

TRUSS配置圖(專題競賽)

國立虎尾科技大學 四十五週年校慶

虎嘯精彩 智創未來

114/11/17
- 11/22

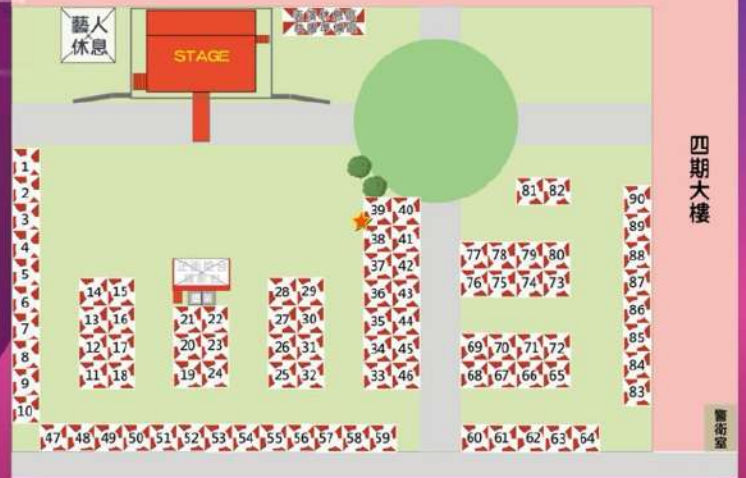
專題競賽配置圖

★服務台

專題競賽90攤

三期大樓

四期大樓



- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <p>01 A01 阿基米德螺線具構設計與製作</p> <p>02 A02 逛完淑女君子好漢</p> <p>03 A03 內校外校美女都愛睡</p> <p>04 A04 過天新日</p> <p>05 A05 生物炭建材負碳成效之研究</p> <p>06 A06 電動機車修起來</p> <p>07 A07 智慧環境守護系統</p> <p>08 A08 智能車道標線防護系統</p> <p>09 A09 酒駕再小偷的包星-神盾之盾</p> <p>10 A10 基於影像處理之機械手臂軌跡量測</p> <p>11 B01 路跑藝術家</p> <p>12 B02 基於熱成像與人臉辨識的門禁應用</p> <p>13 B03 校園的24小時AI繪畫</p> <p>14 B04 三腳章魚墨跡隊</p> <p>15 B05 晶片旁通攻擊防禦系統</p> <p>16 B06 地下螢幕顯示警系統</p> <p>17 B07 工眼衛士：AI智慧工地守護者</p> <p>18 B09 睡夢指揮家-充氣搖曳枕</p> | <p>19 B10 樂齡活力環-智慧收音機陪您動一動</p> <p>20 B11 校園智慧導航-軍用YOLOv8n進行門牌事件即時辨識之研究</p> <p>21 B12 金融詐騙交易檢測-如何以演算法提升AI預測準確度</p> <p>22 B15 飲料推薦系統</p> <p>23 B16 Better To Make Your Life Better 讓掃更爽快-AIoT智慧智慧車交換系統在校園運轉經濟中的應用</p> <p>24 B17 海上太陽能發電系統AI智能電氣安全保護系統</p> <p>26 B18 久坐守護神</p> <p>26 B19 導儀共振感測器元件製作與測試系統</p> <p>27 B20 電腦視覺無人商店系統</p> <p>28 B21 以科技守護長者結合卡爾曼濾波、哥莫爾定位技術與樹莓派的高精度智慧安全閉鎖系統</p> <p>29 B22 森林監測系統</p> <p>30 B23 利用物聯網及雲端資料庫於智慧商場之應用</p> <p>31 B24 應用於高球初學者之拋球訓練系統</p> <p>32 B25 穿過前車影響結合之安全輔助系統</p> <p>33 B26 聯動偵測輔助診斷系統</p> <p>34 B27 車道線辨識應用於Jetson Orin Nano邊緣運算裝置</p> <p>36 B28 利用3D深度學習生成車道標線與至多標線</p> <p>38 B29 累了嗎?測了再上!</p> | <p>37 護理站</p> <p>38 服務台</p> <p>39 服務台</p> <p>40 B30 WhoLens XR 數位名片即時個人應用</p> <p>41 B31 誰能入選國家隊-中華職棒打擊數據分析</p> <p>42 B32 不同重量之燃油效率決策樹規則與油耗分析及預測</p> <p>43 B33 互動式英語教學機器人</p> <p>44 B34 反射式導儀共振感測器系統與應用開發</p> <p>45 B35 AI辨識障礙物及建立避障當後自動避障路徑規劃系統</p> <p>46 B36 應用於航空飛行之可攜式檢核與維護AI手持GSE裝置</p> <p>47 A11 應用於PDLIC電控玻璃-全新副駕駛電氣隔離型交流觸動推起</p> <p>48 A12 ZrCuInS₂ (2CIS)量子點非晶膜之效應-結晶度</p> <p>49 A13 低成本量感重量接收系統之設計與應用</p> <p>50 A14 結合深度視覺感知與低延遲5G網路之棒球投擲機器人開發</p> <p>51 A15 IoT植物生態監控與維護系統</p> <p>52 A16 基於四翼無人機之AI視覺影像災情辨識與應用系統</p> <p>53 A17 跨城域教育的智慧影像檢測系統建置與製作</p> <p>54 A18 Ce-U-BIS: 結合奈米材料工程與藥物傳輸技術之新型膀胱灌注治療系統</p> | <p>55 A19 中大雲UAV開放式轉軸動力系統之機電整合設計與結構分析</p> <p>56 A20 基於AI預測與3D點雲之手臂與物件動態追蹤速度匹配</p> <p>57 C01 樂動樂舞-SortBrite轉軸機電整合以蛋白質與口腔科技打造萬物動物新食感</p> <p>58 C02 「森森不息」-森森埔里重莊永續經營研究</p> <p>59 C03 請屬於你</p> <p>60 C04 森色染</p> <p>61 C05 布甘舒</p> <p>62 C06 紗寶</p> <p>63 C07 永續之都</p> <p>64 C08 新庄推新裝-一次家「作伙」來學台語</p> <p>65 C09 先有雞?還是先有蛋?</p> <p>66 C10 蝦蝦兵</p> <p>67 C11 人工智慧整合虛擬實境VR口語訓練應用程式於降低溝通焦慮與提高焦慮之成效研究</p> <p>68 C12 MICRO:BIT結合STEAM課程對國小學生運算思維(CT)之影響-以雲林縣大屯國小為例</p> <p>69 D01 地方美食新動力:「四星級燒烤的發動引擎」</p> <p>70 D02 滿不盡的味蕾</p> <p>71 D03 整合行銷與社群媒體應用於韓國流行音樂全球化網站之研究</p> <p>72 D04 遠置預約座位系統以提升進餐夜市顧客排隊等候之研究</p> | <p>73 D05 一步一腳印:從活動滿足跟著「白膠膠木耳軟」的水桶發展與其氣之踏</p> <p>74 D06 監督輕騎A行銷轉型</p> <p>75 D07 與精從「畫」,拓寬,到「看」,拓寬-精舞集結合AI技術之未來發展,以回應生命禮儀為例</p> <p>76 D08 教育性卡牌【經濟資訊分析】</p> <p>77 D09 綠燈延續生命加速</p> <p>78 D10 Weverae的魅力方程式:行銷策略X用戶滿意度</p> <p>79 D11 服務滿到爆,帶得任心的火鍋店-從「海底撈」探討過度服務下的經營策略</p> <p>80 D12 香港玻璃的循環經濟與品牌永續探討</p> <p>81 D22 台灣農業無人機服務平台的運作模式與挑戰:以農業地產為例</p> <p>82 D21 運用混合進化演算法於憂鬱症患者罹患失智症之評估研究</p> <p>83 D13 E起跑台燈</p> <p>84 D14 都市更新設計-以台灣為例</p> <p>85 D15 經驗族的單車運動智慧協助</p> <p>86 D16 二維演算法於不同居家照顧需求規劃問題的研究-以台灣某地區為例</p> <p>87 D17 應用混合進化演算法於高血壓患者罹患糖尿病之風險評估研究</p> <p>88 D18 壓力與腸胃性行銷對大學生購買真牛票之決策行為影響研究</p> <p>89 D19 搜尋幫幫忙-律師事務所管理系統</p> <p>90 D20 葡萄地球</p> |
|--|---|--|--|--|