

附件:

杭州电子科技大学 2020 年电子科学与技术学科科研流动站博士后研究人员招收计划

序号	合作导师	拟招收人数(人)	博士后研究方向	博士后岗位职责	招聘条件	联系方式
1.	于海滨	1	海洋/极地电子信息	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	1. 具有机械设计、三维建模和工程出图能力; 2. 对电子电路具有浓厚兴趣, 熟悉电子电路的基础知识和基本原理; 3. 具有较好的文字材料编辑整理能力, 可以协助课题组撰写相关文档; 4. 具有实际项目或工程经验者优先	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
2.	王宁宁	2	异质异构集成及智能微系统	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	具有以下专业研究背景: 电力电子技术、电子科学与技术、应用电子学、磁学、模拟集成电路设计。具有电力电子器件和电路设计、磁性材料研发、电源芯片研究及微纳加工经验者优先	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
3.	王高峰	2	智能传感 / 射频集成电路	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	拥有电子科学与技术(包括微电子学与固体电子学、电磁场与微波技术、电路与系统、物理电子学等)专业博士学位之一	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
4.	王敦辉	3	磁电子材料	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	磁性材料, 自旋电子学, 能源电子材料或凝聚态物理	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
5.	王颖	2	辐射探测与应用	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	具有半导体器件与工艺、电路与系统或核电子学方向研究背景之一	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn

序号	合作导师	拟招收人数(人)	博士后研究方向	博士后岗位职责	招聘条件	联系方式
6.	邓天松	2	纳米光学材料与器件	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	具有物理、化学、光学材料或电子的专业背景, 研究生阶段有纳米材料的制备、表征或理论计算经验, 对纳米材料自组装及其光学性质研究方向感兴趣。	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
7.	田玉平	2	网络化协同制造	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	机械制造、控制、优化、机器学习等相关专业	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
8.	包建荣	1	空间认知协同无线通信	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	1. 要求有无线协作通信, 空间信息网络, 认知无线电等空间认知协同无线通信及系统等研究背景; 2. 最好有发表过 IEEE TRANS 系列论文的研究经验。	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
9.	刘军	1	集成电路设计及其 EDA 技术	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	专业方向为射频/毫米波集成电路设计; 或人工智能、EDA 技术; 或者电磁计算/仿真等专业背景, 有工业经验者优先	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
10.	刘先国	1	电子信息功能材料	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	1. 物理、材料、化学、微电子等相关领域博士; 2. 具有浓厚的科研兴趣, 优秀的学习和沟通能力, 责任心强, 良好的团队协作精神; 3. 具有良好的学术基础和英语应用能力	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
11.	池灏	1	微波光子学	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	1. 要求有光纤通信、微波光子学、光子信号处理等方面的研究背景; 2. 有一定的实验和实验室管理能力; 3. 有较好的 SCI 论文发表记录	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn

序号	合作导师	拟招收人数(人)	博士后研究方向	博士后岗位职责	招聘条件	联系方式
12.	孙玲玲	3	电子科学与技术	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	毫米波集成电路与系统; 传感器及医学检测; 人工智能算法研究与医学应用等相关研究背景	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
13.	孙闽红	1	信息对抗与信号处理	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	要求申请人获得的博士学位是以下一级学科之一: 信息与通信工程、电子科学与技术、计算机科学与技术、控制科学与工程、软件工程。	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
14.	李文钧	1	语音信号处理与大数据分析	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	1. 具有或即将获得语音信号处理、计算机深度学习、模式识别或相近专业博士学位; 2. 能独立开展科研工作, 有较好的科研成果; 3. 有较好的编程基础, 熟练掌握 python; 4. 具有语音信号处理、大数据分析、机器学习或深度学习开发经验, 或已经相关领域发表过相关文章的博士优先	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
15.	李领伟	2	磁制冷与相变材料	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	磁性材料、强关联电子材料相关研究背景	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
16.	杨勇	2	生物医学信号处理与医疗仪器	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	自动控制、电子信息、机械自动化或生物医学工程专业的博士	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn

序号	合作导师	拟招收人数(人)	博士后研究方向	博士后岗位职责	招聘条件	联系方式
17.	吴薇	2	薄膜电容器和传感器研究	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	1. 已获得博士学位或即将获得博士学位, 且以第一作者身份在国际期刊上发表过 2 篇研究论文; 2. 具有电子、材料、化学等专业背景的博士, 有扎实的专业基础知识和实验动手能力, 具备较强的英语阅读和写作能力; 3. 具有独立承担课题的能力, 协助合作导师完成项目实施, 协助指导研究生工作	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
18.	何志伟	1	装备电子	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	信号处理、图像视频分析、大数据分析、人工智能等相关领域	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
19.	宋开新	3	电子信息材料与元器件	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	1. 电气绝缘、材料学、化学、光学、物理及微电子等学科已获得或即将获得博士学位; 2. 第一作者在国外重要学术刊物上有优秀的论文发表或企业研发经验; 3. 具有独立研究能力和团队协作、实验安全管理与奉献精神	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
20.	张雪峰	1	电子信息功能材料	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	1. 物理、材料、化学、微电子等相关领域取得博士学位; 2. 具有浓厚的科研兴趣, 优秀的学习和沟通能力, 责任心强, 良好的团队协作精神; 3. 具有良好的学术基础和英语应用能力	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
21.	罗国清	2	电磁场与微波技术	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	具有微波毫米波芯片、器件、天线、电路与系统的研究背景, 研究能力强或者工程实现经验丰富的优先	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
22.	周铁军	2	自旋电子学和类脑计算	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	1. 凝聚态物理专业, 自旋电子学/磁学相关背景。发表过 SCI 论文两篇以上; 具备微纳米加工相关知识技能。具备基本电磁学测试技能; 2. 熟悉类脑计算硬件设计, 相关算法和系统仿真等; 3. 熟悉磁场传感器件和系统的仿真、设计和加工等	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn

序号	合作导师	拟招收人数(人)	博士后研究方向	博士后岗位职责	招聘条件	联系方式
23.	赵知劲	1	智能信号处理与系统	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	具有信息与通信工程的硕士或博士学科背景, 参与或承担过信号处理、机器学习的研究项目。	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
24.	赵治栋	1	智能化仪器与系统	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	具有电子或计算机等专业背景, 有从事物联网相关技术研究经历者优先	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
25.	洪慧	1	脑机接口与生物行为分析	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	电子、生物仪器、计算机等相关专业, 从事过电子与生物交叉研究背景的优先	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
26.	秦会斌	2	电子器件与电子系统	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	课题有软硬件二个部分, 申请人有相关专业的软件或硬件研发背景	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
27.	殷海兵	1	视频信号处理	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	具备图像处理算法研究经历; 或视频编码和视觉处理算法研究经历; 第一作者公开发表过 SCI 期刊论文	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
28.	高明煜	1	装备电子	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	嵌入式控制、大数据分析、电力电子等相关领域	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
29.	章坚武	1	网络安全与人工智能	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	电子科学与技术、信息与通信工程、计算机科学与技术、信息安全相关专业	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
30.	彭亮	2	超构材料理论与应用	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	专业方向为电子、光学、物理等(与电磁波相关), 以第一作者身份发表过 SCI 论文	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
31.	董林玺	4	MEMS 传感器、集成电路设计	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	电子、微电子、机械等相关专业, 具有较好的专业基础	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn

序号	合作导师	拟招收人数(人)	博士后研究方向	博士后岗位职责	招聘条件	联系方式
32.	程知群	2	毫米波芯片与高速通信	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	1. 通信专业: 有高速传输基带电路或算法研究经验; 2. 集成电路专业: 有毫米波集成电路电路设计经验	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
33.	程瑜华	1	植入式医疗电子	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	1. 具有电磁场或模拟/射频集成电路或植入式医疗电子背景的博士; 2. 对高频无线电能传输和神经接口芯片领域有研究经历者优先	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
34.	曾平良	1	电力系统及其自动化	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	1. 爱岗敬业、勤奋踏实, 具有较强的事业心和责任感、良好的职业道德和团队协作精神; 2. 国内外高校、研究院所应届博士或3年内获得博士学位; 3. 具有电力系统及其自动化, 智能电网、综合能源系统或者分布式控制等相关专业研究经验; 4. 身心健康	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
35.	赖晓平	1	医疗大数据并行处理理论与方法	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	1. 具有机器学习与智能信息处理的专业背景; 2. 具有扎实的信号处理及优化方法的专业基础	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn
36.	蔡文郁	1	机器人协同控制	1. 协助合作导师完成课题研究任务; 2. 可参与学院实验教学或助教工作	专业方向为电子、通信、计算机和海洋工程等。 具备水下机器人电子控制系统研究经历, 或熟悉水声通信或水下定位技术或ROS系统编程; 具有较好的文字材料编辑整理能力; 具有实际项目或工程经验者或以第一作者身份发表过SCI论文优先	0571-86919135 dzxxzp@hdu.edu.cn