

## 青年研究员招聘岗位一览表

单位	岗位条件及需求					联系人及方式	单位网址
	学科专业（研究方向）	拟承担的科研任务	拟加入团队	合作导师	拟聘人数		
农学院	作物栽培学与耕作学（水稻品质生理与机械化栽培方向）	主要从事弱光稻区的水稻品质生理及调控、水稻育插秧机械化及绿色高效栽培、水旱轮作与系统高效营养研究	水稻品质生理与机械化栽培团队	任万军	1	苏老师 028-86290872	<a href="https://nxv.sicau.edu.cn/">https://nxv.sicau.edu.cn/</a>
	作物栽培学与耕作学（玉米生理生态与高效生产技术方向）	主要从事土壤水分调控干旱胁迫下玉米穗粒发育的生理生化机制研究	玉米生理生态与栽培团队	袁继超	1		
	作物栽培学与耕作学、植物营养学、生物化学与分子生物学或植物生理生态（作物生理，养分高效或抗逆分子生理、作物栽培方向）	主要从事油菜高产高效生理与宜机化栽培技术研究	油菜栽培课题组	吴永成	1		
	作物栽培学与耕作学、植物营养学、生物化学与分子生物学、微生物学、土壤学（小麦绿色高效栽培技术创新方向）	主要从事小麦生理生态与栽培理论与技术创新	小麦生理生态与栽培	樊高琼	1		
	法学*、作物学*、植物保护学*、园艺学*（种质资源与育种技术保护方向）	主要从事生物育种技术及其产品的保护、分享、利用	小麦种子发育萌发与品质	王际睿	1		
	作物学*、生物学*、计算机科学与技术*（作物光合生理与模拟模型方向）	主要从事玉米大豆带状复合种植下作物光合响应的生理生态响应及模拟模型研究	玉米大豆带状复合种植与循环利用（作物光合生理与农业信息方向）	杨 峰	1		
动物科技学院	动物遗传育种与繁殖（家禽遗传育种方向）	主要从事家禽重要经济性状遗传机制研究、高产优质品种培育、地方遗传资源发掘与利用	家禽遗传育种与繁殖团队	赵小玲	1	沈老师 028-86291010	<a href="https://dky.sicau.edu.cn/">https://dky.sicau.edu.cn/</a>
	水产*（水产养殖方向）	主要围绕长江上游特有水生动物苗种转食和食欲调节前沿领域，开展摄食与调控方面的功能和机制研究，研发食欲调节相关功能产品	鱼类健康养殖团队	李志琼	1		
	动物遗传育种与繁殖（家禽遗传资源方向）	主要围绕地方鸡资源，开展重要经济性状遗传机制研究；利用基因组编辑技术保存鸡优良性状	家禽遗传资源团队	刘益平	1		
	动物繁殖与胚胎工程	主要从事猪人工授精生物学、胚胎工程中配子冷冻保存、母猪生殖道免疫环境相关研究，开展猪卵巢中卵泡早期激活启动分子机制相关研究；开展牛、羊胚胎生产、冷冻保存等相关遗传资源保存性实践工作	动物繁殖与胚胎工程团队	曾长军	2-3		
	动物遗传育种与繁殖（猪遗传育种方向）	主要从事猪的种质资源发掘与利用相关科学研究，力争在猪育种新材料创制方面有所贡献与突破	猪遗传育种团队	李学伟	2		
	猪的功能基因组学（猪遗传育种方向）	主要从事猪重要经济性状的关键功能基因挖掘和分子机制解析等相关科研工作，力争在基础科研方面取得突破性高水平论文。	猪遗传育种团队	李明洲	2		
	动物遗传育种与繁殖（水禽遗传育种与繁殖方向）	主要从事水禽重要经济性状遗传机制解析方面的科研工作	水禽遗传育种与繁殖团队	王继文	2		
	畜牧学*（羊的遗传育种方向）	主要从事山羊和绵羊功能基因组研究、基因组选择和功能基因的挖掘与验证等科研工作	羊遗传育种团队	张红平	1		
	动物遗传育种与繁殖（猪育种与分子遗传方向）	主要围绕猪重要经济性状，开展基于功能基因组学与细胞分子生物学相关的遗传机制挖掘工作与产业化运用；围绕猪的基因猪育种与智能表型组测定领域，开展数量遗传学与机器学习、视觉识别等新方法的融合创新与产业化运用	川猪遗传资源挖掘与创新利用团队	朱 砾	2		

单位	岗位条件及需求					联系人及方式	单位网址
	学科专业（研究方向）	拟承担的科研任务	拟加入团队	合作导师	拟聘人数		
草业科技学院	草学*（牧草学、草坪学等方向）、作物学*（作物遗传育种等方向）	主要从事草类植物分子育种及重要基因挖掘、饲草栽培与加工等相关工作	草种质资源创新与育种利用团队	张新全	1	贾老师 028-86290908	<a href="https://cgst.sicau.edu.cn/">https://cgst.sicau.edu.cn/</a>
	草学*（牧草学等方向）、作物学*（作物遗传育种等方向）	主要从事高寒草地植物分子育种及重要基因挖掘等相关科研工作	草种质资源创新与育种利用团队	马 啸	1		
	草学*（牧草学等方向）、作物学*（作物遗传育种等方向）	主要从事禾草分子育种及重要基因挖掘等相关科研工作	草种质资源创新与育种利用团队	黄琳凯	1		
	草学*（草坪学等方向）	主要从事草坪草抗逆分子生理或草坪工程等相关科研工作	草坪草抗逆分子机理机制团队	彭 燕	1		
	草学*（牧草学、草坪学等）、作物学*（作物遗传育种等）	主要从事草类植物分子育种及重要基因挖掘等相关工作	草种质资源创新与育种利用团队	张海琴	1		
动物医学院	基础兽医学（兽药新型给药系统的研究与应用方向）	主要从事兽药新型传递系统防治细菌生物膜研究；围绕兽药传递系统促进药物吸收及其机理开展研究；协助药剂学、工业药剂学和药物新剂型与新技术的教学工作；参与兽药创新制剂工程技术研究中心的管理工作	兽药制剂创新团队	符华林	1	孙老师 028-86291162	<a href="https://dvy.sicau.edu.cn/">https://dvy.sicau.edu.cn/</a>
	预防兽医学（寄生虫病学方向）	主要从事动物包虫病研究	动物寄生虫病研究中心	杨光友	1		
园艺学院	果树种质资源与遗传育种（果树学/生物学方向）	主要从事果树重要性状生物学及调控网络研究，承担草莓/梨新品种选育	果树种质资源与遗传育种团队	汤浩茹	1	路老师 028-86291840	<a href="https://vyx.sicau.edu.cn/">https://vyx.sicau.edu.cn/</a>
	果树种质资源与遗传育种（果树学/生物学方向）	主要从事果树重要性状生物学及调控网络研究，承担樱桃/柑橘品种选育	果树种质资源与遗传育种团队	王小蓉	1		
	蔬菜学（蔬菜种质资源评价与创新方向）	主要从事蔬菜种质资源收集、评价和创新研究及蔬菜新品种选育等科研	蔬菜育种双支团队	李焕秀	1		
经济学院（西部乡村振兴研究中心）	农林经济管理*、应用经济学*（农村减贫与发展）	主要从事西部乡村振兴研究中心相关科研工作	双支计划特色创新团队——西南乡村振兴研究团队	庄天慧	1	姚老师 028-86291303	<a href="https://ijxy.sicau.edu.cn/">https://ijxy.sicau.edu.cn/</a>
经济学院	应用经济学*、管理科学与工程*、农林经济管理*（农村金融与保险）	主要从事国家社科基金重点项目《“三权分置”改革背景下农村土地与金融融合发展机制与路径研究》、四川省天府万人计划金融英才项目《乡村振兴战略下欠发达地区农村金融改革创新的动力与优先序研究》相关研究工作	农村金融理论与发展科研团队、双支计划学科创新团队——乡村振兴金融团队	蒋远胜	2		
	农林经济管理*、应用经济学*、理论经济学*、管理科学与工程*（区域经济与绿色发展）	主要从事生态农业建设微观行为与农村区域绿色发展等相关研究工作及国家林草局林业补贴政策效益监测、自然保护区整合优化与农牧民生计转型的补助政策调整	区域经济与绿色高质量发展研究团队	漆雁斌	1		
管理学院	农林经济管理*、中国少数民族经济、理论经济学*、应用经济学*、企业管理、公共管理*（乡村振兴与理论政策方向）	主要从事易地扶贫搬迁后续扶持、民族地区乡村振兴研究工作	双支计划特色创新团队——西南乡村振兴研究团队	蓝红星	1	钟老师 028-86290893	<a href="https://glxy.sicau.edu.cn/">https://glxy.sicau.edu.cn/</a>
	农林经济管理*、资源环境经济、理论经济学*、统计学、应用数学（气候变化与农业经济增长、碳排放与农业经济增长、农业绿色转型方向）	主要从事气候变化与农业经济增长、碳排放与农业经济增长、农业绿色转型研究工作	学校双支创新团队——农业农村绿色发展	王 芳	1		

单位	岗位条件及需求					联系人及方式	单位网址
	学科专业（研究方向）	拟承担的科研任务	拟加入团队	合作导师	拟聘人数		
理学院	生物学*（资源植物学方向）	主要从事川丹参种质资源创新与利用	特色药用植物种质资源创新与利用	张利	1	周老师 0835-2885036	<a href="https://lixueyuan.sicau.edu.cn/">https://lixueyuan.sicau.edu.cn/</a>
生命科学学院	生物学*（动物相关方向）	主要从事地方猪分子遗传多样性研究	地方猪遗传资源保护与利用研究	姜延志	1	陈老师 0835-2886155	<a href="https://smkx.sicau.edu.cn/">https://smkx.sicau.edu.cn/</a>
	生物学*（动物相关方向）	主要从事灵长类动物分子遗传多样性研究	动物多样性与进化	徐怀亮	1		
	生物学*（植物相关方向）	主要从事大豆抗逆性和化学品质形成的代谢调控与分子机理	植物化学生态	刘江	1		
	生物学*（动物相关方向）	主要从事动物生理代谢与调控方面的科研工作	动物生理代谢与调控	曾宪垠	1		
	生物学*（植物相关方向）	主要从事多肽信号挖掘及转导机理	植物发育与抗病	蔡易	1		
	生物学*（植物相关方向）	主要从事油茶种质资源创新与应用	木本油料作物生物学与应用	丁春邦	1		
	生物学*（植物相关方向）	主要从事苦荞黄酮代谢调控及抗逆分子机制	苦荞品质生物学	吴琦	1		
	生物学*（植物相关方向）	主要从事作物抗逆及光合蛋白的生理功能研究	植物逆境生理与光合作用研究	陈洋尔	1		
水稻研究所	作物遗传育种（作物种质资源研究与创新方向）	主要从事水稻产量、品质、抗逆基因克隆及机制解析工作	杂种优势利用研究团队	钦鹏	2	母老师 028-86290903	<a href="https://rice.sicau.edu.cn/">https://rice.sicau.edu.cn/</a>
小麦研究所	作物遗传育种（小麦分子染色体细胞工程育种方向）	主要从事小麦远缘杂交关键基因的精细定位和克隆，及候选基因的遗传分析，协作合作导师指导研究生和科研项目的执行工作；或开展小麦基因组从头组装、重测序数据和相关大数据的分析挖掘	小麦分子染色体细胞遗传育种	刘登才	1	王老师 028-82650350	<a href="https://xms.sicau.edu.cn/">https://xms.sicau.edu.cn/</a>
	作物学*、生物学*（小麦族生物系统学方向）	主要从事小麦族植物生物系统学研究，阐明物种间亲缘关系、基因组组成、系统进化关系	小麦族生物系统学团队	周永红	1		
	作物遗传育种（小麦基因资源研究与利用方向）	主要从事野生二粒小麦优异品质、抗逆、抗病特性基因发掘、机制解析与育种利用研究工作	野生二粒小麦基因资源研究与育种利用	伍碧华	1		
	作物学*、生物学*、计算机科学与技术*、信息与通信工程*（生物大数据分析或智慧农业方向）	主要从事小麦大数据智能化分析与利用研究	麦类作物组学大数据分析利用项目组	刘亚西	1		

单位	岗位条件及需求					联系人及方式	单位网址
	学科专业（研究方向）	拟承担的科研任务	拟加入团队	合作导师	拟聘人数		
动物营养研究所	畜牧学*、生物工程*（饲料工程或发酵工程方向）	主要从事饲料酶工程、纤维素酶的高效表达、菌体蛋白开发、农副产品饲料资源化利用相关研究	种猪营养研究团队	吴德	1	宋老师 028-86290922	<a href="https://vvs.sicau.edu.cn/">https://vvs.sicau.edu.cn/</a>
	畜牧学*、生物学*（繁殖生理学方向）	主要从事通过猪等动物精原干细胞的分离、培养、基因编辑、动物实验等研究手段开展营养调控动物精子发生机制研究	种猪营养研究团队	吴德	1		
	畜牧学*、兽医学*、基础医学*等（营养与健康方向）	主要从事利用体内外模型，研究仔猪铁营养与肠道健康，解析可能的机制	猪营养研究团队	陈代文	1		
	畜牧学*、生物工程*（饲料工程或发酵工程或酶工程方向）	主要从事营养源生物创制研究	猪营养研究团队	陈代文	1		
	畜牧学*、兽医学*、基础医学*等（营养与免疫方向）	主要从事利用体内外模型，研究病原性微生物感染对仔猪营养代谢与营养需要的影响，解析感染不同阶段营养-免疫的互作规律	猪营养研究团队	余冰	1		
	畜牧学*、兽医学*、基础医学*等（营养与免疫方向）	主要从事利用体内外模型，探索防御素、干扰素等先天免疫分子在病原诱导或免疫激活下仔猪体内的表达规律及其表达调控机制，解析其生物学功能	猪营养研究团队	何军	1		
	畜牧学*、微生物学、生物工程*（反刍动物营养与环境方向）	主要从事反刍动物营养，瘤胃及环境微生物培养、生物信息学解析、微生物发酵和温室气体减排研究	肉牛牦牛营养研究团队	王之盛	1		
	生物学*、医学**、畜牧学*、兽医学*、水产*等生命科学相关专业（水产营养与免疫方向）	主要从事利用经济养殖鱼类、斑马鱼及细胞模型探索营养物质或霉菌毒素等对淡水鱼免疫功能的影响及其分子机制研究	水产动物营养研究团队	周小秋	1		
	生物学*、医学**、畜牧学*、兽医学*、水产*等生命科学相关专业（营养与水产品品质方向）	主要从事利用经济养殖鱼类、斑马鱼及细胞模型探索营养物质、霉菌毒素及环境应激等对淡水鱼肌肉品质及肌纤维生长发育的影响及其分子机制研究	水产动物营养研究团队	冯琳	1		
国家重点实验室	作物遗传育种（作物抗病与病原菌致病理论创新与应用研究方向）	主要从事作物抗性资源发掘与创制、水稻抗病机理解析及抗病育种、水稻与真菌病害的互作分子机理、稻瘟病防治靶标的鉴定及利用方面的研究	水稻重大病害抗性机制团队	陈学伟	2-3	冯老师 028-86293013	<a href="https://sklcgeu.sicau.edu.cn/">https://sklcgeu.sicau.edu.cn/</a>
	作物遗传育种（水稻高产抗病协同调控机制研究方向）	主要从事水稻稻瘟病抗病机制研究和水稻高产抗病协同调控机制方面的研究	水稻重大病害抗性机制团队	王静	1		
	植物病理学（稻瘟病致病机理解析及病害防控研究方向）	主要从事水稻与真菌病害的互作分子机理、水稻稻瘟病菌的分子致病机理、稻瘟病防治靶标的鉴定及利用等方面的研究	水稻重大病害抗性机制团队	贺闽	1		
	植物病理学（植物抗病机理的基础理论和应用研究方向）	主要从事水稻广谱抗性基因发掘及相关机制方向研究	水稻广谱抗病团队	王文明	1		
	植物病理学（水稻miRNA调控产量和抗性的机制研究方向）	主要从事协调水稻产量和抗性的基因发掘及利用方向研究	水稻广谱抗病团队	李燕	1		
	植物病理学（植物病害致病机理及植物抗病性研究方向）	主要从事水稻稻曲病抗性基因挖掘与利用方向研究	水稻广谱抗病团队	樊晶	1		
	作物遗传育种（玉米籽粒品质改良研究方向）	主要从事调控玉米籽粒发育及储藏物质合成的关键基因发掘及分子机理解析方向研究	玉米籽粒发育与品质调控团队	黄玉碧	1		
	作物遗传育种（玉米籽粒品质改良研究方向）	主要从事玉米籽粒发育的关键调控基因及优良变异研究方向研究	玉米籽粒发育与品质调控团队	黄玉碧	1		