

桂林电子科技大学2025年博士后研究人员招收信息表

序号	流动站名称	合作导师	课题组名称	招收方向
1	机械工程	唐荣江	智能车辆与工程	电机设计与控制, 整车NVH, 混合动力, 结构优化设计。
2	机械工程	陈雪	流体力学与固体力学	多相流界面效应, 相变流体传热传质, 多场耦合流动稳定性及相关方向应用研究。
3	机械工程	张坚	有机光电材料与器件	光电材料、纳米材料, 发光二极管/太阳能电池材料与器件, 柔性印刷光电材料与应用, 太阳能光催化与光电催化制氢。
4	机械工程	俞兆喆	新能源电池	高镍三元正极材料的开发及产业化, 富锂锰基高能量密度正极材料开发, 钠离子电池关键正极材料开发、高能量密度硅基负极材料开发, 高离子电导率固态电解质开发。
5	机械工程	秦红波	电子封装材料、工艺与设备	微连接工艺与原理、电子封装材料、钎焊与特种连接、精密仪器与机器。
6	机械工程	刘夫云	产品数字化设计及机械动力学	汽车自动驾驶, 机械动力学, 产品数字化设计与优化设计。
7	机械工程	何水龙	装备智能运维与主动控制	汽车智能驾驶、线控底盘、新能源方向, 机电设备故障诊断、状态监测与可靠性。
8	机械工程	景晖	智能车辆与智能控制	智能线控底盘, 车辆动力学与控制, 智能驾驶, 混合动力控制。
9	机械工程	龙芋宏	特种材料激光加工技术	激光加工工艺技术及装备研发及其相关学科。
10	机械工程	李春泉	先进电子制造工艺技术	先进电子制造工艺创新技术及其相关学科。
11	机械工程	梁才航	热管理与节能	电子设备与器件热管理, 新能源汽车热管理, 制冷与空调, 低碳节能技术。
12	机械工程	周祖鹏	复杂系统控制与仿生设计	复杂机电系统控制及其相关学科。
13	机械工程	张平	功率电子及机电设备可靠性研究	工程热物理研究方向及其相关学科。
14	机械工程	王海舰	智能制造与机器人技术	机械装备运行状态智能感知、机械装备性能智能监测、2D/3D机器视觉智能感知。
15	机械工程	王江	稀土功能材料研究团队	材料热力学/动力学计算模拟, 金属材料结构与性能, 稀土功能材料等材料学科相关方向。
16	机械工程	王成磊	金属材料加工及表面改性	金属新材料设计、加工及表面改性研究, 采用计算相图、机器学习、材料基因组工程与大数据等人工智能设计方法开展新型金属材料设计、加工及表面改性等。
17	机械工程	邹勇进	新能源科学与技术	高分子阻燃材料。

序号	流动站名称	合作导师	课题组名称	招收方向
18	机械工程	刘海浪	电子束加工装备及工艺	特种加工装备及工艺、机电一体化技术、金属材料加工技术、电子束加工装备、电子束材料表面、真空加工技术、智能制造技术。
19	机械工程	邓健秋	新型储能器件与关键材料	新型储能器件（固态锂电池、钠/钾离子电池、多价金属离子电池、水系电池等）及其关键材料，新型能量存储与转换材料，储能材料的模拟与设计，新能源材料数据库构建、机器学习及人工智能。
20	机械工程	褚海亮	新能源科学与技术	新型储氢装置的模拟与开发；新型二次电池电解液的模拟与开发。
21	信息与通信工程	孙希延	卫星导航与位置服务	卫星导航，遥感与地理信息，无人机系统智能感知导航技术等相关方向。
22	信息与通信工程	罗笑南	图形图像学与智能信息处理	人工智能，计算机视觉，水下机器人装备与系统，应用数学等研究方向及其相关学科。
23	信息与通信工程	李冀	室内定位	室内定位系统，无线通信，阵列信号处理，物联网技术，人工智能，生物识别以及智能机器人等技术。
24	信息与通信工程	李海鸥	微电子器件与集成技术	微纳器件研究方向及其相关学科。
25	信息与通信工程	蔡晓东	智能视觉感知与信号处理	多模态大模型系统、智能推荐模型、文生图/视频模型。
26	信息与通信工程	韦永壮	密码学与信息安全	网络空间安全学科。
27	信息与通信工程	敖珺	光通信	无线光通信技术，水下目标探测，图像处理，自然语言处理。
28	信息与通信工程	孙立贤	新能源科学与技术	制储检氢材料、相变储能，电子封装/建筑节能材料，超级电容器、锂离子/镍氢/燃料电池及电动汽车，氢及化学生物传感器，智能仪器与数据库构建，热力学与理论计算研究。
29	信息与通信工程	李晓欢	智能网联与场景化系统	端边云协同智能、感传算一体化、生成式人工智能、综合交通大数据等。
30	信息与通信工程	段雪峰	机器学习与大数据隐私保护	隐私保护机器学习，大数据安全与隐私保护，数值代数及其在大数据处理中的应用。
31	信息与通信工程	王涛	智慧交通	交通全息感知与管控决策，智能交通基础设施，交通大数据智能计算技术、交通安全，数据驱动的交通治理与优化等相关研究。

序号	流动站名称	合作导师	课题组名称	招收方向
32	信息与通信工程	曹卫平	天线与射频研究	电磁辐射与散射，天线理论与设计，射频电路与复杂系统技术，电磁超材料的理论和应用，计算电磁学和电磁散射研究，深度学习及应用、光电子器件，微波光子技术、光纤传感技术，通信信号处理与识别。
33	信息与通信工程	彭麟	天线与电磁测量	微波技术与天线。
34	信息与通信工程	丁勇	区块链与新型网络安全	密码学、网络安全、区块链。
35	信息与通信工程	黄桂敏	认知计算	自然语言处理及其应用，人工智能技术及其应用。
36	信息与通信工程	文益民	机器学习与媒体分析	机器学习与媒体分析。
37	信息与通信工程	张发明	综合评价与决策优化	管科科学与工程相关学科。
38	信息与通信工程	蔡国永	安全可信数据智能	多模态情感计算、危害信息检测、隐私保护、智能科研。
39	信息与通信工程	蒋明	学校与广西元宇宙应用场景创新工程研究中心联合招收博士后	人工智能、元宇宙、产业数字化、数字经济方向。
40	仪器科学与技术	陈真诚	智能医学检测与仪器	疾病早期诊断与纳米医学、纳米探针与医学检测、数字孪生心脏及心功能评估、组织器官与生物制造、脑卒中与微波成像。
41	仪器科学与技术	伍锡如	智能机器人与复杂系统控制	智能机器人控制，深度学习，复杂网络同步，无人驾驶系统等研究方向与相关学科。
42	仪器科学与技术	许川佩	自动检测技术与智能仪器	自动检测技术与智能仪器，集成电路设计与测试，人体生理检测技术与仪器。
43	仪器科学与技术	胡放荣	太赫兹技术及应用	仪器科学与技术、光学工程、电子科学与技术、生物医学工程。
44	仪器科学与技术	马峻	计算机辅助测试	计算成像与感知、光互联与高速集成电路测试、精密仪器设计等。
45	仪器科学与技术	陈洪波	医学影像智能分析	鼻咽癌影像组学大数据分析及相关学科。
46	仪器科学与技术	梁英	碳中和及智能仪器	仪器科学与技术，化学固碳，环境监测仪器。
47	仪器科学与技术	朱健铭	人体生理生化信息无创检测	生物医学工程、仪器科学与技术、医学电子仪器等研究方向及其相关学科。
48	仪器科学与技术	梁晋涛	脑机接口与智能仪器	脑机接口、脑电/肌电生物信号处理、生物传感，神经康复。
49	仪器科学与技术	李华	微型分析仪器	微机电系统（MEMS）、微流控芯片、等离子体医学、生物技术（细胞、细菌培养）、仪器科学与技术（扎实的硬件和软件基础）。
50	光学工程	张文涛	微纳精密检测	精密光电检测、位移测量、仪器类专业。

序号	流动站名称	合作导师	课题组名称	招收方向
51	光学工程	韩家广	太赫兹研究中心	太赫兹科学与技术, 超材料、超表面, 表面等离激元, 海洋新能源。
52	光学工程	叶松	光学遥感	光学遥感、光电检测、图像处理等相关技术研究方向。
53	光学工程	苑立波	光纤技术	光纤技术与应用。
54	光学工程	邓仕杰	单光子探测技术与光电检测芯片	单光子探测技术、dToF测距、片上光谱仪、光电探测材料、器件及其相关技术。
55	光学工程	邓洪昌	光纤集成光子学	光场调控、光纤传感、光镊、微流控。
56	光学工程	阮银兰	生物光子中心	光电工程、物理学、化学、计算机、材料学、生化分析、生物医学工程、自动化、算法。
57	光学工程	银珊	光电信息处理及智能检测	光电检测技术、人工智能、光电信息处理、光电子器件、电子科学与技术等。