

112學年度機械系指導學生實務專題-教師專長一覽表

員工代碼	教師姓名	研究領域	備註
11005	邱俊智老師	機器人控制 微控制器應用	
11009	陳正和老師	機器視覺、機械手臂應用、創新產品開發設計	
11013	陳永銓老師	電動車體製作	
11014	陳雄章老師	創新設計:機構、機械元件與系統	
11015	郝敏仁老師	微控制器	
11016	林金雄老師	精密鑄造、奈米材料、鑄造	
11017	潘吉祥老師	微機電系統、半導體製程、微型機器人、拍翅微型飛行器、機構設計分析、壓電及形狀記憶合金致動器	
11022	邱煥釗老師	熱流問題數值分析	
11024	廖能通老師	軸承設計、機械元件之ANSYS分析	
11025	楊善國老師	自動化	
11026	張子欽老師	薄膜半導體製程、CNC加工、光電材料	
11027	陳志明老師	智慧製造與應用、智慧製造系統資訊流整合、電腦輔助工程設計與分析、智慧製造系統製造流優化、創新產品開發設計與製造、系統AI診斷	
11029	姚威宏老師	工業設計、產品企劃與創新設計、設計製造整合、金屬積層製造(3D列印)、醫療及長照輔具設計	
11030	謝明珠老師	電腦輔助機械製圖、電腦輔助設計、創新產品開發設計	
11031	鄭文達老師	綠能創新產品、日常用品、防災器材	
11032	謝忠祐老師	電腦輔助工程分析	
11034	陳聰嘉老師	創意發明、金屬成形分析	
11036	江東源老師	金屬塑性加工、銲接工程、微結構材料	
11037	蔡明義老師	智能化加工製程技術、難削材加工技術、研磨拋光技術	
11038	盧鴻華老師	材料科學, 陶瓷材料, 薄膜技術, 半導體製程與設備	
11039	洪瑞斌老師	電腦輔助工程分析與實驗	
11041	陳紹賢老師	切削加工技術研究、智慧工具機開發設計	
11045	謝瑞青老師	地熱發電系統、沼氣發電系統、廢熱回收系統、超臨界流體熱傳、有機朗肯循環系統、吸收式冰水系統	
11046	黃智勇老師	機電整合、機械學習、感測器與智慧機械	
11047	蘇怡甄老師	工業設計、CNC車床、CNC銑床、電腦輔助機械製圖、電腦輔助機械製造	
54001	汪正祺老師	精密製造與非線性系統整合、專利工程	
11048	葉彥良老師	光學元件設計與結構電腦輔助分析	
11049	沈銘原老師	碳纖維複合材料、塑膠射出與押出、塑膠模具設計、模流分析	
11050	朱玟霖老師	影像處理、生醫訊號處理、人工智慧演算法	
11051	陳凱榮老師	生物力學、軟組織力學、大數據庫應用、有限元模擬分析、醫療儀器設計、輔具設計及	
11052	林岳鋒老師	先進材料實務加工、智慧製造技術開發	
11053	張簡才萬老師	奈米材料性能分析及應用、非線性振動與控制、模流分析、電腦輔助工程分析、機器學	
80092	謝汎鈞老師	超穎材料、生醫材料、真空技術	
80130	陳俊瑋老師	工業設計、人因工程、設計管理與製造、創新產品設計研發、健康器材與輔具設計研發、機器學習理論與應用	
80131	林衛助老師	工具機整機及關鍵模組設計、智能模組設計、虛擬工具機設計分析技術、智慧製造	