績效表現

僑光科技大學

機械與電腦輔助工程系

電腦輔助工業設計系

http://mcae.ocu.edu.tw
http://caid.ocu.edu.tw

屬於學生的科技部大專學生研究計畫

年度	姓名	題目
114	蔡智翔	強光下螢幕上符號、地圖與背景顏色配置之研究-以無人機監偵地圖為例
114	張芷菱	具方向性之符號或文字之最適顏色探討
114	彭晨祐	回收塑膠原料在可持續再造中的價值 作為3D列印耗材的潛力與局限
114	張意昀	探討長時間監控下，監偵無人機飛行控制軟體之人機介面設計
113	賴彥瑾	在不同跟高下的腳趾區自然尺寸與受限尺寸變化對高跟鞋設計影響之探討
113	黃莉馨	醫院送餐推車創新設計之評估與開發-以豐原醫院為例
113	陳俊男	赤腳與穿鞋對於不同施力高度的雙手推拉力影響之探討
112	周詩玲	從眼球追蹤探討高中職學生感興趣的招生文宣內容與排版-以機械群與設計群學生為例
111	易聖淳	探討被動式上肢外骨骼於不同體重與工作高度下所需之輔助力量
111	陳俊男	不同上身傾斜角度與腿部位置對坐姿腳部荷重的影響

114年錄取研究所榜單

黃莉馨	高雄師範大學 設計所
詹博翔	僑光科技大學 資訊科技系 碩士班
詹易樺	僑光科技大學 資訊科技系 碩士班
楊家銓	僑光科技大學 資訊科技系 碩士班

113年錄取研究所榜單

楊施展	高雄師範大學 設計所
林家豪	僑光科技大學 資訊科技系
張宇辰	勤益科技大學 工業工程系
林冠辰	虎尾科技大學 自動化工程系
賴聖昕	僑光科技大學 資訊科技系 碩士班
陳昱耀	僑光科技大學 企管所
王柄朝	雲林科技大學 國際人工智慧管理研究所

112年錄取研究所榜單

王泓竣
僑光科技大學
資訊科技系
碩士班

潘弘諺
逢甲大學
自動控制工程學系
碩士班

王郁晴
僑光科技大學
資訊科技系
碩士班

張采如
國立高雄科技大學
電機工程系
碩士班

張旆菁
僑光科技大學
資訊科技系
碩士班

積極參與各項大型國際競賽



2025 波蘭



2025 波蘭



2025 台北



2025 波蘭

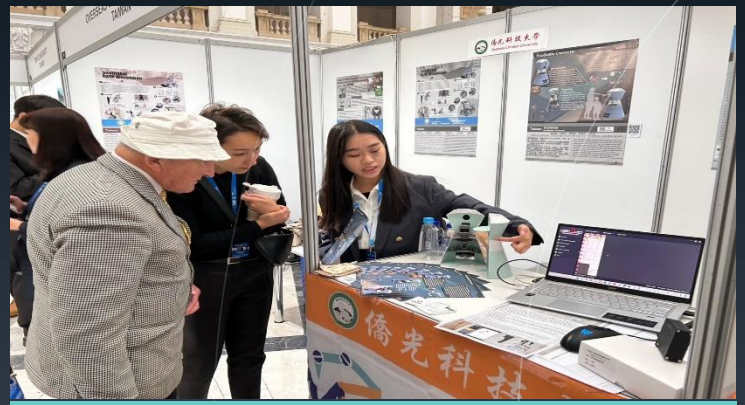


2025 台北



2025 台北

積極參與各項大型國際競賽



2024 波蘭



2024 波蘭



2024 台北



2024 波蘭



2024 台北



2024 台北

積極參與各項大型國際競賽



2023 台北



2023 馬來西亞



2022 台北



2021 波蘭



2021 台北



2020 高雄

2025第十九屆波蘭國際發明展
-1金1大會特別獎

智慧全向電動棧板車

金牌





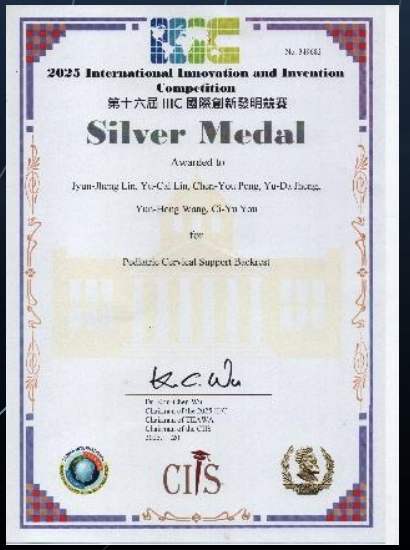
大會特別獎

2025第16屆IIIC國際創新發明競賽





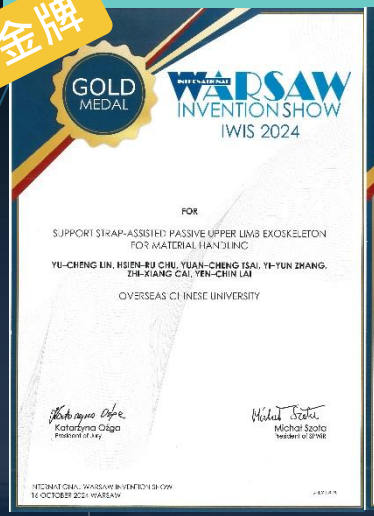


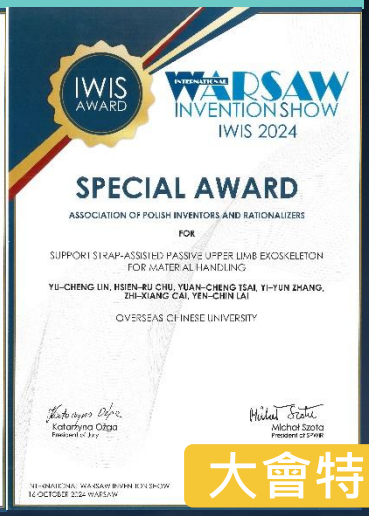


2024第十八屆波蘭國際發明展-2金2銀
(2大會特別獎1北馬其頓特別獎+1泰國特別獎)

支持帶輔助被動式搬運外骨骼

金牌

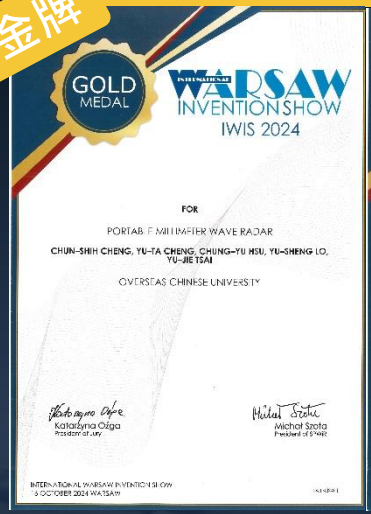


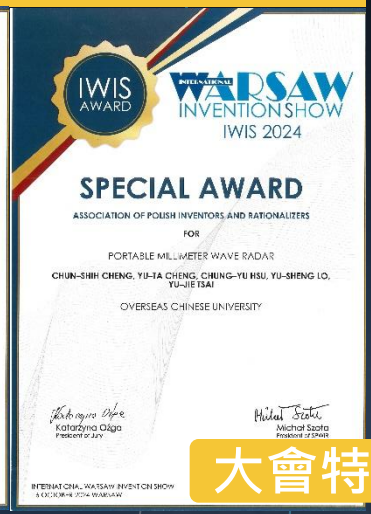


大會特別獎

便攜式毫米波雷達

金牌



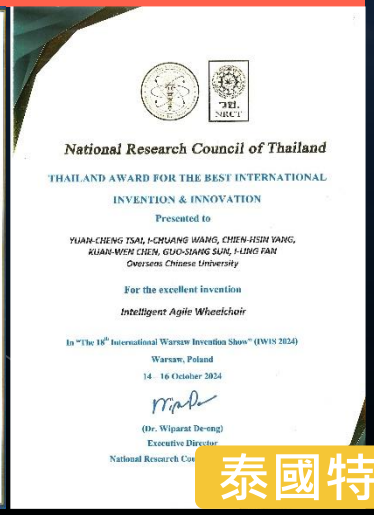


大會特別獎

智能敏捷輪椅

銀牌



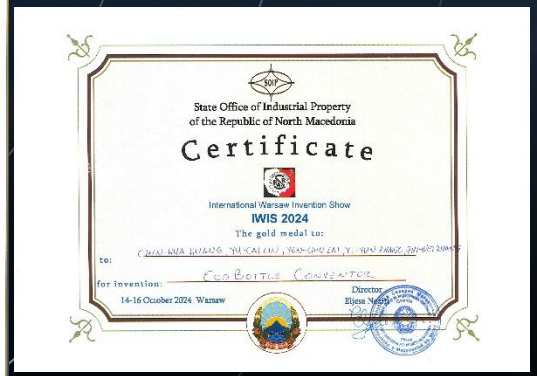


泰國特別獎

環寶瓶轉換機

銀牌





北馬其頓特別獎

2023馬來西亞MTE國際發明展-2銀4銅



學齡兒童學習狀態感知智能筆



前臂外骨骼伸縮剪



Ar積木教學套組

使用彈簧肌肉之新式被動上肢力量輔助型外骨骼



可攜式人體量測系統

輔助搬運之上肢外骨骼





創業創新競賽

工業設計

- TDK盃創思設計與製作競賽
- 黑客松技職全國大賽
- 通訊大賽 - 5G 領航創新應用競賽
- 潮創客大賽
- TCN創客松競賽
- 5G創新交流點子秀

服務設計

- ROBO COM機器人創意競賽

創新競賽

- 中興生醫創新創業競賽
- 勤益科技大學「創業夢不是夢」競賽
- 中興大學新農業創新創業人才培育計畫

論文競賽

- 人因工程學會年會暨學術研討會

積極參與各項競賽、展覽



恭賀~!『2022第十三屆IIIC國際創新發明競賽』榮獲-4金、6銀、5銅 之佳績



2022 第五屆潮創客大賽



2020 桃園新創日



賀! 本系鄭淳詩老師、黃謹華老師，帶領學生參與經濟部5G產業新星揚帆啟航計畫-玩學5G 新視界競賽，榮獲第一名及第三名佳績!



2021 ZERO HUNGER黑客松



2021潮創客大賽

學生研究論文競賽-全英文口頭發表







2022中華民國人因工程學會年會暨學術研討會論文競賽

實習與產學合作廠商代表

綠點高新科技股份有限公司	太宇科技股份有限公司	台中精機廠股份有限公司	亞太菁英股份有限公司
來永實業股份有限公司	東正鐵工廠股份有限公司	洽群機械股份有限公司	科宏工業股份有限公司
高鋒工業股份有限公司	橋椿金屬股份有限公司	橋鋒機械廠股份有限公司	中科智慧機器人自造基地
鐳羅機械股份有限公司	永鉅精密股份有限公司	慶鴻工業股份有限公司	臺灣櫻花股份有限公司
共茂工業股份有限公司	世鴻工業股份有限公司	大雅廚房器具有限公司	賺不停科技股份有限公司