

附件2：科研系列教师招聘岗位信息

序号	二级单位	招聘学科	招聘方向
1	信息与通信工程学院	信息与通信工程	光纤传感与通信
			雷达探测与成像识别、雷达与定位
			雷达探测与成像识别、雷达目标识别
			智能感知与信息系统
			智能通信网络与信息处理
			光纤传感与通信
2	电子科学与工程学院	电子科学与技术	电磁场与微波技术、微波测量与成像技术
			物理电子
			电磁场与微波技术、电磁辐射与散射
3	机械与电气工程学院	电气工程	电气工程
		机械工程	工业工程
4	自动化工程学院	仪器科学与技术	电子系统综合测试诊断与预测、宽带时域测试技术及仪器、新型传感技术与精密测量
			电子工程（嵌入式系统设计）、信号处理
			新型传感技术与精密测量、检测技术与自动化装置
		控制科学与工程	复杂系统与智能信息处理
			模式识别与智能系统
			控制理论与控制工程，故障诊断与容错控制，智能汽车与智能交通，新能源系统及控制技术
5	资源与环境学院	信息与通信工程	地学数据智能处理、地球物理、仪器仪表等
			电子信息
		测绘科学与技术	测绘科学与技术
		环境工程	生态环境监测
6	计算机科学与工程学院 (网络空间安全学院)	网络空间安全	密码理论与技术、软件安全与可靠性技术、网络与系统安全、区块链理论与应用
		计算机科学与技术	机器智能与模式识别、计算机系统结构与高性能计算、云计算与大数据处理
			数字媒体技术、云计算与大数据处理
			机器智能与模式识别
7	信息与软件工程学院 (示范性软件学院)	软件工程	智能计算
			网络工程
			系统工程
			大数据、人工智能、工业软件

序号	二级单位	招聘学科	招聘方向
8	航空航天学院	航空宇航科学与技术	航空航天声学、声学超材料、智能制造
			飞机发动机、复合材料结构力学
			飞行器设计
		航空宇航科学与技术、控制理论与控制工程	飞行器设计、空气动力学、推进与动力、导航、制导与控制技术、人工智能、信息与通信系统
			飞行器集群、组网测控通信、新能源航空应用
			测控通信
			空间高效与安全网络
		飞行器人工智能体系、飞行器智能指控、飞行器健康管理、全源导航系统算法研究	
		航空宇航科学与技术、光学工程、探测制导与控制	光电探测、激光通信、机器视觉
		电子科技与技术	超导及低温电子学、微波、毫米波电路与系统、电磁场及微波技术
电磁兼容技术			
9	生命科学与技术学院	生物医学工程	脑核磁共振研究
			分子通信、微波医学成像、生物医学工程
			核磁共振、模式识别、认知神经科学
		生物学	生物信息学、系统生物学
心理学	精神疾病和神经科学		
10	集成电路科学与工程学院（示范性微电子学院）	集成电路科学与工程	模拟/数模混合信号集成电路、人工智能类脑芯片、宽禁带半导体
			极端环境薄膜传感器
			模数混合芯片（ADC/DAC）、专用SoC芯片
			电子材料与封装
			封装与微系统集成
			微机电系统
			复杂环境下的多物理场集成监测
			功率半导体技术

序号	二级单位	招聘学科	招聘方向
11	基础与前沿研究院	光学工程、物理学	量子互联网、集成量子器件、光量子计算、量子精密测量、量子信息技术
		材料科学与工程	半导体纳米材料生长和表征、光电元器件设计和制备
			材料物理与化学、半导体物理
			电催化、气体传感、光催化
			无机化学、有机化学、有机金属化学
			新能源材料与器件
		计算机科学与技术	生物信息学
			复杂网络、数据挖掘
		凝聚态物理	软凝聚态物理
			凝聚态物理、材料科学
		生物学	微生物学
		物理学	凝聚态物理表界面
		生物医学工程、计算机科学与技术	生物化学与分子生物学、云计算与大数据处理
		化学工程与技术	能源化学
材料科学与工程、化学工程与技术	有机及高分子功能材料与工程		
12	电子科学技术研究院	系统科学	系统科学
		信息与通信工程	信号信息处理
		电子科学与技术	电磁场与微波技术
			半导体物理
13	先进毫米波技术集成攻关研究院	电子科学与技术	电磁场与微波技术、电路与系统、物理电子学
		信息与通信工程	信号与信息处理
		机械工程	机械制造及自动化、机械设计及理论