

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： 資訊組

競賽場地： 資704

組別	名稱	組員姓名
C01	yolov4車流追蹤	陳O宇、趙O軒、 郭O鈞、羅O雄、 張O凱
C02	基於YOLOV5辨識垃圾回收	張O睿、葉O辰、 謝O宇、李O守
C03	基於深度學習以影像超解析提升行車紀錄器路標辨識準確率之研究	林O學、李O詒、 王O唐
C04	以手機藍芽控制自走車	許O綺、林O辰、 鄭O雅、施O翔
C05	監控人力優化之行人路倒偵測系統	黃O恩、林O賢
C06	以VLSI實現用於圖片傳輸安全的BlowFish演算法	周O安、郭O龍、 郭O宇、許O翔
C07	運動動作辨識之矯正系統	王O憲、戴O德、 曾O齊
C08	基於車輛環景結合YOLOv4-tiny盲區辨識	趙O賢、陳O偉、 黃O澤
C09	單張運動模糊影像復原	胡O琳、許O楨、 劉O憲
C10	機器學習之股票預測投資實驗	謝O壘、林O鋒、 蘇O佑
C11	分析YOLOv8深度學習網路與實現物件辨識應用	陳O宇、陳O宇
C12	復健啟動-運用Mediapipe實現AI手部復健系統	黃O偉、蔡O毅、 蘇O安、趙O偉、 張O玟
C13	Red Hat Enterprise Linux 8 GCB 基態檢測工具	戴O荒

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： 資訊組

競賽場地： 資704

組別	名稱	組員姓名
C14	台股數據分析工具	鍾O華
C15	後量子密碼Kyber解密實現	陳O霖、蔡O謀
C16	使用Yolo V7 演算法並採用 CNN 加速電路 進行道路影像即時號誌辨識	陳O佑、吳O寬
C17	基於Verilog的圖像卷積電路設計及面積優化	鄧O峰
C18	機車抬頭顯示器	劉O謙、陳O榕、 蕭O竣、鄭O誠、 賴O皓
C19	具辨識及導航四軸飛行器	譚O揚、范O志豪
C20	OnlineJudge系統	董O輔、李O撰
C21	基於深度學習之交通號誌燈偵測	王O豪、楊O呈、 黃O綜
C22	車輛闖入人行道偵測系統	歐O銓、劉O謙、 余O達、李O修
C23	考勤系統臉部辨識	吳O泰、韋O凱
C24	智慧感測行人專用號誌燈	蕭O薇、郭O鋒、 洪O凱、賴O緯、 陳O揚