

浙江工业大学 2022 年专业学位博士研究生招生专业目录

学院	专业	指导教师	研究方向/主要研究领域	学习方式	备注
002 机 械 工 程 学 院	085500 机械	白少先	发动机密封	全日制、非 全日制	
		鲍官军	机器人多指灵巧手、刚柔软耦合机器人、协作机器人		
		蔡世波	机器人（康复机器人、外骨骼机器人）		
		蔡袁强	土动力学、基础工程、地基处理、防灾减灾		
		曾晰	机械工程（智能化装备设计与制造，超精密加工技术）		
		单晓杭	自动化生产装备与自动化监控系统，物联网技术与应用		
		范丽莎	激光微纳制造技术研究		
		付传清	土木工程新材料、混凝土结构耐久性		
		高增梁	机械装备结构完整性、能源与过程装备		
		华尔天	产品创新设计与制造、设计参数优化、智能优化决策技术、数据挖掘、图像处理、智慧水利装备等		
		华夏	机械工程（新能源汽车系统、先进动力总成优化设计、车辆系统动力学、车辆振动噪音、粉体颗粒系统）		
		姜少飞	机械产品数字化创新设计与工程优化，工业车辆、精密注塑模具等复杂产品开发以及结构设计		
		金伟娅	过程装备结构完整性与可靠性、机械结构优化设计		
		李胜	电液数字伺服控制技术		
		刘毅	数据驱动建模与控制、工业数据智能、无损检测		
		刘云峰	口腔医学数字化技术，包括生物力学分析、口腔种植机器人、数字化正畸、植入体设计与 3D 打印制备		
		卢兔采	机械工程（无人潜器水声定位、声学成像、结构声源识别定位、声能量定向控制、高端装备噪声振动控制）		
		鲁聪达	物流机器人技术、制造过程优化技术		
		鲁建厦	智能物流调度与优化理论、智能物流装备与技术、智能工厂与物流系统设计		
		吕冰海	磨粒加工技术，超精密加工技术		
		孟彬	磁力传动与新型流体控制元件、电-机械转换器		
		潘柏松	智能制造，大数据与人工智能，可靠性理论与方法		
		裴植	制造系统建模与分析、智慧城市、生产调度算法、排队网络模型、制造业服务化		
彭光健	微/纳米力学测试技术与应用、仪器化微米压入测试仪器研制、储能节能材料				
彭旭东	流体润滑理论、机械密封的仿生设计、高参数干式气体密封的设计理论与方法、橡塑密封的摩擦学研究				
朴钟宇	机械工程（摩擦学及表面技术、高通量实验技术）				
阮健	流体传动与控制				
孙毅	机器视觉与智能化装备，粉体工程装备				

		谭大鹏	机电液一体化、机器人与智能装备、精密加工、重要装备多源融合测量		
		王效贵	梯度结构金属材料的制备技术与多尺度力学性能表征、滚动接触疲劳		
		王扬渝	机械工程（智能化装备设计与制造，机械电子工程）		
		文东辉	磨粒加工、超精密切削加工、精密制造装备及系统		
		吴化平	智能材料与仿生机械、柔性电子器件、智能感知与软体机器人		
		胥芳	机器人与智能装备、数字印刷技术与装备、新能源与电力装备		
		许雪峰	机械工程（切削、磨削加工工艺与装备，精密与特种加工技术）		
		杨庆华	机器人与智能装备、农业机器人，医疗及外骨骼机器人，智慧农业		
		姚建华	激光加工，激光再制造		
		姚喆赫	能场复合激光加工，超声复合制造		
		袁巨龙	精密与超精密加工、精密制造装备及系统		
		张立彬	机器人与智能装备、数字印刷技术与装备、新能源与电力装备		
		张利	智能化装备设计与制造，超精密加工技术		
		张群莉	激光表面工程，激光复合表面改性，激光增材再制造		
		张征	智能复合材料结构、计算机辅助工程分析、仿生结构与软体机器人、汽车轻量化		
		赵军	机器视觉、机器人与智能装备、超精密加工与检测技术、智能精密制造		
		郑水华	多相流理论；流体机械		
		LinLi	激光复合制造，激光加工，激光微纳制造		
		VolodymyrKovalenko	激光加工装备，激光复合制造		
		刘正东	电站动力工程用钢冶金技术及其工程应用		
		王玉明	流体润滑与流体密封技术		
003 信息 工程 学院	085400 电子信息	陈博	人工智能	全日制、非 全日制	
		陈积明	控制工程		
		陈晋音	人工智能		
		陈强	控制工程		
		陈伟锋	控制工程		
		董辉	控制工程		
		冯宇	人工智能		
		冯远静	人工智能		

		何德峰	人工智能		
		何熊熊	控制工程		
		洪榛	人工智能		
		李永强	人工智能		
		卢为党	智能通信网络与信号处理		
		倪洪杰	控制工程		
		欧林林	控制工程		
		潘清	人工智能		
		钱丽萍	智能通信网络与信号处理		
		徐东伟	智能通信网络与信号处理		
		宣琦	智能通信网络与信号处理		
		杨小牛	智能通信网络与信号处理		
		俞立	控制工程		
		禹鑫焱	人工智能		
		张丹	控制工程		
		张贵军	人工智能		
		张文安	控制工程		
		张有兵	人工智能		
		郑雅羽	人工智能		
		周丹	控制工程		
008	085400	王万良	人工智能理论与应用、物联网与大数据智能处理、复杂系统智能调度与优化控制技术、智能机器人技术	全日制、非全日制	欢迎计算机科学与技术、软件工程、电子信息、网络空间安全、控制科
计算机科学与技术学院（软件学院）	电子信息	陈积明	数据分析、网络优化、机器人		
		梁荣华	大数据可视化及可视分析、图像处理与计算视觉、嵌入式系统等		
		范菁	虚拟现实与可视化、服务计算、人机交互		
		陈铁明	网络空间安全、大数据智能分析		
		池凯凯	智能物联网、人工智能、数据分析		
		程时伟	人机交互、人工智能、脑机交互、虚拟现实、图形图像、协同与普适计算、服务机器人		
		孔祥杰	城市计算、知识管理、网络科学		
		陈朋	模式识别、机器学习、智能视频分析和嵌入式系统设计		
		沈国江	大数据、人工智能、智慧城市、智能交通		
		高飞	视频图像大数据（目标检测与跟踪、交通场景视觉感知、视频质量分析、行为分析、视觉检测、视觉测量、视		

			觉定位等)		学与工程等相关专业考生报考。
		杨旭华	网络科学与人工智能结合研究、知识图谱、自然语言处理、大数据分析、推荐算法		
		燕锐	类脑计算、脑启发人工智能、智能机器人		
		李燕君	智能物联网、室内定位、位置隐私保护		
		汤颖	大数据分析可视化		
		程宏兵	大数据安全、云计算隐私保护、区块链技术等		
		王丽萍	机器学习、计算智能、图像处理		
		邱飞岳	智能教育与自适应学习、大数据挖掘与分析、计算机视觉		
		白琮	多媒体信息处理与计算机视觉		
		姚信威	群智感知与协同、智能物联网、智能机器人、未来通信技术(太赫兹通信 6G)		
		曹斌	大数据智能服务: 基于自然语言处理的文本挖掘、时空大数据分析、复杂调度算法优化、业务过程管理等		
		吕明琪	时空数据挖掘、网络空间安全、普适计算		
		孙国道	信息可视化与可视分析、大数据挖掘和分析等		
		王海霞	图像处理、生物特征识别、机器学习、精密测量		
		许金山	医学信号处理与应用、智慧医疗、机器学习		
		吴福理	计算机图形学、科学计算可视化、医学图像处理		
		赵小敏	信息安全、大数据、物联网、软件价格评估、生物特征智能识别和安全		
009 理学院	085400 电子信息	林强	量子精密测量、激光技术、量子光学	全日制、非全日制	
		沈林放	电磁超材料、光波导技术		
		姚建华	激光加工、激光增材制造与再制造		
		乐孜纯	光学光子学器件和光电检测系统、光通信器件和网络		
		鄢波	光电检测与信息处理		
		刘凡新	人工微纳光学结构的精确制备及其光学新效应和光电器件应用研究		
		王肖隆	激光物理、光谱学		