

國立高雄科技大學電子工程系

113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809

組別	名稱	組員姓名
D01	語音命令辨識	白O右、邱O烽
D02	智能曬衣架	劉O華、鄭O邑、 陳O紳
D03	從離散元件構建處理器到使用FPGA 實現可自定義功能處理器之設計與 ASIC單晶片的特色比較	龔O耀
D04	基於Kinect v2之跌倒偵測系統	林O誼、朱O樺、 謝O諺
D05	下水道異物勘探自走車	林O綸、包O任、 李O、羅O睿
D06	DHT22&MQ-2感測器應用	陳O祐、王O善、 曾O宏、張O朋、 陳O安
D07	結合影像前處理與YOLOv8之深度學 習影像辨識技術 應用於噬菌體檢測	林O妤、廖O貝、 張O晴
D08	基於使用量測110V線路電流數據之 過載警報器	陳O樺、彭O煒
D09	LDPC code研究與實作	陳O霖、鍾O茵
D10	會說話的開關	陳O豪、林O寶、 謝O磬、陳O宏
D11	Android 跨市場投資組合追蹤與分析 應用程式設計	鄭O友
D12	RGB 公文辨識系統	周O擎、莊O傑

國立高雄科技大學電子工程系

113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809

組別	名稱	組員姓名
D13	基於LSTM深度學習結合LINE bot進行股價預測與市場分析	簡O哲、謝O訓、林O揚
D14	浴室跌倒偵測緊急警報	李O展、郭O峻、黃O恩
D15	水果動漫風格轉換	林O祥
D16	基於YOLOv5的即時智能回收垃圾分類	高O逸、劉O策、劉O夫、莊O旭、何O典
D17	智能拐杖	葉O璇、謝O宸、李O璟、陳O中、徐O
D18	文蛤苗影像辨識計數	黃O、陳O曄、葉O志、林O聖
D19	救護車辨識&警示車輛	劉O賢、施O傑、黃O昌、廖O誠、詹O諭
D20	基於Arduino手套的即時手勢識別系統在互動應用中的設計與實現	裴O德、魏O霖、張O僑、宋O熹
D21	魚缸管理警報系統	潘O惠
D22	智慧無人商店	張O珉、廖O安、朱O謀、楊O陞
D23	Flying Geese Optimization Algorithm for the Traveling Salesman Problem	宋O達
D24	雙功能生物感測器的設計與光學特性分析	陳O閎