組別	名稱	組員姓名
A33	太陽能儲能風扇	羅O恩、楊O鳴
A34	避障自走車	周O玲、宋O憲、黃O育
A35	氧化鎵摻雜金的硫化氫感測器	涂O嘉、王O敏
A36	八位元每秒取樣一億次之管線式類比數位轉換器	彭O恩
A37	考勤系統臉部辨識	吳O泰、韋O凱
A38	盲點偵測警示系統	蔣O富、薛O翔、林O翔
B05	多感測器數據融合分析應用於放射治療固定模具之最佳化：患者疼痛分析	黃O璋、曾O淮
B06	基於ESP32的ECG及PPG心臟活動量測	陳O廷、羅O琦、楊O睿
B07	分析馬達異常振動與預測故障之方法	蔡O原
B08	應用於5G行動通訊之MIMO手機天線研製	蔡O嶧、高O榆