



陳順同教授
指導之學生

廖仕新、羅平、張恩瑞、邱繼賢

榮獲2020年第9屆「精密工具機
與智慧化技術」專題實作競賽

高速對稱研削系統開發應用於微穿透
式不等周節鑽石刀輪研削成形研究

全國研究所組第一名

獎金NT\$50萬元

微製造實驗室 恭賀



2020第九屆

Home (/?lang=cht) / 程泰工具機專題競賽 / 得獎名單 / 2020第九屆

2020第九屆中興大學『精密工具機與智慧化技術』專題實作競賽 暨 程泰集團「精密工具機與智慧化技術」專題實作獎

得獎名單

研究生組▼

獎項	專 題 名 稱	學校	指導教授	參賽組員	獎金	決賽編號
第一名	高速對稱研削系統開發應用於微穿透式可變周節鑽石刀輪研削成形研究	國立臺灣師範大學	陳順同	廖仕新 羅平 張恩瑞 邱繼賢	新台幣50萬元整	F109026
第二名	結合振動輔助線切割放電加工與磨削加工製造含硼多晶鑽石刀具	國立勤益科技大學	顏木田	林維峻 羅元修 陳銓恆	新台幣20萬元整	F109028
第二名	智能化超音波輔助加工先進材料品質預測及效能改善系統加值軟體	國立勤益科技大學	林岳鋒 蔡明義	賴廷寰 黃守正 邱奕誠 盧冠儒 廖晉賢	新台幣20萬元整	F109014
第三名	塑膠射出成型機鎖模機構之曲手軸之智慧化潤滑預知保養研究	崑山科技大學	朱孝業	蔡秉學 摩根 娜薇羅 李昌益 洪紹賓	新台幣10萬元整	F109025
第三名	自軸旋轉原理於同軸噴流機構之運用裝置	國立雲林科技大學	郭佳儻	陳勁達 蘇聖淮 戴尹宸	新台幣10萬元整	F109029

獎項	專 題 名 稱	學 校	指 導 教 授	參 賽 組 員	獎 金	決 賽 編 號
第三名	融合RGB與深度影像之隨機堆疊物件智慧夾取系統	國立台灣大學	李志中	李佳蓮 陳健倫 張元	新台幣10萬元整	F109031

大專生組▼

獎項	專 題 名 稱	學 校	指 導 教 授	參 賽 組 員	獎 金	決 賽 編 號
優等	基於數據分析實現智慧螺帽檢測與鎖付系統	國立中山大學 淡江大學	彭昭暉	李子臻 郭張璋 鄭亞欣	新台幣7萬元整	N109008
中科產學訓獎	精密高速主軸智慧熱精度控制技術與系統實作	國立清華大學 國立中正大學	李明蒼	郭勝期 黃家傑 廖峻揚 馬尚平 葉常全	新台幣5萬元整	N109026
佳作	工具機自動換刀機構狀態監控	國立中正大學	楊智嫻	彭筱媛 呂璇 鄭閔	新台幣3萬元整	N109005

[競賽辦法 \(page.aspx?pid=232&lang=cht\)](#)

[競賽系統登入 \(/train/memberLogin.aspx?lang=cht\)](#)

[表格下載 \(page.aspx?pid=234&lang=cht\)](#)

[初賽入選名單](#)

>

[得獎名單](#)

▼

[2020第九屆 \(page.aspx?pid=285&lang=cht\)](#)

[歷屆競賽照片](#)

>

402臺中市南區興大路145號 TEL:0422840165-5411

E-mail: nchumerachel@gmail.com

智慧機械與智能化製造人才培育聯盟中心

網站瀏覽人數：18283

^

