



陳順同教授
指導之學生

邱繼賢、陳源濬、程功倍、
陳威規、卓家偉

榮獲2021年第10屆「精密工具
機與智慧化技術」專題實作競賽

一種變加速度精微電解技術於
柴油引擎倒錐微孔噴嘴之製造研究

全國研究所組第二名

獎金NT\$20萬元

微製造實驗室 恭賀

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	結合多訊號感測智慧物聯網定心系統應用於高精度石英基材之鑽石砂輪磨削研究	國立清華大學	劉俊葳 吳建宇	許孝誠 湯科爾 尤凱弘 黃智彥 陳宜卉	新台幣50萬元整	F110042
第二名	一種變加速度精微電解技術於柴油引擎倒錐微孔噴嘴之製造研究	國立臺灣師範大學	陳順同	邱繼賢 陳源濟 程功倍 陳威規 卓家緯	新台幣20萬元整	F110008
第二名	應用AI影像辨識與機台回授資料於加工缺陷分析	國立臺灣大學 國立中正大學	蔡孟勳	莊健平 李鴻明 洪茂棋 簡正偉	新台幣20萬元整	F110019
第三名	微奈米氫/氧氣泡燃料液於細孔放電加工應用之研究	國立雲林科技大學	郭佳儷	陳勁達 蘇聖淮 蕭揚鴻	新台幣10萬元整	F110024
第三名	植基於虛實整合技術的深度學習光學檢測系統: 原型實現與應用	國立高雄科技大學	王敬文 黎玉線	王士逢 黃界銘 賈平陽 黎文黃 韓上原	新台幣10萬元整	F110038
第三名	符合阿貝原理之三軸並聯式座標量測儀的研製	南臺科技大學	朱志良	陳友維 饒坤書 黃建嘉	新台幣10萬元整	F110031