

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： 綜合組

競賽場地： 資809

組別	名稱	組員姓名
D01	基於Arduino的多功能自動噴霧機	鄧O崑、何O霖、 謝O豪、蔡O霖
D02	基於EfficientDet之居家物聯網智能燈 控系统	沈O賢
D03	AI 機器學習股市指數預測	沈O栩、董O秀、 方O程、王O堯、 薛O旭
D04	教學場域導向之智慧手機示波器	林O賢、劉O可
D05	電致變色	鄒O媛、李O亭、 許O君
D06	具個人教練及社群互動功能之健身 App	黃O儒、余O暄、 許O瑄
D07	犯罪車輛車牌辨識通報系統	游O傑、陳O霖
D08	自動回收桶	林O毅、陳O豪
D09	色盲紅綠燈辨識裝置	林O毅、謝O儒、 黃O霖
D10	基於yolov5之高速公路車流偵測暨車 速辨識系統	張O瑋、林O韻、 吳O哲
D11	低光源影像增強技術應用	陳O廷、任O豪
D12	用FPGA做3*3*3魔術方塊遊戲	陳O廷
D13	LoRa感測器網路設計	張O憲、黃O翔、 謝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： 綜合組

競賽場地： 資809

組別	名稱	組員姓名
D14	LINE BOT 健康助手	王O凱
D15	高精確度與動態範圍的低成本的複合型SVM地震預警系統	張O璋、吳O棟、 何O好、陳O坤、 劉O翰
D16	適用於白光LED之高熱穩定青色螢光粉合成及特性改善	李O璇、陸O俚、 陳O廷、蔡O昇、 趙O聿
D17	AI睡眠品質評分系統	黃O維、周O鈞、 林O廷、許O瑄
D18	基於MPU6050和STM32的雙輪自平衡車控制系統	蔣O璋、林O駿、 胡O成
D19	植基於物聯網技術之環境監測系統	謝O儒、黃O凱
D20	基於YOLOv3-Tiny之蘆筍辨識分類與IC下線	陳O睿
D21	運用深度學習建構男性健身者肌肉形態評估程式	洪O隆、謝O瑄、 吳O偉
D22	發展YOLO辨識電子元件之系統	郭O宏
D23	ESS儲能系統	夏O晏、潘O柏、 林O晴
D24	手持電化學生物感測器分析儀	呂O倫、馮O達、 陳O守、廖O隆
D25		郭O綸