

机自学院2026年教师岗招聘计划

一级学科	团队名称	岗位要求	联系人
机械工程	智能制造及机器人	从事机器人、智能制造系统中质量与可靠性工程、供应链与物流管理、数字孪生、数控装备、企业信息化与智能管控等。	黄老师 hwb@shu.edu.cn 孙老师 jianmeisun@shu.edu.cn 朴老师 piaoguanyu@shu.edu.cn
	智能基础件及智能系统	从事智能基础件尤其是轴承/电主轴、摩擦学、振动与噪声智能监测、数字化设计及仿真模拟，创新设计方法及理论、大数据/数字化先进制造、特种加工理论与加工工艺等。	
	机器人与智能装备	机电一体化、先进机器人技术、微机电系统、人工智能、故障诊断、振动噪声控制、动力学、建模仿真、机械设计、先进制造、医工交叉、车辆工程等相关专业方向。	
	海洋智能无人系统与装备	从事海洋机器人、人工智能、无人系统、海洋环境探测、海洋能量收集、群体智能、流体力学、机器视觉、微纳机器人、医工结合等方向。	
	新型显示团队	智能显示传感、柔性电子、第三代半导体材料器件等领域。	
仪器科学与技术	智能检测与先进传感	应用光学、新型传感、精密测试技术及仪器、机械电子、智能结构、机电控制、新型显示、智能探测及装备等相关专业方向。	
	测试计量技术与仪器	仪器、控制、机械、精密检测等相关专业，从事智能仪器与嵌入式系统、先进测控与故障诊断、信息处理、无线传感与网络通讯、智能结构主动监控、计算机测控系统及管理自动化、智能装备及机器人技术、智能感知与检测技术、自主导航及无人驾驶技术、水下推进器和智能控制系统、复杂疾病致病机理和药物治疗、环境大数据预报分析、脑机接口融合技术与系统等前沿研究和应用攻关。	
控制科学与工程	智能感知与分布式测控	控制、检测、仪器等相关专业，从事智能传感器与仪表、高速视觉多传感融合检测、多传感信息的语义理解与精准识别、无损检测与主动振动控制、工业过程建模与分布式测控、智能感知设备与检测系统等前沿研究和应用攻关。	
	网络化协同与智能控制	控制科学与工程、电气工程等相关专业，从事无人艇远程测控、信息物理系统混合控制与数字孪生、智能电网安全调控、工业系统智能测控、复杂网络化系统安全控制等前沿研究和应用攻关。	
	智能无人系统与机器人	具有控制科学与工程、仪器科学与技术、机械工程、自动化、计算机等相关专业背景；具有野外机器人技术、多机器人协同控制、智能装备控制与安全运维技术、农业机器人、水下作业机器人、具身智能、人工智能大模型等研究经验；具有良好的英文写作能力，主持或参与项目的经验及工程实践能力；具有积极向上的工作热情，独立思考和开展创新性科研工作的能力，良好的学术道德和团队合作精神。	
电气工程	智慧能源	从事电力电子与电力传动、电力电子与电力系统集成、电力电子与人工智能融合等专业方向。	
	新能源电驱动	从事电机与电器、车用电机与特种电机系统、先进驱动与运动控制技术等专业方向。	
	智能电网与电工新技术	从事含电力系统分析控制与电力市场机制设计、电能变换系统的智能感知与故障诊断、电工理论与新技术等专业方向。	