

南昌大学 2024 年博士后专职科研人员招聘简章

南昌大学是国家“双一流”计划世界一流学科建设高校，是江西省唯一的国家“211 工程”重点建设高校，是教育部与江西省部省合建高校，是江西省高水平大学整体建设高校。

学校现有材料科学与工程、食品科学与工程、机械工程、临床医学、环境科学与工程、生物学、管理科学与工程、化学工程与技术、力学、化学、马克思主义理论、哲学、新闻传播学、数学、物理学、水利工程、基础医学和药学等 18 个博士后科研流动站。现面向国内外公开招聘博士后专职科研人员，欢迎广大优秀博士毕业生来校开展博士后研究工作。

一、任职基本条件

1、遵守国家法律和法规，拥护中国共产党的领导，热爱教育事业；具有良好的职业道德和敬业精神，学风端正，立德树人，敬业爱岗，为人师表。

2、身体健康，具有博士学位，年龄在 35 周岁及以下，获得博士学位时间不超过 3 年；特别优秀的可适当放宽条件。

3、博士阶段取得了较好的科研成果，研究工作需与合作教授（或导师）的研究方向一致或基本一致；有发展潜力，研究课题具有前瞻性、创新性和可行性；基础理论扎实，具有相应岗位要求的外语和计算机信息技术应用等能力。

二、博士后专职科研人员的待遇

1、具体待遇由申请人与各博士后科研流动站商议。

2、享受学校在职非事业编制人员相同的社会保险。

3、学校提供过渡性住房一套。子女教育可参照学校教职工子女，在南昌大学附属中小学和幼儿园入学入托。

4、出站考核优秀者，可在出站当年按照工作程序申请录用为学校正式编制人员。博士后期间的科研成果可以作为将来职称评定业绩。

三、申请程序

博士后专职科研人员 2024 年招聘不限时间，申请人可向学校博士后管理办公室或各博士后科研流动站提出应聘申请，学校将按照公开招聘、择优录用原则予以招收。进站申请流程详见：

<http://rsc.ncu.edu.cn/bshkyldz/jczgl/13168.htm>

四、博士后科研流动站简介及联系方式

| | |
|---|---------|
| 材料科学与工程博士后科研流动站 | 负责人：王立 |
| 1、简介： 南昌大学物理与材料学院是江西省唯一的国家“双一流”建设学科所在学院。2022 年元月，在学校新一轮学科调整背景下，由原材料科学与工程学院与原物理系融合建立。学院现有材料科学与工程和物理学两个一级学科博士点，有物理学、材料科学与工程、光学工程、天文学四个一级硕士点；拥有材料物理与化学国家重点学科，设立材料科学与工程一级学科博士后科研流动站。材料科学与工程学科是江西省唯一的国家“双一流”建设学科。学院现有在校本科学生 1486 名，硕士、博士研究生 1023 名，目前已形成一支以中国科学院院士江风益教授为学术领军人、由包括 60 名教授在内的 196 名专任教学科研人员组成的优秀师资队伍。学院教学和科研场地超过 3 万平米，拥有国家硅基 LED 工程技术研究中心、物理国家实验教学示范中心、大学物理实验课程国家级虚拟教研室、中国物理学会科普教育基地（江西省唯一）和江西省二维功能材料及器件重点实验室、江西省聚变能与信息控制重点实验室、江西省先进功能薄膜材料工程实验室等多个省部级重点教学科研平台。历年来，学院围绕学科发展前沿、以国家战略和地方经济发展重大需求为牵引，开展原创性、前瞻性的基础和应用研究，在半导体照明领域实现了“卡脖子”关键技术的重大突破，并产生了一批标志性的科研成果，其中“硅衬底高光效 GaN 基蓝色发光二极管”获 2015 年度唯一的国家技术发明奖一等奖。 | |
| 2、研究方向： 材料物理与化学、材料学、材料加工工程、高分子科学与工程、微纳米材料科学与工程等 | |
| 联系人：曾蕾 电话：0791-83969553 邮箱：zqiang@ncu.edu.cn | |
| 食品科学与工程博士后科研流动站 | 负责人：刘成梅 |
| 1、简介： 南昌大学食品科学与工程博士后科研流动站依托南昌大学食品学院于 2003 获批准设立，拥有食品科学与资源挖掘全国重点实验室、农产品生物高效转化技术国家地方联合工程研究中心、中（加）联合实验室等 6 个国家级科研平台。食品科学是国家重点学科、“211”工程重点建设学科和江西省重点学科。在第四轮学科评估中，南昌大学食品学科获评 A，在第五轮学科评估中，食品学科又取得了历史性突破。2023 年 11 月，南昌大学农业科学学科 | |

(以食品为主) 进入 ESI 全球排名前 0.39%! 形成了一支拥有中国工程院院士、教育部国家级重大人才工程特聘教授、教育部国家重大人才工程青年学者、国家杰青、国家优青等一大批高层次教学科研领军人才的导师队伍, 共有博导 62 人, 其中食品科学与工程教师团队入选第二批“全国高校黄大年式教师团队”。近五年来, 承担国家级科研项目 255 项, 科研项目总经费达 3.9 亿元; 授权发明专利 230 项, 发表学术论文 1800 篇, 其中 SCI 二区以上论文 1340 篇。获国家科技进步二等奖 1 项, 省部级科研奖励 30 余项, 2014 年至今, 每年均获省级科技成果奖励一等奖至少 1 项。

2、研究方向:

食品科学与工程、食品生物技术、食品化学与食品分析、食品营养与安全、食物(含生物物质)资源开发与利用、食品加工与保藏、营养与食品卫生。

联系人: 周颖玥 电话: 0791-83969526 邮箱: spxy@ncu.edu.cn

管理科学与工程博士后流动站

负责人: 徐兵

1、简介:

南昌大学管理科学与工程博士后科研流动站获批于 2010 年, 其相应的一级学科博士学位授权点获批于 2000 年。管理科学与工程学科是江西省“十五”和“十一五”、“十二五”重点建设学科, 现有教授 35 人, 博士生导师 20 人, 其中享受国务院政府特殊津贴者 3 人、教育部新世纪优秀人才 1 人、江西省省级人才 9 人。学科现有教育部人文社会科学重点研究基地“南昌大学中国中部社会经济发展研究中心”, 以及 3 个低碳生态能源系统工程科研教学基地和江西省研究生创新基地, 是江西省系统工程学会的挂靠点。近 5 年, 流动站导师们主持国家自然科学基金、国家社会科学基金、教育部人文社会科学重点研究基地项目等国家级重点、一般项目近 40 项及一大批省部级研究课题; 在 UTD24 期刊、国家自然科学基金委管理科学部指定重要期刊等发表高水平论文 600 余篇, 其中 ESI 高被引论文 2 篇, 获省部级奖励 20 余项。目前在站博士后 8 人, 其中进站 4 人, 出站 3 人; 2023 年博士后获得 2 项中国博士后科学基金会面上项目的资助, 发表高水平学术论文 10 余篇。

2、研究方向:

管理科学与系统动力学、资源与环境管理、物流与供应链管理、决策分析、人力资源与科技管理、金融管理与金融投资、公共政策与社会管理、区域与产业经济管理、信息管理与信息系统。

联系人: 江蓉 电话: 0791-83968409 邮箱: jiangrong@ncu.edu.cn

化学博士后科研流动站

负责人: 蔡琥

1、简介:

南昌大学化学博士后科研流动站依托于南昌大学化学化工学院于 2014 年获批, 拥有 6 个省级重点实验室。化学学科是江西省“十二五”重点学科, 是一级学科博士学位授予点, 是首批江西省 5 星级专业, ESI 全球学科最新排名进入 1.7%。主要围绕铁电化学、能源转换与存储、绿色合成与催化、无机稀土化学、生物与制药等领域开展研究。学院现有专任教师 131 人, 其中教授 66 人, 副教授 45 人, 具有博士学位教师占专任教师比例为 86%, 在读研究生 767 人。流动站现有教学研究人员 100 多人, 其中, 国家级人才 18 人次(含青年人才), 博士生导师 20 余人。近 5 年来承担国家及省部科研项目 100 项, 项目经费 5000 余万元。获省级以上科研奖励 10 余项。

2、研究方向:

高分子化学、分析化学、有机化学、物理化学、无机化学、铁电化学。

联系人: 王琳 电话: 0791-83969514 邮箱: 244933393@qq.com

化学工程与技术博士后流动站

负责人: 张荣斌

1、简介：

南昌大学化学工程与技术博士后科研流动站 2012 年获准设立，致力于成为江西省化学工程与技术高层次人才的培养基地、研发中心及产业化基地。现拥有江西省资源与环境催化重点实验室、江西省高分子及应用催化重点实验室、南昌市稀土化工新材料开发及利用重点实验室、高性能锂动力电源及应用研究平台。流动站目前拥有实验室面积 3000 余平方米，3000 万元以上先进测试仪器，配备了较为齐全的图书资料和数字化资源；现有国家级人才近 10 人，教授 30 人、博士生导师 20 人。近 5 年来共招收博士研究生 40 余人；主持国家重点研发计划、优秀青年基金项目、国家自然科学基金项目等超过 50 项，企业委托项目 60 余项，课题经费超过 3000 万元；授权技术发明专利近 100 项；在相关学术期刊上发表论文 300 余篇。获各类省部级科技奖励近 10 项。流动站立足江西地方经济发展需求，培养高层次研发人才。

2、研究方向：

催化与新能源、资源与环境化学工程、应用化学、材料化学与工艺。

联系人：王琳 电话：0791-83969514 邮箱：244933393@qq.com

环境科学与工程博士后科研流动站

负责人：石磊

1、简介：

南昌大学环境科学与工程博士后科研流动站设立于 2009 年，依托资源与环境学院、鄱阳湖环境与资源利用教育部重点实验室、流域碳中和教育部工程研究中心和江西生态文明研究院等科研平台，是流域碳中和双一流学科建设的重要载体。环境科学与工程博士后科研流动站师资力量雄厚，现有教授 32 名，博士生导师 21 人。拥有先进的实验装备和优越的科研条件，实验基地总建筑面积 18598 m²。近 5 年承担了国家科技支撑计划项目、国家水体污染控制与治理科技重大专项、国际科技合作项目等国家及省部科研项目 50 余项，项目经费超过 5000 万元。获得省部级奖十多项。

2、研究方向：

鄱阳湖生态环境保护、资源循环与污染防治、流域碳中和、减污降碳协同关键技术与装备

联系人：曾艳、张旋敏 电话：0791-83969583 邮箱：ncuzihuan@163.com

机械工程博士后科研流动站

负责人：艾凡荣

1、简介：

南昌大学机械工程博士后科研流动站成立于 2007 年，依托于南昌大学先进制造学院。设有江西省机器人与焊接自动化重点实验室、江西省制造业信息化工程技术研究中心、江西省汽车电子工程技术研究中心、江西省新能源汽车产业技术创新战略联盟等重点教学研究平台。机电科学与工程研究所获批为省级“人才培养模式创新实验区”。南昌大学机械工程学科先后被评为江西省重中之重学科、江西省优势学科。现有博士生导师 29 人，国家“新世纪百千万人才工程”人选 3 人，国务院特殊津贴 7 人，中国青年科技奖 1 人，全国模范教师 1 人。承担“863”计划、国家自然科学基金、国家重大基础研究计划等项目，课题经费超过了 2000 万元。近年获得国家科技进步二等奖 1 项，省部级奖 17 项。国家发明专利 22 项，实用新型专利 28 项。取得了一批标志性成果，如：南昌大学铁道装备工程研究中心承担了铁道部高铁轨道检测技术，2009 年获省科技进步一等奖。

2、研究方向：

机器人技术、机械表面界面行为与控制、新能源汽车和高铁检测、制造过程管理信息

化等。

联系人：熊晨曦

电话：0791-83969622

邮箱：xcx@ncu.edu.cn

力学博士后科研流动站

负责人：张纯

1、简介：

南昌大学力学博士后科研流动站成立于 2014 年，是江西省第一个力学类博士后科研流动站。力学博士后流动站依托于南昌大学工程建设学院工程力学实验中心、工程力学研究所、结构工程研究所和南昌大学先进制造学院材料加工工程研究所、高等研究院非线性科学研究中心。力学学科经过 50 多年的发展，先后列入江西省高等学校重点建设学科、学校“211”工程重点建设学科和省示范硕士点。2005 年获“固体力学”博士学位授予权，2006 年工程力学实验中心成为江西省首个国家级实验教学示范中心，2013 年工程力学实验中心又成为江西省首个国家级虚拟仿真实验教学中心。2017 年力学一级学科博士点获批，形成包括力学本科-力学硕士-力学博士-力学博士后流动站的完备人才培养体系。工程力学实验中心大楼面积达到 6000 平方米，2004 年以来总共投入 2300 多万元，购置了各种先进的力学实验设备。在学科队伍建设上，南昌大学力学学科形成了全国百千万人才的第一、二层次人才、井冈学者、赣鄱英才 555 工程人才、江西省高校中青年学科带头人等创新人才和优秀学科带头人作为核心，中青年学者为学术骨干的教学和科研团队。

2、研究方向：

航空航天材料与结构、应用力学与工程结构、流体力学、计算力学

联系人：张纯

电话：18979135339

邮箱：zhangchun@ncu.edu.cn

临床医学博士后科研流动站

负责人：潘秉兴

1、简介：

南昌大学临床医学博士后科研流动站（简称流动站）于 2007 年获准设立，是我省医学界博士后科研流动站零的突破，对我省医学卫生事业的发展具有深远意义。流动站主要依托学科为南昌大学临床医学学科，该学科是国家“211 工程”重点建设学科、江西省高水平大学整体建设高校“一流学科”建设学科和教育部部省合建南昌大学对接产业发展优势学科。流动站以第一附属医院、第二附属医院等大型综合性三级甲等医院和基础医学院、药学院以及归属于南昌大学的多所科研机构为基地，拥有 2 个国家级科研平台、1 个教育部医药基础研究创新中心、1 个教育部工程研究中心、9 个国家临床重点专科，5 个国家药物临床试验机构，2 个江西省协同创新中心，42 个江西省重点实验室或工程技术研究中心，9 个江西省临床医学研究中心。流动站设立至今，逐渐形成了一支学科齐全、结构合理、实力雄厚的人才队伍。其中包括教育部创新团队 1 个、江西省优势科技创新团队 9 个，中科院院士 1 人，科技部 973 首席科学家 1 人，教育部国家重大人才工程特聘教授 3 人，国家重大人才工程特设岗位 1 人，国家重大人才计划入选者 2 人，国家杰出青年科学基金获得者 4 人，国家重大人才计划创新项目入选者 1 人，国家高层次人才特殊支持计划入选者 1 人，国家“百千万人才工程”入选者 6 人，国家重大人才计划青年人才项目入选者 1 人，教育部“新（跨）世纪优秀人才支持计划”入选者 2 人，江西省“井冈学者”特聘教授 5 人，国家优秀青年基金项目获得者 3 人，江西省“赣鄱英才 555 工程”入选者 59 人，享受国务院特殊津贴专家 66 名。流动站设立以来，培养了一批优秀医学科技人才，为我省临床医学学科进步提供了有力支撑，为我省医学卫生事业的发展奠定了良好基础。流动站按照“开放、流动、联合、竞争”的宗旨，每年面向省内外招收与流动站合作导师研究方向一致的优秀博士毕业生进入博士后流动站，鼓励省内外本领域的科技人员围绕临床医学领域的前沿方向和国家以及江西省社会经济发展重大需求开展研究

2、研究方向：

内科学（心血管、消化、血液、呼吸、内分泌等）、外科学（烧伤、泌尿、肝胆、心胸、矫形等）、神经病学、病理学、影像学、肿瘤学、耳鼻咽喉科学、眼科学、妇产科学。
联系人：陈莉 电话：0791-86362537 邮箱：xuhuishan@ncu.edu.cn

马克思主义理论博士后科研流动站

负责人：雷振文

1、简介：

南昌大学马克思主义理论博士后科研流动站于 2014 年获批设立，由南昌大学马克思主义学院建设和发展，2006 年获马克思主义思想政治教育博士点，2018 年获马克思主义理论一级学科博士点，是江西省重点建设学科，先后获批江西省大学生思想政治教育研究中心、南昌大学中国特色社会主义理论体系研究中心、江西省南昌大学红色基因传承研究中心等 6 大学术平台，现有博士生导师 21 人。学院涌现出一批优秀教师：国家级人才 1 人，国务院政府特殊津贴 1 人，中宣部文化名家暨“四个一批”人才 1 人，全国教育系统先进工作者 1 人，全国教育系统思想政治工作先进工作者 1 人，全国优秀教师 1 人，教育部全国高校黄大年式教师团队负责人 1 人，教育部高校思想政治理论课教学指导委员会委员 2 人，教育部新世纪优秀人才支持计划 1 人，教育部思政课名师工作室负责人 1 人，全国高校思想政治理论课教师影响力人物 2 人，全国高校思想政治理论课教学能手 2 人，全国高校优秀中青年思想政治理论课教师择优资助计划 4 人，江西省政府特殊津贴专家 2 人，江西省赣鄱英才 555 工程 1 人，江西省高校哲学社会科学领军人才 1 人，江西省文化名家暨“四个一批”人才 2 人，江西省“百千万人才工程”4 人，江西省优秀教师 1 人，江西省高校“十大优秀思想政治理论课教师”2 人，省级教学名师 1 人，江西省思想政治理论课教学名师 4 人，江西省教育系统师德标兵 1 人，江西省高校中青年学科带头人 4 人，江西省“百名优秀思想政治教师”2 人，江西省高校金牌青年教师（教学名师）1 人，宝钢教育基金优秀教师奖 3 人。近 10 年来，学院教师主持国家社科基金项目 30 项，省部级科研项目近 200 余项，形成了一批有影响的科研成果，在《求是》《马克思主义研究》《中共党史研究》《人民日报》《光明日报》等学术刊物上发表论文近 500 篇，出版专著 39 部，获省部级领导肯定性批示、文件采纳 30 余项，获省级优秀成果奖 28 项。

2、研究方向：

马克思主义基本原理、马克思主义中国化、思想政治教育、中国近现代史基本问题研究

联系人：陶颖怡

电话：0791-83969447

邮箱：mkszyxy@ncu.edu.cn

生物学博士后科研流动站

负责人：夏斌

1、简介：

南昌大学生物学博士后科研流动站于 2012 年获准设立。依托南昌大学生命科学学院，拥有生物科学、生物技术、生态学和水产养殖学四个本科专业。人才队伍方面，已经形成了一支老中青结合，年龄学历学缘职称结构更加合理的学科队伍，其中国家杰出青年基金获得者 1 名、科技部 973 项目首席科学家及重点研发计划负责人 3 名、国家海外专家 1 人、国家重大人才计划青年人才项目入选者 1 人、教育部新世纪优秀人才 1 人、国家“万人计划”科技创新领军人才、中国科学院百人计划引进人才 1 人、教育部教学指导委员会委员 4 名（其中 1 名副主任委员）、国家贝类产业技术体系岗位科学家 2 人。近 5 年来，培养博士硕士研究生 600 余人。近 5 年来，学院主持承担国家重点研发计划 4 项、科技部 2030 重大研究计划项目 1 项、国家自然科学基金杰出青年项目 1 项、国家自然科学基金重点项目 3 项、国家自然科学基金重大研究计划培育项目 2 项、农业农村部重点项目 1 项、“十三五”、“十四五”国家现代农业产业技术体系 1 项、国家自然科学基金和地方各类项目 200 项以上、制定国家行业标准 1 项、新品种 2 个、江西省地方标准 5 项。发表包括 Science

和 Nature 子刊、PNAS 在内 SCI 论文 500 余篇、授权专利 100 余项，派出江西省科技特派员 30 余人。

2、研究方向：

衰老与健康、植物学、水产养殖学

联系人：黄娴

电话：0791-83968261

邮箱：huangxian@ncu.edu.cn

哲学博士后科研流动站

负责人：张新国

1、简介：

南昌大学马克思主义理论博士后科研流动站成立于 2023 年。该流动站依托于南昌大学人文学院哲学系，江西省南昌大学江右哲学研究中心。南昌大学哲学系肇始于原江西大学哲学系，自 1958 年招收哲学专业本科生，至今已有 65 年的办学历史，盈科而进；1984 年开始招收中国哲学专业硕士生；2006 年获批一级学科硕士点；2018 年进哲学系获批国家一级学科博士点；2021 年进入国家级哲学一流本科建设行列，2023 年获批哲学博士后流动站，是祖国中部哲学系中宋明理学研究、现象学与德国古典哲学研究、规范伦理学研究等领域的重镇。学科布局完备：学科方向体系健全，目前在马克思主义哲学、中国哲学、外国哲学、伦理学、宗教学 5 个二级方向招收与培养博士生。在全面推进各学科发展的同时，重点发展中国哲学、外国哲学、伦理学优势方向。师资引育强劲：获批博士点以来，在引育留用基础上，师资实力愈来愈强劲，师资队伍不断壮大，结构合理，充满活力，潜力十足。专任教师从 22 人增长到 37 人，其中教授 10 人，二级教授 2 人，三级教授 1 人，副教授 11 人，讲师 16 人。师资来自清华大学、北京大学、德国慕尼黑大学与柏林自由大学、美国西北大学、日本东北大学、韩国高丽大学等。学科方向带头人与学科领军人才逐年递增。平台建设完善：现有江西省高校人文社会科学重点研究基地江右哲学研究中心，另有哲学研究所、道德与宗教研究所、熊十力新儒学研究所、韩国文化研究所等科研机构，江西省哲学学会秘书处设在哲学系。2021 年，南昌大学又成立“宋明理学研究中心”。

2、研究方向：

中国哲学、外国哲学、伦理学、宗教学。

联系人：张新国

电话：0791-83862915

邮箱：zhangxinguo212@163.com

新闻传播学博士后科研流动站

负责人：陈信凌

1、简介：

南昌大学新闻传播学博士后科研流动站成立于 2023 年。该流动站依托南昌大学新闻与传播学院、江西省哲学社会科学重点研究基地“中央苏区红色文化传播研究中心”“舆情监测与治理研究中心”、江西省重点智库“江西省媒体融合发展研究中心”3 个高层次平台，以及中国新闻史学会“党报党刊研究专业委员会”二级学会。南昌大学新闻与传播学科的前身是江西大学新闻学专业，创办于 1958 年 6 月，现为江西省唯一一所“部校共建”新闻学院。

南昌大学新闻传播学科是江西省重点建设学科，新闻传播学一级学科博士点于 2018 年获批，系江西省惟一个博士点授权单位。现形成了中央苏区红色新闻事业、传播政治经济学、网络舆情、红色文化传播等优势特色领域。2019 年以来，新增国家社科基金重大招标、重点项目、特别委托项目、中华学术外译项目等国家级项目 11 项，荣获江西省社科优秀成果奖一等奖 2 项、二等奖 6 项，在《新闻与传播研究》《马克思主义研究》等高水平期刊发表论文 20 多篇，18 篇研究报告获省领导肯定性批示并实现成果转化，形成与

国家和江西经济社会发展战略的切实对接。新闻传播学博士后科研流动站师资力量强大，校内博导 9 人，校外导师 1 人。合作导师中有教育部新闻传播学类教指委委员、国务院特殊津贴专家、赣鄱 555 工程文科领军人才、江西省百千万人才、江西省中青年专家、江西省双千计划人选、江西省赣鄱俊才文化领军人才等。

2、研究方向：

新闻史论、网络传播与舆情管理、文化传播、影视传播、政治传播、媒介社会学、旅游传播、新媒体研究、家庭传播

联系人：杨雪 电话：0791-83968721 邮箱：shirleyyang@ncu.edu.cn

数学博士后科研流动站

负责人：汪祥

1、简介：

南昌大学数学博士后科研流动站依托南昌大学数学与计算机学院和南昌大学数学与交叉科学研究院于 2023 年获批设立。基础数学硕士点是江西省首批硕士点之一，2013 年自主设置“管理数学与决策工程”二级学科博士点，2021 年获批数学一级学科博士点，数学学科为江西省重点建设学科。目前有教授 30 人、博士生导师 26 人。近五年，发表学术论文 500 余篇，其中被 SCI、EI、ISTP 收录论文 400 余篇，获国家级、省部级教学科研奖励 16 项，主持国家部委项目 3 项（科技部重大专项 2 项，国家重点研发计划子课题 1 项），国家自然科学基金 47 项（重大仪器专项 1 项，重点项目 1 项，杰青 1 项，优青 1 项），各类省级人才项目 19 项。目前有国家级平台 3 个（空间信息智能感知技术工程研究中心 1 个、国家一流本科专业建设点 2 个）、省级平台 2 个（江西省网络空间与信息安全重点实验室、江西省智慧城市重点实验室），校级学科平台 1 个（南昌大学数学与交叉科学研究院）。场地、设施与制度完备，专业书籍资料齐全，数据库与数字资源充足。

2、研究方向：

基础数学、计算数学、应用数学、数据科学。

3、联系方式：

联系人：张文咏 电话：0791-83969508 邮箱：slxy@ncu.edu.cn

物理学博士后科研流动站

负责人：王立

1、简介：

南昌大学物理学博士后科研流动站于 2023 年获批设立，拥有空间信息智能感知技术教育部工程研究中心、江西省聚变能与信息控制重点实验室、江西省微尺度交叉科学重点实验室和江西省地球空间信息重点实验室。流动站主要围绕空间等离子体物理，磁约束等离子体，微纳光学与光子学，低维结构的光电性质，相对论、引力与宇宙学，以及量子热力学与统计物理等方向开展研究。流动站现有教学科研人员 65 人，包括教授 20 人，其中，省部级以上人才 11 人次，三年来培养硕士和博士研究生近 172 人，现有在读研究生 203 人。流动站近 5 年来承担国家级及省部级科研项目 43 项，项目经费 3000 余万元，发表 SCI/EI 论文 466 篇，获批授权发明专利 12 项，获省部级以上科研奖励 11 项。

2、研究方向：

空间等离子体物理，磁约束等离子体，微纳光学与光子学，低维结构的光电性质，相对论、引力与宇宙学，以及量子热力学与统计物理等。

联系人：曾蕾 电话：0791-83969553 邮箱：zqiang@ncu.edu.cn

水利工程博士后科研流动站

负责人：蒋水华

1、简介：

南昌大学水利工程博士后科研流动站成立于 2023 年，是江西省首个水利类博士后科研流动站，依托于南昌大学“流域碳中和教育部工程研究中心”、“鄱阳湖环境与资源利用教育部重点实验室”、“江西省尾矿库工程安全重点实验室”、“江西省鄱阳湖流域绿色崛起水安全保障协同创新中心”、“国家级力学实验教学示范中心”、“国家级力学与工程虚拟仿真实验教学中心”等国家级和省部级科教平台。本博士后流动站依托的南昌大学水利工程学科经过 80 余年的发展，拥有江西省唯一的水工程一级学科博士学位授权点，形成本科-硕士-博士-博士后的完备人才培养体系。新师资队伍雄厚，拥有各类省级以上人才 45 人次，形成了以中国工程院周创兵院士为核心的科研团队。近 3 年，获批国家自然科学基金重点、优青、面上项目及其他国家部委项目等 40 余项，各类项目研究经费累计到账近 8000 万元；发表高水平学术论文 300 余篇，其中 SCI/EI 收录 233 篇，授权国家发明专利 24 项；培养国家级人才 5 人（含中国工程院院士 1 人、国家优青 1 人、国家高层次青年拔尖人才 2 人、海外优青 1 人）、硕士和博士研究生 150 余人；荣获教育部自然科学一等奖、江西省科技进步一等奖等省部级科技奖励 6 项、省级优秀研究生学位论文 21 篇、省部级研究生科技创新和学科竞赛奖 20 余项。

2、研究方向：

水利水电工程、水工结构与岩土工程、水资源与水环境、水力学与河湖治理等。

联系人：蒋水华

电话：13627918637

邮箱：sjiangaa@ncu.edu.cn

基础医学博士后科研流动站

负责人：高典

1、简介

南昌大学基础医学博士后科研流动站（简称流动站）于 2023 年获准设立，流动站主要依托单位为基础医学院。学院现有基础医学一级学科博士点和一级学科硕士点各 1 个。学院师资力量雄厚，引进与培养了一批领军人才和青年英才，包括中科院院士 1 人、基金委“杰出青年科学基金”获得者 3 人、教育部国家级重大人才工程特设岗位项目人选 1 人、基金委“优秀青年科学基金”获得者 2 人、国家重大人才计划青年人才项目人选 2 人、国家高层次人才特殊支持计划领军人才 2 人、“百千万人才工程”国家级人选 2 人、“百千万人才工程”省级人选（赣鄱俊才）12 人、江西省主要学科和技术带头人 9 名、江西省“双千计划”人选 9 人。近五年，学院共获批国家自然科学基金项目 80 余项，其中杰青 1 项、重点项目 2 项、优青 1 项，经费总计达 4000 万元以上；共发表 SCI 收录论文 500 余篇，其中 SCI 一区论文 50 余篇，SCI 二区论文 150 余篇；学院教师共获得江西省“三大奖”9 项，其中江西省自然科学一等奖 1 项。

2、研究方向：基础医学、再生医学与生殖生物、神经系统与疾病、实体肿瘤分子靶向、结构生物与药物研究、细菌与免疫。

联系人：芦海珊

电话：0791-86361693

邮箱：luhaishan@ncu.edu.cn

药学博士后科研流动站

负责人：夏春华

1、简介：

南昌大学药学博士后科研流动站于 2023 年获准设立，主要依托单位为南昌大学药学院。药学学科为江西省高校“十二五”重点学科，是生物医学与大健康领域创新建设重点学科，是部省合建对接产业发展优势学科。有药学一级学科博士点、一级学科硕士点及专业学位硕士点，药理学与毒理学进入 ESI 世界排名前 6.29%，药学专业为国家一流专业建设点。流动站拥有生物工程药物及其技术国家地方联合工程研究中心、江西省临床药物代谢动力学、基础药理学、药物靶点与新药筛选重点实验室等 12 个高水平研究技术平台。有激光共聚焦、液质联用仪、核磁等大型仪器，总值约 1.2 亿元，各类实验室总面积达到 14300 平方米。流动站拥有一支学科齐全、结构合理、实力雄厚的人才队伍，其中包括著名校友、中国工程院院士丁健任名誉教授，国家级人才 2 人，教育部高等学校药学类专业教学指导委员会委员 1 人，全国优秀科技工作者 1 人，江西省井冈学者等省级人才 13 人，博士生导师 23 人。流动站近五年承担各级各类课题 280 项，发表 SCI 收录论文 500 余篇，授权发明专利 29 项，荣获省部级及以上科研奖励 10 项，其中国家科技进步二等奖 1 项。百年学府，薪火相传，历代药学人赓续奋进，为国家培养了大批药学高层次专业人才。为更好服务人民生命健康和国家重大战略需求，锚定药学学科前沿研究方向，药学博士后科研流动站现面向省内外招收优秀博士毕业生进站，以助力人才强校、科技强省和国家创新驱动发展战略。

2、研究方向：

药理学、临床药学、药物化学、药物分析学、药剂学

联系人：熊雪雪

电话：0791-86361839

邮箱：ncdxyxy2002@ncu.edu.cn

南昌大学人事处博士后管理办公室

地址：江西省南昌市红谷滩新区学府大道 999 号

邮政编码：330031

联系人：徐婷

联系电话：0791-83968560

传真：0791-83968717

电子邮箱：ncubsh@ncu.edu.cn