

博士后招聘岗位信息汇总表

编号	所在团队名称	合作导师姓名	合作导师所在单位	研究方向	工作任务	需求人数	联系人	流动站联系人
1	功能食品与营养健康	陈卫	食品学院	药食同源功效成分研究	1.药食同源功效成分的预测、鉴定及评价； 2.药食同源功效成分提取包埋和稳态化； 3.撰写和发表高质量的科研论文，参与学术交流合作； 4.协助指导实验室的研究生和本科生。	1	陆老师 邮箱：luwenwei@jiangnan.edu.cn	食品科学与工程博士后流动站：胡老师 电话：+86-510-85912875 邮箱：hujinhua@jiangnan.edu.cn
2	功能食品与营养健康	陈卫	食品学院	肠道微生物组与人体健康、生物信息学	1.肠道微生物组多组学数据整合分析与功能基因挖掘； 2.肠道微生物-宿主互作机制的生物信息学预测与验证； 3.基于肠道微生物组的疾病标志物筛选及人工智能诊断模型构建； 4.撰写和发表高质量的科研论文，参与学术交流合作； 5.协助指导实验室的研究生和本科生。	1	陆老师 邮箱：luwenwei@jiangnan.edu.cn	
3	蛋白质与功能因子	梁丽	食品学院	蛋白质结构与功能	1.蛋白质结构与功能及应用研究； 2.协助指导研究生及实验室管理。	1	梁老师 邮箱：liliang@jiangnan.edu.cn	
4	酿造微生物与发酵食品研究团队	刘双平	食品学院	软件工程、生物信息学	1.开发并集成深度学习模型，用于序列、结构等数据分析； 2.实现海量数据自动化预处理与并行计算加速； 3.构建一站式可视化分析流程与交互界面。	2	刘老师 邮箱：liushuangping668@126.com	
5	乳品加工与营养健康团队	刘小鸣	食品学院	乳品加工与营养健康	1.主要从事发酵乳制品资源挖掘及功能特性的研究，与合作导师共同制定研究计划并完成博士后任务； 2.协助申请科研项目，积极申请博士后基金、国自然青年项目等课题； 3.协助合作导师指导博士、硕士研究生开展研究工作。	1	胡老师 邮箱：hujinhua@jiangnan.edu.cn	
6	食品功能因子创制与应用团队	吕小妹	食品学院	食品合成生物学	1.研究主题：食品功能配料的生物合成； 2.研究内容（可选但不限于如下内容）：非模式微生物细胞工厂的构建、基因编辑工具的开发或药食同源化合物合成路径的挖掘、AI+代谢网络调控、AI+蛋白质改造、合成生物学+医学交叉。	1	吕老师 邮箱：xmlyu@jiangnan.edu.cn	
7	酿造微生物与发酵食品研究团队	毛健	食品学院	代谢工程、合成生物学、细胞工厂构建	1.设计并构建响应目标分子的荧光报告基因线路； 2.优化深海微生物的培养条件与遗传操作体系； 3.测试荧光传感器的灵敏度与小分子检测范围； 4.评估底盘细胞的异源合成能力与环境鲁棒性。	2	刘老师 邮箱：liushuangping668@126.com	
8	谷物食品与资源挖掘团队	王莉	食品学院	谷物食品与资源挖掘	1.谷物食品核心技术攻关、淀粉基食品功能挖掘与应用、特色杂粮精深加工与利用、营养健康谷物产品开发、副产物高值组分挖掘方面的研究； 2.协助合作导师指导博士、硕士研究生开展研究工作。	1	王老师 邮箱：wangli0318@jiangnan.edu.cn	

编号	所在团队名称	合作导师姓名	合作导师所在单位	研究方向	工作任务	需求人数	联系人	流动站联系人
9	食品检测技术与装备团队	谢云飞	食品学院	食品安全与质量控制	1.食品安全无损快检技术开发； 2.食品新型保鲜剂和保鲜技术开发； 3.食品非热杀菌机制研究； 4.食品加工在线检测技术与设备研发； 5.天然来源的外泌体、囊泡、脂质体、多糖等活性成分用于药物递送。	1	谢老师 邮箱：xieyunfei@jiangnan.edu.cn	食品科学与工程博士后流动站：胡老师 电话：+86-510-85912875 邮箱：hujinhua@jiangnan.edu.cn
10	基于果蔬的生鲜食品加工与保鲜团队	张慤	食品学院	1.食品3D/4D/5D打印 2.生鲜食品供应链品质管控 3.食品高效优质干燥	1.食品高效3D/4D/5D打印机理与产业化； 2.生鲜食品供应链品质劣变机理与智能管控； 3.食品高效优质干燥机理与产业化。	1-2	范老师 邮箱：fandc@jiangnan.edu.cn	
11	乳品加工与营养健康团队	周鹏	食品学院	乳品加工与营养健康	1.主要从事乳蛋白配料及加工稳定性的研究，与合作导师共同制定研究计划并完成博士后任务； 2.协助申请科研项目，积极申请博士后基金、国自然青年项目等课题； 3.协助合作导师指导博士、硕士研究生开展研究工作。	1	胡老师 邮箱：hujinhua@jiangnan.edu.cn	
12	健康主食加工和保鲜创新团队	朱科学	食品学院	健康主食加工和保鲜	1.健康谷物基主食的开发； 2.面制主食新产品创制、品质调控及绿色保鲜； 3.协助指导实验室的研究生和本科生； 4.协助管理实验室。	1	朱老师 邮箱：kxzhu@jiangnan.edu.cn	
13	心脏疾病机制与转化研究室	孙宁	无锡医学院	心脏疾病的分子机制	1.心脏疾病的机制研究与药物开发； 2.遗传性心肌病的分子机制与干预； 3.心脏相关的多器官互作研究。	1	曲老师 邮箱：xiuxiaqu@jiangnan.edu.cn	
14	天然免于与病毒感染团队	刘映	无锡医学院	天然免疫信号通路调控机制	1.天然免疫信信号响应营养信号的机制研究； 2.肠道微生态中免疫信号传递机制研究； 3.天然免疫重要蛋白在物种中进化方向； 4.免疫相关疾病的诊疗手段开发。	2	刘老师 邮箱：ying.liu@jiangnan.edu.cn	
15	免疫遗传学团队	刘贇	无锡医学院	人类常见病及肿瘤的免疫组学、遗传和表观遗传调控机制	1.肿瘤与常见病的免疫组学研究； 2.遗传与表观遗传调控机制； 3.多组学数据分析与AI方法开发； 4.免疫与疾病相关的分子机制解析。	3-5	刘老师 邮箱：yliu39@jiangnan.edu.cn	
16	心血管研究室	马鑫	无锡医学院	心血管	1.能够独立开展科研工作并撰写、发表科研论文； 2.申请科研项目基金； 3.完成研究室团队统一分配的工作； 4.具有生物医学工程、统计学与流行病学、生物信息学、结构生物学相关专业或心血管疾病研究方向背景者优先。	4	马老师 邮箱：maxin@jiangnan.edu.cn	

编号	所在团队名称	合作导师姓名	合作导师所在单位	研究方向	工作任务	需求人数	联系人	流动站联系人
17	精准基因组医学研究室	陈建欢	无锡医学院	1.微生物-宿主互作及调控机制 2.遗传病的精准医学和基因编辑	1.从事微生物与宿主互作或遗传学的实验或生物信息学/人工智能研究； 2.根据实验数据独立完成相关实验论文的撰写和投稿，发表至少3篇以江南大学为第一作者单位的高水平论文； 3.申请相关的博士后基金和国家自然科学基金等项目申请，协助团队负责人完成相关基金申请； 4.协助实验室研究生的培养工作； 5.参与实验室的部分日常管理。	2	陈老师 邮箱：cjh_bio@hotmail.com	食品科学与工程博士后流动站：胡老师 电话：+86-510-85912875 邮箱：hujinhua@jiangnan.edu.cn
18	生物资源工程	张梁	生物工程学院	合成生物学/生物基材料	依托团队完成相关科研工作，并协助指导组内相关方向学生的课题工作； 1.合成生物学。基于酿酒酵母构建全细胞转化体系，高效合成阿洛酮糖； 2.生物基材料。壳聚糖的制备、纯化、改性及应用。	2	朱老师 邮箱：zhurui@jiangnan.edu.cn	轻工技术与工程博士后流动站：王老师 电话：+86-510-85918525 邮箱：biotech_hr@jiangnan.edu.cn
19	食品合成生物与生物制造	周景文	生物工程学院	合成生物学	1.植物天然产物合成代谢途径解析及其在微生物中的重构； 2.微生物合成异源代谢产物过程中关键酶的挖掘与理性改造； 3.基于先进传感器的生物反应器设计与过程优化； 4.具有特定食品功能蛋白的理性设计与高效异源表达。	4	曾老师 邮箱：zwzeng@jiangnan.edu.cn	
20	智能与合成食品发酵团队	夏小乐	生物工程学院	发酵食品绿色智能制造、健康功能因子的合成生物制造	1.独立或PI指导下开展课题研究，并发表高水平学术论文； 2.独立或协助课题组申请科研项目； 3.协助PI指导研究生，参与日常科研管理及相关工作。	2	高老师 邮箱：linggao@jiangnan.edu.cn	
21	生物催化与绿色合成	赵群	生物工程学院	酶催化	1.协助合作导师开展基于定向进化的酶催化非天然有机反应研究； 2.参与实验室日常管理及研究生培养； 3.申请国家、省部级博士后相关科研项目基金。	3	赵老师 邮箱：qunzhao@jiangnan.edu.cn	
22	系统发酵与制药工程研究室	史劲松	生命科学与健康工程学院	微生物制药	1.功能糖的绿色生物制造与功能评价和产品开发； 2.面向产业应用的合成生物学研究； 3.参与一定的教学科研工作和企业横向合作项目研究。	1	史老师 邮箱：shijs@163.com	
23	智能交互设计团队	曹恩国	数字科技与创意设计学院	智能健康类产品设计与工程实践	1.智能产品设计与原型调试； 2.量产零件设计与单机控制系统； 3.外骨骼产品设计与人体穿戴实验； 4.人体生物力学与协同控制算法。	1	曹老师 邮箱：enguocao@jiangnan.edu.cn、24942849@qq.com	设计学博士后流动站：陈老师 电话：+86-510-85329012 邮箱：sara.xjchen@jiangnan.edu.cn
24	智能交互设计与体验创新团队	胡伟峰	数字科技与创意设计学院	智能交互设计、工业设计、人因工程、计算机人工智能、工程心理学等	1.从事智能交互设计、工业设计、人因工程、工程心理学等相关专业领域； 2.遵从合作导师的要求，开展合作导师科研课题研究工作； 3.积极申报各级各类科研课题； 4.撰写高水平学术论文。	2	胡老师 邮箱：hwf2011@jiangnan.edu.cn	

编号	所在团队名称	合作导师姓名	合作导师所在单位	研究方向	工作任务	需求人数	联系人	流动站联系人
25	数字娱乐及交互设计研发中心	殷俊	数字科技与创意设计学院	数字娱乐与交互设计	1.动画艺术设计研究； 2.数字媒体艺术设计研究； 3.交互艺术设计研究。	1	殷老师 邮箱：8843120002@jiangnan.edu.cn	设计学博士后流动站：陈老师 电话：+86-510-85329012 邮箱：sara.xjchen@jiangnan.edu.cn
26	功能服饰	柯莹	设计学院	人体热舒适、工效学	1.纺织品与人体热舒适理论与应用； 2.功能纺织品设计与理论； 3.协助指导研究生科研工作。	1	柯老师 邮箱：keying@jiangnan.edu.cn	
27	服饰文化与数智时尚	牛犁	设计学院	服饰文化与数智时尚	1.从事服饰文化与数智时尚等相关专业领域； 2.遵从合作导师的要求，开展合作导师科研课题研究工作； 3.积极申报各级各类科研课题； 4.撰写高水平学术论文。	1	牛老师 邮箱：421227198@qq.com	
28	高性能生物基材料	金子达雄	化学与材料工程学院	生物基材料	1.在生物可降解材料、高性能复合材料研究方向独立开展课题并发表论文； 2.协助团队负责人管理实验室及指导研究生； 3.发表高水平学术论文； 4.合作申请相关基金项目。	2	朱老师 邮箱：tkaneko@jiangnan.edu.cn	化学工程与技术博士后流动站：朱老师 电话：+86-510-85917080 邮箱：hgxy_hr@jiangnan.edu.cn
29	糖化学与糖药物	孙建松	生命科学与健康工程学院	糖化学	1.新型糖苷化方法研究； 2.活性糖类化合物的高效合成研究。	1	孙老师 邮箱：sunjiansong@jiangnan.edu.cn	
30	纺织结构材料交叉技术	刘建立	纺织科学与工程学院	电化学技术在纺织领域的应用	1.聚焦电化学/等离子体化学在纺织品加工和衣物洗护中的交叉应用研究； 2.开展自由基与纤维官能团以及与纤维表/界面和污染物作用机理基础研究； 3.开展电极催化剂设计与电极制备研究与产业化应用。	1	刘老师 邮箱：jian-li.liu@hotmail.com	纺织科学与工程博士后流动站：许老师 电话：+86-510-85913200 邮箱：xgy@jiangnan.edu.cn
31	气凝胶纺织材料研究室	张学同	纺织科学与工程学院	溶胶凝胶化学与气凝胶/合成纤维及其加工技术/生物可降解高分子与纤维（可选择任一方向）	1.开展基础/应用基础/产学研合作等科研工作、申报博士后相关项目、协助培养研究生等。	2	张老师 邮箱：xtzhang2013@sinano.ac.cn	

编号	所在团队名称	合作导师姓名	合作导师所在单位	研究方向	工作任务	需求人数	联系人	流动站联系人
32	特种防护纺织品研究所	付少海	纺织科学与工程学院	特种防护用纺织材料与纺织品设计	1.开展智能隐身与电磁屏蔽纤维材料的新机理与制备技术研究； 2.负责功能纺织品原型开发，推进其在特种防护装备中的应用验证； 3.独立撰写项目报告与高水平论文，协助指导研究生。	2	周老师 邮箱：wenzhou@jiangnan.edu.cn	纺织科学与工程博士后流动站：许老师 电话：+86-510-85913200 邮箱：xgy@jiangnan.edu.cn
33	工业智能控制	栾小丽	物联网工程学院	工业过程建模，优化与控制	1.协助合作导师搭建团队课题组与科研平台，策划团队研究方向； 2.协助指导研究生的学术科研工作； 3.参与科研项目的相关申报工作； 4.协助团队与企业的产学研合作。	1	栾老师 邮箱：xlluan@jiangnan.edu.cn	控制科学与工程博士后流动站：刘老师 电话：+86-510-85910652 邮箱：yj1@jiangnan.edu.cn
34	激光智能制造	赵全忠	理学院	激光微纳制造	1.参与现有超短脉冲激光微纳制造课题研究； 2.能够独立地开展相关研究工作； 3.申请国家及省市相关科研项目； 4.协助指导研究生。	2	俞老师 邮箱：yulin@jiangnan.edu.cn	
35	微纳光子技术与应用团队	桑田	理学院	微纳光学	1.负责新型微纳光学器件的研发与优化，支撑功能器件制备； 2.开展微纳结构加工、形貌表征与光学性能测试，分析工艺-结构-性能关系； 3.完成相关研究论文撰写与项目申报工作，协助指导研究生。	1	桑老师 邮箱：sangt@jiangnan.edu.cn	
36	人工智能与生物信息学	陈兴	理学院	生物信息学	1.基于大数据分析的计算药物发现研究； 2.基于深度学习建模的计算药物设计与优化； 3.协助团队负责人进行重大项目和重大奖项的申报； 4.协助指导研究生科研工作。	2	陈老师 邮箱：xingchen@amss.ac.cn	
37	演化机器智能与算法	方伟	人工智能与计算机学院	计算智能、智能优化	1.开展计算智能研究； 2.开展智能优化研究。	1	方老师 邮箱：fangwei@jiangnan.edu.cn	
38	多模态机器智能实验室	冯振华	人工智能与计算机学院	计算机视觉、机器学习、生成式人工智能	1.多模态（文本、声音、图像、视频）感知和检索； 2.多模态生成式人工智能。	1	冯老师 邮箱 fengzhenhua@jiangnan.edu.cn	
39	国家安全与绿色发展研究院团队	陈红	商学院	绿色低碳发展、智慧社会治理、科技产业融合技术与创新	1.围绕绿色低碳发展、智慧社会治理等领域开展原创性科研工作； 2.承担团队核心科研任务并形成具有原创贡献的研究成果； 3.参与团队科研项目申报与执行； 4.参与产业化实践与团队其他科研工作。	2	陈老师 邮箱：hongchenxz@163.com	

编号	所在团队名称	合作导师姓名	合作导师所在单位	研究方向	工作任务	需求人数	联系人	流动站联系人
40	宽禁带半导体器件与电路	敖金平	集成电路学院	宽禁带半导体	1.开发新型宽禁带/超宽禁带半导体材料、器件与电路； 2.开展江苏省重点研发项目研究（氮化镓方向）； 3.发表高水平论文； 4.协助指导研究生。	2	王老师 邮箱：x.wang@jiangnan.edu.cn	控制科学与工程博士后流动站：刘老师 电话：+86-510-85910652 邮箱：yjl@jiangnan.edu.cn
41	先进集成电路设计	虞致国	集成电路学院	模数混合集成电路设计、电子设计自动化(EDA)	1.模数混合集成电路设计，重点在面向资源受限环境下的存算一体、感存算一体芯片等方向； 2.电子设计自动化(EDA)，重点在面向超大规模FPGA的逻辑综合与工艺映射、机器学习辅助的EDA算法等方向； 3.申请国家、省、市基金和项目； 4.协助团队科研、项目策划和研究生指导。	1	虞老师 邮箱：yuzhiguo@jiangnan.edu.cn	
42	模拟器件与先进集成	黄伟	集成电路学院	模拟器件与特色工艺、Si/Compound半导体异质集成	1.协助合作导师搭建团队课题组与科研平台，策划团队研究方向； 2.指导研究生的学术科研工作，指导研究生撰写学术文章； 3.参与重要科研项目申报，负责项目实施与验收工作； 4.落实团队与企业的产学研合作，推动双方的深度合作以及成果转化。	2	黄老师 邮箱:huangw@jiangnan.edu.cn	
43	智能探测感知与高可靠集成电路	赵承心	集成电路学院	智能探测感知，高可靠性集成电路	1.新材料探测器：研发新型材料与器件，用于红外，x射线，电子等探测感知，揭示噪声与性能机理； 2.高性能传感芯片设计：设计低噪声模拟前端与高精度数据转换电路等，进行流片验证； 3.抗辐射集成电路与可靠性：研究辐射损伤机理，探索电路加固等技术，工艺抗辐射性能优化等； 4.独立或参与申请各类项目，协助科研方向建立和指导研究生。	4	赵老师 邮箱：chengxin.zhao@jiangnan.edu.cn	
44	新型集成电路设计团队	姜岩峰	集成电路学院	人工智能物联网芯片设计	1.基于数据流的新型计算芯片设计； 2.高精度基于MRAM的存算一体芯片的设计； 3.相关工具链的定义与开发； 4.新型计算芯片的应用验证及示范。	1	姜老师 邮箱：jiangyf@jiangnan.edu.cn	环境科学与工程博士后流动站：周老师 电话：+86-510-85912611 邮箱：zhoujiayun@jiangnan.edu.cn
45	环境过程与污染修复	何锋	环境与生态学院	新污染物环境地球化学过程与治理	1.新污染物在多环境介质中迁移转化关键过程解析与环境风险评估； 2.农田生态系统减污降碳机理与调控； 3.纳米农药环境行为与植物生物学效应； 4.发表高水平论文与专利、承担基金申报与项目管理工作。	2	何老师 邮箱：fenghe@jiangnan.edu.cn	
46	机械结构强度与多尺度力学	赵军华	机械工程学院	机械结构强度与多尺度力学	1.金属原子机器学习势函数的构建与晶界演化预测； 2.碳管/石墨烯纤维力学性能预测的跨尺度理论与方法。	1-3	赵老师 邮箱：junhua.zhao@163.com	

编号	所在团队名称	合作导师姓名	合作导师所在单位	研究方向	工作任务	需求人数	联系人	流动站联系人
47	智能检测与诊断	李可	智能制造学院（君远学院）	微电子封装质量与可靠性、智能传感与检测、人工智能相关	1.完成合作导师分配的科研任务或独立承担相关课题； 2.发表高水平学术论文； 3.申请博士后基金和国家自然科学基金等项目，协助合作导师完成相关项目申请； 4.协助合作导师指导研究生和管理实验室。	2	顾老师 邮箱：jfgu@jiangnan.edu.cn	机械工程博士后流动站：梁老师 电话：+86-510-85910582 邮箱：jxrcyj@jiangnan.edu.cn
48	表面技术与微纳制造	钱善华	机械工程学院	复合材料、智能传感、计算机辅助分析CAE	1.完成合作导师分配的科研任务或独立承担相关课题； 2.发表高水平论文； 3.申请博士后基金和国家自然科学基金等项目，协助合作导师完成相关项目申请； 4.协助合作导师指导研究生和管理实验室。	2	钱老师 邮箱：qiansh@jiangnan.edu.cn	
49	精密智能系统工程	刘禹	机械工程学院	先进制造与智能装备	1.开展柔性制造技术与自动化装备系统研究； 2.联合国内外高校、企业开展国际合作； 3.协助合作导师指导研究生，并参与各类项目申报； 4.发表高质量论文与发明专利申请； 5.可参与8-12个月在国际实验室开展联合科研。	2	刘老师 邮箱：yuliu@jiangnan.edu.cn	
50				增材制造技术与装备	1.开展非金属增材制造技术与装备自动化研究； 2.联合国内外合作团队开展跨学科国际合作，并与企业开展联合产学研； 3.协助合作导师指导研究生、项目申报； 4.发表高质量论文与申请发明专利； 5.可参与12-18个月国际实验室科研合作。	1		
51				超快激光微纳制造技术与装备	1.联合企业联合开展面向微纳光学器件的超快激光加工技术研究，开展相关自动化装备科研与集成工程服务科研； 2.协助合作导师指导研究生、项目申报； 3.发表高质量论文与申请发明专利。	1		
52				高性能材料表征与测量	1.研究高性能材料表征与表面工程改性，开展微纳米测量技术方法研究； 2.协助合作导师指导研究生、项目申报； 3.发表高质量论文与申请发明专利。	1		
53	中国近现代史基本问题	刘大禹	马克思主义学院	近代中国工业化道路研究	1.近代以来中国工业化道路研究； 2.近代以来无锡轻工业档案资料和报刊文献资料。	1	刘老师 邮箱：liudayu@jiangnan.edu.com	马克思主义理论博士后流动站：顾老师 电话：+86-510-85329316 邮箱：8113600046@jiangnan.edu.cn