

國立高雄科技大學電子工程系

114學年度畢業班學生實務專題競賽場地分配表

競賽類別： 資訊組

競賽場地： 資504

組別	名稱	組員姓名
C01	基於深度學習的 PCG 訊號正常、功能性和異常雜音分類	楊○凱、黃○健
C02	移動車牌模糊影像之還原	楊○全、許○愷、 林○哲
C03	AI模型房智通	李○儒、周○婷
C04	無人巡跡監控車	王○辰
C05	基於YOLOv9之道路違停自動取締系統	李○達
C06	智慧三腳架	薛○洺、郭○敬、 王○宏、吳○誠、 楊○堯、江○翰
C07	基於深度學習之影像去模糊技術	林○澄、莊○杰
C08	智慧手語辨識眼鏡	侯○承、許○成、 張○盛
C09	3D印表機無線控制器	吳○翰、蔡○翰、 洪○華
C10	基於TSMC ADFP 16nm 高速低光影像增強電路	楊○豪、林○軒、 易○威
C11	基於樹莓派5與YOLOv8n的邊緣運算即時人臉檢測系統	陳○倫、蕭○恩、 潘○霖、洪○庭
C12	多輸出機器學習模型於RTL電路延遲與功耗預測之應用	陳○辰、鄭○儒、 陳○憲、林○豪、 謝○睿
C13	動作抽菸偵測	陳○邑、簡○竹

國立高雄科技大學電子工程系

114學年度畢業班學生實務專題競賽場地分配表

競賽類別： 資訊組

競賽場地： 資504

組別	名稱	組員姓名
C14	以Verilog實現前車偵測系統	梁○維、柯○齊
C15	基於OpenCV的疲勞駕駛檢測	吳○軒
C16	基於 MediaPipe 之文字驅動 3D 虛擬手語老師手勢生成系統	陳○翰、許○麟
C17	智慧環保紅綠燈控制	王○炫、賴○伯
C18	PDFHelper	蘇○益、林○名、張○皓
C19	結合 AI 姿態偵測與遊戲化的行走復健系統	林○婷、伍○臻、盧○霈、胡○甄
C20	情資匯整與瀏覽器釣魚網站宣告式攔截	郭○詮、方○凱、林○維、柯○琄
C21	輕量化Pix2Pix GAN切割心臟超聲波影像	李○萱、謝○輝、陳○凌
C22	基於Verilog之AES-128加解密硬體架構：迭代式設計與效能分析	呂○騏
C23	邊緣運算卷積電路設計與資源優化	李○宇、陳○廷、姜○廷、馮○旻
C24		林○安