

# 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： 資訊組

競賽場地： 資704

| 組別  | 名稱  | 組員姓名                |
|-----|---|---------------------|
| C01 | 基於TSMC ADFP 16nm 之高性能 2D-Mesh 結構 Deadlock Free NoC(Network on Chip) VLSI 設計 | 徐O皓、陳O紘             |
| C02 | 基於影像處理強化學習在橫向卷軸動作遊戲《Hollow Knight》應用  | 陳O融、陳O輔             |
| C03 | LSTM模型根據收盤價及成交量來預測台股走勢  | 陳O旻                 |
| C04 | 國際手勢辨識系統  | 黃O、程O凌              |
| C05 | AI分析病理玻片系統  | 周O琳、王O程、蘇O蒞         |
| C06 | 104人力銀行職務類別分析   | 徐O諭、張O翔、賴O祐         |
| C07 | 連線五子棋   | 吳O彥、施O逸、郭O瑋、姜O辰     |
| C08 | 移動車牌模糊影像之還原   | 戴O穎、王O芸、歐O妙宜        |
| C09 | 身體數據AI分析  | 侯O彬                 |
| C10 | 哇尬哩供 You can say Taiwanese Hokkien  | 曾O盈、王O傑             |
| C11 | 精神科隔離病房危險事件預警系統   | 蔡O緯、黃O霖、楊O翰、鍾O嘉、傅O硯 |
| C12 | 基於FPGA的Secure Hash Algorithm(SHA)-256加密用戶驗證系統                               | 林O葳、徐O辰             |

# 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： 資訊組

競賽場地： 資704

| 組別  | 名稱                          | 組員姓名            |
|-----|-----------------------------|-----------------|
| C13 | 基於 yolo 行人偵測之監視系統中可疑人員偵測之研究 | 黃O瑜             |
| C14 | 體適能姿勢輔助系統                   | 盧O廷、陳O昇、張O顯、歐O成 |
| C15 | 基於梅爾頻譜圖訓練深度學習模型辨識音樂和弦       | 陳O群、陳O睿、王O翰     |
| C16 | 智慧盲人輔助系統                    | 羅O譯、柯O豐、張O曜、呂O宇 |
| C17 | 影像分析搭配三角定位法定位系統             | 蔡O均             |
| C18 | 智能交通流量與車牌識別系統               | 丁O、張O凱、陳O登      |