



陳順同教授 指導之學生

蔡岳穎、羅平、曾柏豪、楊宇翔 同學

榮獲2023年第12屆中興大學「精密工
具機與智慧化技術專題實作競賽」

一種具線上自動放電銳化
的碳化矽晶粒分割系統開發

研究生組第一名

獎金NT\$500,000元

微製造實驗室 恭賀

組別	名次	組別編號	作品名稱	學校	學校系所	指導教授	學生
研究生組	第一名	F112008	一種具線上自動放電銳化的碳化矽晶粒分割系統開發	國立臺灣師範大學	機電工程學系	陳順同	蔡岳穎 曾柏豪 楊宇翔
	第二名	F112003	化合物半導體晶錠材料之線切割搭配雙旋轉軸結合超音波振動輔助製造智能化技術開發	國立勤益科技大學	機械工程系	林岳鋒 蔡明義	劉萱嫻 陳冠宇 吳思慶
	第二名	F112030	Smart cutting technologies for chatter suppression and cutting-relevant information identification.	Nagoya University	Department of Aerospace Engineering	Kyungki Lee	Koichi Hayashi Yuta Kondo Hiroki Kura
	第三名	F112028	塑膠射出成型機潤滑狀態監測之智慧化嵌入式系統之開發	崑山科技大學	機械與能源工程研究所 電子工程研究所	朱孝業	摩根 羅艾德 艾立歐
	第三名	F112007	CNC切削的線上監控智慧刀把	國立中興大學	機械工程學系	陳政雄 鄭煜輝	陳禹丞 邱彥廷 蔡明志 劉展林
	第三名	F112031	Robot 3D printing path design for high stiffness carbon fiber reinforced plastic structure	Yonsei University	Department of Mechanical Engineering	Byung-Kwon Min Gyuho Kim	Byoung-Seok Kim Jae-Hoon Ahn Joon-Soo Lee Jong-Min Lim
大專生組	優等	N112021	自動化鋼珠表面瑕疵檢測	國立中興大學	機械工程學系	蔡志成	王聖博 林玟安 蔡政桀
	中科產學訓獎	N112001	應用於脆弱物體的非接觸式機械手臂	國立中興大學	機械工程學系	陳任之	吳彥霖 陳重道 徐知屹
	佳作	N112025	農用套袋機器人	國立臺灣大學	機械工程學系	林沛群	吳采棚 許雅婷 梁祐聆