

福建师范大学生态学2022年度博士后人员招收需求信息表

流动站名称	项目课题名称	现有基础和预期研发目标	需求学科专业	其他招收要求	项目导师姓名 联系方式	拟提供待遇条件		
						工资福利	科研条件	后勤保障（住宿等）
福建师范大学生态学博士后流动站	无患子等珍贵油料能源树种优良种质筛选及高效经营与资源利用关键技术	团队有20余年的研究基础，并建立了很好的种质资源基因库。计划以无患子、竹柏等主要树种为对象，从优良基因信息提取、经营技术、生理调控机制及工业产品研发方面进行重点研究。主要预期目标：（1）找出并提取产量高、油脂品质好的优良基因；（2）揭示果实产量与含油率及油脂品质的关键调控机制；（3）无患子主要工业产品的研发。	分子生物学、林木遗传育种、植物生理生态、林产化工	国外著名高校或国内985高校博士研究生，并有SCI一区论文2篇以上，或国家自然科学基金青年（面上）项目1项或发明专利授权2件以上。	李宝银， lby938@163.com	年薪（含单位与个人缴纳的社会保险、公积金、工作补贴等）25-30万元（税前）	为在站博士后提供优越的科研条件，搭建促进其发展的科研平台，协助其申请各类科研基金，协助申请博士后创新人才支持计划等各类人才计划。	在站博士后人员可选择入住校内教师公寓或住房补贴。博士后研究人员期满出站后，经考核优秀并按师资引进留校工作的，可享受人才引进的相关待遇。
	珍贵树种刨花楠优良种质筛选及高效经营与资源利用关键技术	团队有20余年的研究基础，并建立了很好的研究基地。今后计划从刨花楠定向培育（包括绿化、用材、工业原料等方面）优良基因信息提取从优良基因信息提取、经营技术、生理调控机制及产品研发方面进行重点研究。主要预期目标：（1）找出并提取适合刨花楠定向培育的优良基因；（2）开展定向经营关键技术研究，揭示其生理生态调控机制；（3）定向工业产品的研发。	分子生物学、林木遗传育种、植物生理生态、林产化工	国外著名高校或国内985高校博士研究生，并有SCI一区论文2篇以上，或国家自然科学基金青年（面上）项目1项或发明专利授权2件以上。	钟全林， 18659121868 qlzhong@126.com			

流动站名称	项目课题名称	现有基础和预期研发目标	需求学科专业	其他招收要求	项目导师姓名 联系方式	拟提供待遇条件		
						工资福利	科研条件	后勤保障（住宿等）
	植物生理生态学	团队在同位素生理生态领域有原创方法、理论创新和数据积累，获得国家自然科学基金、福建省百人计划等项目支持。目标：依托稳定同位素测试平台研究气候变化影响下植物的生理生态响应。	植物生理学、自然地理学、生态学等相关学科	品学兼优，身体健康，申请者年龄一般不超过 35 周岁，获得博士学位不超过3年；国籍不限	巩晓颖， 18824140272， xgong@fjnu.edu.cn			
	细菌死亡机理及其在临床上的应用	有国家自然科学基金以及省部级平台支持，研究团队基础较好，有教授1人，副教授1人，讲师2人，博士生4人，硕士生12人。负责人已经发表SCI论文62篇。预期目标：揭示细菌死亡的分子机理，为开发新型抗生素奠定基础	微生物学、医学		付新苗， xmfu@fjnu.edu.cn，个人主页： http://life.fjnu.edu.cn/30/0b/c4524a143371/page.htm			
	土壤中负电荷辅助氢键对多环芳烃溶出和生物有效性的影响及机制	承担国家自然科学基金、福建省自然科学基金等项目，长期从事土壤污染与修复方面的研究，发表论文50余篇。目标：明确土壤中负电荷辅助氢键在有机污染土壤修复中的作用和意义。	具有土壤学、微生物学、环境化学等相关学科基础，获得与土壤污染修复相关的学科博士学位	品学兼优，身体健康，申请者年龄一般不超过 35 周岁，获得博士学位不超过3年；国籍不限	倪进治， nijz@fjnu.edu.cn			

流动站名称	项目课题名称	现有基础和预期研发目标	需求学科专业	其他招收要求	项目导师姓名 联系方式	拟提供待遇条件		
						工资福利	科研条件	后勤保障（住宿等）
	土壤微生物生态学、氮素转化过程与机理	国家杰出青年基金获得者，主要从事土壤微生物生态学和养分元素转化机理研究，发表论文300余篇，论文被SCI引用13000余次 (http://www.researcherid.com/rid/A-4488-2009)。在土壤硝化过程的微生物机制和微生物生物地理学研究方面做出了具有国际影响力的工作。拟开展土壤生物网络、元素循环转化和土壤修复课题研究。	具有微生物学、土壤学、生态学、农业资源与环境、环境科学等相关专业博士学位。(需求人数3名)	品学兼优，身体健康，申请者年龄一般不超过35周岁，获得博士学位不超过3年；国籍不限	贺纪正教授， jzhe@fjnu.edu.cn			
	真菌生态学与全球变化、	“闽江学者”特聘教授。主要从事微生物生态学与全球变化研究。在New Phytologist、Soil Biology & Biochemistry、FEMS Microbiology Ecology、Fungal Ecology等期刊发表SCI论文近60篇。拟开展研究工作聚焦森林生态系统中菌根真菌多样性、群落构建与维持机制、亚热带树种菌根类型与森林生态过程的关系等。	具有微生物学、生态学、林学、农业资源与环境、环境科学等相关专业博士学位。(需求人数2名)	品学兼优，身体健康，申请者年龄一般不超过35周岁，获得博士学位不超过3年；国籍不限	郑勇 研究员， zhengy@fjnu.edu.cn; 18250490899			

流动站名称	项目课题名称	现有基础和预期研发目标	需求学科专业	其他招收要求	项目导师姓名 联系方式	拟提供待遇条件		
						工资福利	科研条件	后勤保障（住宿等）
	森林恢复过程中植物来源的底物质量对稳定性土壤有机质的影响机制	<p>现有基础：课题组长期从事退化森林恢复生源要素循环及其对全球变化的响应研究。主持国家自然科学基金重点项目、国家自然科学基金面上项目、国家重大科学研究计划子课题等10多项课题。在Functional Ecology、Soil Biology and Biochemistry等国内外学术期刊发表学术论文100多篇。</p> <p>目标：开展森林恢复过程中土壤微生物对土壤有机质稳定性影响机制研究。</p>	具有自然地理、生态学、林学、农学、土壤学、环境科学或微生物学等相关学科博士学位	1、身体健康，年龄一般不超过 35 周岁，获得博士学位不超过3年；2、有良好的科研素养、学术道德、团队协作和敬业精神；3、在相关领域的国际主流期刊发表第一作者论文1篇以上，具有良好的中英文写作与表达能力。	谢锦升， 13805057920 jshxie@fjnu.edu.cn			
	森林有机质、森林物质循环过程及其对全球变化的响应	<p>承当国家自然科学基金、国家重点研发计划子课题等项目，长期从事森林有机质及森林物质循环过程等相关领域的研究工作，已发表SCI论文40余篇。进一步探讨森林有机质及物质循环过程对全球变化的响应规律，发表2-3篇高水平SCI论文</p>	具有自然地理、生态学、土壤学或微生物学等相关学科博士学位。	品学兼优，身体健康，国外著名高校博士毕业生，并已发表SCI二区以上论文2篇以上。	吴福忠， 13908182364， wufzchina@fjnu.edu.cn			

流动站名称	项目课题名称	现有基础和预期研发目标	需求学科专业	其他招收要求	项目导师姓名 联系方式	拟提供待遇条件		
						工资福利	科研条件	后勤保障（住宿等）
	树轮记录的小冰期以来我国东南地区的台风动态	团队有充足的人员保证和良好的硬件保障，研究方法切实可行，有一定的研究基础。主要预期目标：（1）揭示我国东南地区树轮年内生长对台风的响应特征。（2）重建过去 300 多年来我国东南地区台风演化的时空特征。（3）揭示台风对小冰期以来回暖的响应过程与机理。	具有地理学、气象、水文学等相关学科专业。	国内外著名高校高校博士毕业生，并有SCI二区论文2篇以上，掌握良好的编程技能。	方克艳 18459158986 kfang@fjnu.edu.cn			
	全球变化与生物地球化学循环	现有基础：承担国家自然科学基金项目、福建省百人计划等多个省级课题，长期从事森林土壤化学、全球变化生态学研究，包括人工林经营方式对土壤养份动态的研究、长期生态系森林土壤养份循环、疏伐对土壤养份循环的影响。发表国内国外期刊论文103篇，其中SCI 51篇。目标：开展全球变化背景下微生物与元素循环的关系与机制研究。	具有自然地理、生态学、土壤学或微生物学等相关学科博士学位。	国外著名高校或国内985高校博士毕业生，并有SCI一区论文2篇或二区论文4篇以上。	陈岳民, ymchen@fjnu.edu.cn			

流动站名称	项目课题名称	现有基础和预期研发目标	需求学科专业	其他招收要求	项目导师姓名 联系方式	拟提供待遇条件		
						工资福利	科研条件	后勤保障（住宿等）
	1、能源-经济-环境协调发展政策研究 2、自下而上的能源-经济系统建模与稳健决策研究 3、环境污染排放与全球变化研究 4、区域贸易与绿色发展研究 5、城市热岛高温效应与环境健康研究	依托多项国际合作及国家和省部级课题；发表多篇相关高水平论文，具有较强的创新性与显著的区域特色。未来将进一步深化相关领域研究，发表高水平论文。	地理科学、环境科	1. 已获得环境科学、地理科学专业博士学位者或通过博士学位论文答辩者，具有能源和环境经济学、自然灾害学、地理信息系统（GIS）等相关专业背景，有能源系统建模、气候数据处理等研究经历者优先； 2. 年龄在40周岁以下，获得博士学位不超过三年； 3. 身体健康，工作积极有责任心，性格随和，有良好的科研品德，具有团队合作和敬业精神； 4. 热爱学术研究，具有良好的口头与书面表达能力，已有较好的论文发表记录或有较强的研究潜力	王远， y.wang@fjnu.edu.cn			