

5 社會公益

1. 秉持回饋社會和投入公益的理念，第二屆舉辦「熱血一袋無可取代」捐血活動，鼓勵同仁挽袖捐血、熱血捐愛，總計捐血 105 袋。主動參加志工的同仁有 6 位，並獎勵員工愛心回饋提供禮券。
2. 捐贈財團法人私立天主教中華聖母社會福利慈善事業基金會，捐贈禮品為不織布提袋、兒時玩具、沙畫板，提供給弱勢孩童課後學習使用並為基金會偏鄉及貧弱家庭獻上一份真摯的溫暖。
3. 透過拋磚引玉方式，發揮自身影響力善盡企業社會責任，積極推動產學創新合作，成果如下：
 1. OO 大學機械工程學系，智慧機械產學推動人培計畫，由學校依其學術理論、學知本能提供學生，企業端（新漢）以業界實務經驗，培養實作技能來減少產學落差，並提供職缺，完成並發表三項專題：
 - （1）機器手臂結合視覺辨識技術進料系統開發。
 - （2）機器手臂依通訊進行商品種類組裝、測試或檢測合格分檢類產線系統應用。
 - （3）整合三種不同機械手臂之類產線系統。提供獎學金：112,500 元（共 12 位學生參與）。
 2. OO 大學工業管理學系智慧機械產學推動人培計畫，新漢以業界實務經驗、案例研析、成果發表引導等實際操演，並透過舉辦競賽鼓勵學生發揮創意，從零到有動手打造專題作品，不論是設計機器人或各式各樣的自動化系統，學生們需要應用軟體程式、機構電路、影像處理等跨領域專業技術，藉此提升實作技術能力與產業接軌。
 - （1）機器手臂之抓取控制系統開發。
 - （2）智慧運載機器人之循跡定位系統開發。
 - （3）機聯網與機器人於類產線上之協同作業應用。提供獎學金：112,500 元（共 12 位學生參與）。

捐血活動



愛心捐贈（天主教聖母社會福利慈善基金會）

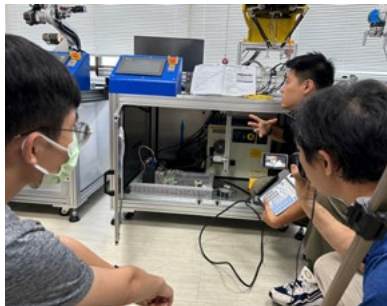


智慧機械產學推動人培計畫

機器人機構介紹



控制箱介紹



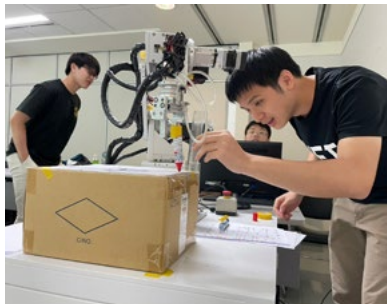
新漢機械手臂介紹



新漢機械手臂操作



新漢機械手臂操作



自走車實體操作教學

