

第五屆迅得機械「智慧製造與 AI 驅動創新論文獎」獲獎公告

獎項編號	獲獎獎項	論文主題	參賽學校	指導教授	參賽學生
1	金質獎	多目標拓樸最佳化方法於連桿型自適性撓性夾爪之最佳設計	國立成功大學	劉至行	詹豈和
2	銀質獎	應用實例分割與多視角點雲建構之堆疊物件機械手臂夾取系統開發	國立中央大學	陳怡呈	吳定祐
3	銀質獎	結合機器學習之即時參數預測與優化方法於光固化積層製造製程控制之研究	臺灣大學	李典儒	鄭淳哲
4	銅質獎	應用智慧化建模方法研發超音波振動輔助磨削系統與製程綠能科技提升	國立屏東科技大學	黃惟泰	任柏勳 潘易呈
5	銅質獎	提升線切割加工隅角精度之參數優化設計研究	中原大學	魏福勝	李冠樺 林清耆 毛光偉 陳冠綦
6	佳作	應用YOLO深度學習與可程式化檢測平台於傳動輪元件表面缺陷檢測之開發與效能評估	國立高雄科技大學	許光城	曹榮軒 鐘祿凱 李源澄
7	佳作	深度強化學習結合電腦模擬於閒置空中搬運車路徑規劃之研究	元智大學	任恒毅	張幃翔