

重庆市畜牧科学院岗位需求表

部门	岗位名称	岗位职责	所需专业	需求人数	其他条件要求	联系人及电话	备注
草食牲畜研究所	肉兔繁殖科研岗	1.肉兔繁殖调控机制研究； 2.开发高效繁殖新技术并建立配套的养殖应用标准。	动物遗传育种与繁殖、生殖生物学、发育生物学、细胞工程、兽医学（胚胎方向）	1	具备博士后科研工作经历，熟练掌握草食牲畜繁殖实用技能和分子生物学技术，以第一作者或通讯作者发表中科院二区及以上SCI论文≥2篇。	王老师 15923174120	
	肉兔营养调控科研岗	1.肉兔营养需求与标准研究； 2.饲料配方研发与优化；健康养殖与营养调控技术研究。	动物营养与饲料科学	1	熟练掌握草食牲畜营养供给、机体代谢、微生物结构与功能调控等营养学、微生物学以及分子生物学技术，以第一作者或通讯作者发表中科院二区及以上SCI论文≥2篇。		
	肉兔育种科研岗	1.肉兔种质资源收集与优异性状遗传解析； 2.全基因组选择、智能化性能测定等育种技术研究； 3.培育适应性强、生产性能高的新品种。	动物遗传育种与繁殖、生物学	2	深入掌握数量遗传学、分子育种等理论。熟悉常规育种技术，并能运用基因组选择、基因编辑等前沿技术进行精准选育，以第一作者或通讯作者发表中科院二区及以上SCI论文≥2篇。有新品种培育经历者优先。		其中1人工作地在万州
	肉兔饲料资源开发与利用科研岗	1.分离、筛选、创制并鉴定高活性饲料发酵菌株； 2.肉兔发酵饲料加工工艺研究；开发功能性生物饲料并推广应用。	动物营养与饲料科学、发酵工程、微生物学、生物工程、食品生物技术、酶工程	1	熟练掌握微生物菌株培养、筛选鉴定及功能改造等工程菌创新技术，以第一作者或通讯作者发表中科院一区及以上SCI论文≥2篇。		
	肉羊育种与繁殖科研岗	肉羊新品种（系）选育以及繁殖性能提升基础理论与应用技术研究。	动物遗传育种与繁殖	1			
	肉羊胚胎工程科研岗	肉羊体内外胚胎生产、克隆、胚胎冷冻保存及胚胎移植技术研究与应用。	动物遗传育种与繁殖、生殖生物学、发育生物学、细胞工程、兽医学（胚胎方向）	2	熟练掌握体内外胚胎生产、胚胎克隆、胚胎冷冻、胚胎移植等技术，以第一作者或通讯作者发表中科院二区及以上SCI论文≥2篇。		其中1人工作地在黔江
	肉羊营养调控科研岗	1.肉羊营养需求与营养精准供给； 2.新型饲料开发与利用基础理论与应用技术研究。	动物营养与饲料科学	2	熟练掌握草食牲畜营养供给、机体代谢、微生物结构与功能调控等营养学、微生物学以及分子生物学技术，以第一作者或通讯作者发表中科院二区及以上SCI论文≥2篇。		其中1人工作地在黔江
	肉牛繁殖科研岗	1.母牛子宫微环境与胚胎发育互作机制研究； 2.肉牛体外胚胎生产、体细胞核移植、基因编辑等胚胎工程技术研发。	动物遗传育种与繁殖、生殖医学、兽医学（胚胎繁殖或生物信息学方向）	1	熟练掌握体外胚胎生产、显微操作、基因编辑等分子生物学技术，以第一作者或通讯作者发表中科院二区及以上SCI论文≥2篇。		
肉牛遗传资源评价与改良科研岗	肉牛遗传资源保护、评价与改良基础理论与应用技术研究。	动物遗传育种与繁殖、分子遗传学、进化生物学、生物信息学	2	熟练掌握功能基因挖掘与鉴定、遗传机制解析等草食牲畜分子遗传学技术，以第一作者或通讯作者发表中科院二区及以上SCI论文≥2篇。	其中1人工作地在万州		
家禽研究所	家禽遗传资源保护评价与开发岗	1.负责地方家禽种质特性鉴定、保种效果监测和遗传材料保存工作； 2.负责家禽遗传资源保种技术、品种鉴定技术、品质性状及经济性状综合评价技术等研发与应用。 3.负责家禽遗传资源活体保种、保护与开发利用方案制定工作。	动物遗传育种与繁殖、遗传学、生物学等相关专业	1		陈老师13594656672	
	家禽育种技术研发岗	1.负责家禽基因编辑、智能育种、基因组选择等育种技术研发与应用； 2.负责家禽遗传评估算法开发及重要性状遗传解析； 3.负责家禽育种技术体系集成与育种平台构建。	动物遗传育种与繁殖、遗传学、计算机科学与技术等相关专业	1			
	家禽新品种选育科研岗	1.负责家禽新品种、新品种系规划制定与实施； 2.负责家禽育种数据管理与分析、选育效果评估及育种报告编制； 3.负责家禽育种素材创制、杂交组合筛选、新品种示范推广等相关工作。	动物遗传育种与繁殖	2			
	家禽饲料资源创新利用科研岗	1.负责新型及非常规家禽饲料资源筛选、营养与安全评价； 2.负责家禽精准日粮配方研发，优化节能低成本饲粮方案； 3.负责饲料安全快速检测方法开发； 4.精通微生物改造、酶分子设计与表达，基于微生物与酶工程开发新型饲料生物产品； 5.负责饲料资源化利用技术试验、规程制定与示范推广。	动物营养与饲料科学、微生物学、生物工程、农业工程	1	具备相关研究工作者优先。		
	家禽营养与产品品质调控科研岗	1.负责家禽营养需求与精准饲喂方案研发； 2.负责通过营养调控改善肉蛋风味、品质与安全指标； 3.负责畜产品安全快速检测方法开发； 4.负责蛋鸡蛋品质形成机制及功能性蛋品开发研究； 5.负责营养调控技术试验、规程编制与示范应用推广。	动物营养与饲料科学、生物工程、农业工程	1			
	家禽生产环境调控与智慧养殖装备研发岗	1.负责家禽养殖舍内温湿度、通风、光照等生产环境参数调控技术研究。 2.负责智慧养殖传感监测、智能控制及养殖专用装备的研发与性能优化。 3.负责养殖环境与智能装备配套试验、技术规程制定及示范推广应用。	畜牧学、智慧牧业科学与工程、设施农业科学与工程等相关专业	1			
	山地鸡品种选育与高效生产科研岗	1.负责地方鸡资源挖掘、评价与新品种系规划制定与实施； 2.负责山地鸡养殖技术研发、地域性饲料开发、高效养殖技术推广等工作； 3.负责山地鸡疫病防控、快速诊治等相关工作。	动物遗传育种与繁殖、遗传学、动物营养与饲料、农业工程、兽医学（临床医学）	2			工作地在万州
草业研究所	草地管理科研岗	青贮加工与利用	草学、微生物学等相关专业	1		陈老师 15104522172	
	草地管理科研岗	逆境生理与草地修复	农学、草学等相关专业	1			
	牧草资源收集与保护科研岗	1.负责资源野外收集； 2.负责资源有效保护技术方法研发与应用。	植物学、草学等有关等相关专业	2	熟悉植物分类，野外资源调查技术规程。	范老师 13594309830	其中1人工作地在万州

重庆市畜牧科学院岗位需求表

部门	岗位名称	岗位职责	所需专业	需求人数	其他条件要求	联系人及电话	备注
草业研究所	牧草资源精准鉴定评价科研岗	1.负责资源表型组、基因组鉴定； 2.负责资源特异形状与关键基因挖掘及相关机制解析。	作物育种、生物科技、草业科学等相关专业	2	熟悉资源鉴定的技术手段与分析方法，掌握转换体系建立、基因编辑技术的优先。	范老师 13594309630	其中1人工作地在万州
蚕业研究所	生物医用材料研发岗	设计开发生物医用材料，开展性能与生物相容性评价，推进临床前转化。	生物医学工程、生物学、材料科学与工程（生物材料方向）、高分子化学与物理、细胞生物学、组织工程、特种经济动物饲养、信息与通信工程、计算机科学与技术、畜牧学等相关专业	2		周老师 13996192729	其中1人工作地在黔江
	蚕桑多元化加工与资源利用科研岗	开发蚕桑多元化食品、饲料及生物材料，优化活性成分提取工艺，开发相关产品。	特种经济动物饲养、畜牧学、食品科学与工程、农产品加工与贮藏工程、动物营养与饲料科学、生物化工、生物学、草学、林学、生态学、药学等相关专业	3			其中1人工作地在黔江
	蚕桑种质创新及智能化养殖科研岗	搜集创制家蚕与桑树种质，选育新品种；研发智能化养殖装备与健康养殖技术体系。	特种经济动物饲养、遗传学、动物遗传育种与繁殖、昆虫学、作物种质资源学、农业工程、农业生物环境与能源工程等相关专业	3			其中1人工作地在黔江
	昆虫蛋白与生物制造科研岗	开发昆虫蛋白高效提取与生物制造工艺，制备蛋白肽等功能产品，拓展食品饲料等应用。	畜牧学、生物学、植物保护、生物工程、发酵工程、食品科学与工程（蛋白利用方向）、昆虫学、生物化学与分子生物学、生物化工、动物营养与饲料科学等相关专业	2			
经济动物研究所	蜜蜂遗传育种科研岗	开展蜜蜂新品种选育及分子标记辅助育种技术研究。	特种经济动物饲养、生物化学与分子生物学、农业昆虫与害虫防治等相关专业	2		刘老师 18375725164	
	蜜蜂授粉应用科研岗	开展蜜蜂授粉增产提质机制解析及授粉技术研究与应用。	特种经济动物饲养、生物化学与分子生物学、农药学、植物保护、作物学等相关专业	2			
	蜜蜂综合利用科研岗	开展涉蜂资源的综合利用研究，开发涉蜂资源标准化利用与质量管控技术，研发新产品、新工艺、新配方和新标准，提升产品附加值。	特种经济动物饲养、食品科学与工程、生物工程、生物技术、农产品加工及贮藏工程、营养学、农业昆虫与害虫防治等相关专业	2			
	蜜蜂疾病防控科研岗	开展蜜蜂主要病虫害的致病机制研究，开发疾病的监测、预警及防控技术，建立生物防控模式，提升疾病防控效率。	特种经济动物饲养、动物医学、农业昆虫与害虫防治、农药学、微生物学（昆虫病原方向）等相关专业	2			其中1人工作地在黔江
	蜜蜂高效养殖服务岗	开展蜜蜂养殖效率提升关键技术研究，开展蜜蜂高效养殖技术指导与服务、技术培训，推动养殖技术的优化与落地。	特种经济动物饲养、畜牧学、昆虫学、农业昆虫与害虫防治、动物营养科学、生物学、草学、林学等相关专业	2	能适应户外作业，吃苦耐劳，具备较强的责任心和应急处理能力，应对养殖过程中的突发情况。		其中1人工作地在黔江
宠物健康研究所	宠物食品研究科研岗	1.开展宠物营养需要研究与宠粮开发、宠物食品评价； 2.开发宠物零食、功能性营养品、处方粮。	动物营养与饲料科学、食品科学与工程、基础兽医学等相关专业	2	基础兽医学专业，中兽医、中兽药方向者优先。	李老师 13896136199	
	宠物疾病研究科研岗	1.开展宠物疾病和诊断方法研究； 2.开展宠物疫苗、检测试剂盒研发。	基础兽医学、预防兽医学、临床兽医学、兽医等相关专业	2			
	宠物药品研究科研岗	1.开展宠物药品研发； 2.开展科技成果转化应用。	中药学、药学、基础兽医学、兽医等相关专业	2			
科技成果转化处	科技成果转化岗	1.负责科技成果转化政策、知识产权、专利运营、产学研合作、技术合同登记； 2.负责撰写成果转化方案、产业规划、智库报告、项目可研； 3.负责科研项目、院企对接、商务洽谈等。	技术经济及管理、农林经济管理、产业经济学、应用经济学、科技管理、知识产权、农村发展及畜牧等相关专业	2	有良好的科技写作及团队协作能力，可接受不定期出差。	游老师 13637743243	
	对外合作岗	负责国际科技合作、涉外项目申报、因公出访、国际平台共建等		1	熟练掌握科技公文与研究报告写作，英语口语流利，可胜任对外交流对接。		
其他	畜牧经济研究岗	1.开展畜牧产业调研、数据分析、模型实证、撰写研究报告、政策建议及产业发展规划； 2.完成院、所交办的其他畜牧经济领域科研与业务工作。	农林经济管理、产业经济学、应用经济学、数量经济学、区域经济学、农村发展、农业管理、畜牧学（畜牧经济方向）等相关专业	2		王老师 13896030670	
兽医兽药研究所/疫病防控研究院	草食牲畜生物药研发岗	1.开展草食牲畜重要疫病的病原学、免疫学及致病机制研究； 2.开展草食牲畜疫苗等生物药的实验室研究与技术探索，负责效果评价及工艺优化； 3.积极申报相关科研项目，完成团队交办的其他任务。	兽医学、预防兽医学、临床兽医学	4	具有牛、羊、兔等反刍动物疫病研究、疫苗研发或新兽药申报经验者优先。	郑老师 13896031160	
	新型兽药研发岗	1.开展新型抗菌、抗寄生虫药物及新型皂苷佐剂合成路线的设计与合成； 2.开展药物合成工艺路线的设计与中试合成研究； 3.参与化合物活性评价与质量分析； 4.积极申报相关科研项目，完成团队交办的其他任务。	分析化学、有机化学、药学、药物化学	2	1.熟练掌握有机合成、结构表征技术； 2.具有新药研发、新兽药申报经验者优先。	邓老师 15823927575	
	兽药制剂研发岗	1.开展新兽药/改良新兽药处方前研究、处方筛选、工艺优化、晶型研究与质量分析； 2.开展制剂处方中试工艺开发，解决溶解性、稳定性、析出、降解等问题； 3.设计改良剂型（长效、增效、减毒、提升依从性）； 4.积极申报相关科研项目，完成团队交办的其他任务。	药剂学、生物与医药、制药工程	1	1.具有丰富的药物制剂理论与经验，理解药物的体内过程； 2.熟悉制剂辅料特性及研发生产设备，具有新药申报经验者优先。	邓老师 15823927575	

重庆市畜牧科学院岗位需求表

部门	岗位名称	岗位职责	所需专业	需求人数	其他条件要求	联系人及电话	备注
	生物信息学分析岗	1.承担动物疫病长期监测中的病原测序及组学数据分析工作； 2.完成宏基因组/全基因组数据质控、组装、注释及系统发育、多组学分析； 3.负责分析脚本开发与数据挖掘，为疫病监测、溯源提供技术支持； 4.积极申报相关科研项目，完成团队交办的其他任务。	生物学、统计学、生物工程学、兽医学、预防兽医学	1	1.熟悉Linux操作系统、R或Python语言，常用生物信息学分析流程，具有多组学数据分析和脚本开发能力； 2.博士课题或主研项目以生物信息学分析为核心研究内容者优先。	杨老师 15823145165	
兽医兽药研究所/疫病防控研究院	禽免疫抑制病防控岗	1.跟踪家禽免疫抑制病前沿技术，开展卵黄抗体研发及功能验证研究； 2.参与禽免疫抑制病监测与净化技术研究； 3.申报相关科研项目，配合团队推进其他科研项目研究。	兽医学、预防兽医学、临床兽医学	1	具有禽病研究、卵黄抗体制备经验者优先。	许老师 18883772643	
	猪用疫苗研发岗	1.开展猪重要疫病的病原学及免疫逃逸机制研究； 2.负责猪用新型疫苗的分子设计、构建及免疫效果评价； 3.积极申报相关科研项目，配合团队开展相关工作。	预防兽医学	1	具有猪病研究、疫苗研发或新兽药申报经验者优先。	郑老师 13896031160	
畜牧工程研究所/养殖环境与工程研究院	养殖环境调控科研岗	畜禽养殖舍舒适环境控制技术与设备研发，臭气减排与净化技术与设备研发。	环境工程，环境科学，农业机械工程	2		齐老师 15223242910	
	养殖废弃物处理科研岗	养殖粪污发酵处理技术与设备研发，种养循环技术与设备研发。	农业生物环境与能源工程，环境科学，环境工程	2			
	智慧养殖技术装备研发岗	畜禽健康感知、精准饲喂、建筑环境调控等智慧养殖技术与装备研发应用。	计算机科学与技术、控制科学与工程、机械工程、暖通工程、材料科学与工程、农业电气化与自动化、农业机械化工程、农业生物环境与能源工程等相关专业	2		王老师 18323396992	
	智能养殖机器人科研岗	畜禽智能养殖机器人移动平台、作业机构、导航避障、智能控制系统研发与集成应用。	计算机科学与技术、控制科学与工程、机械工程、材料科学与工程、农业电气化与自动化、农业机械化工程、农业生物环境与能源工程等相关专业	2		王老师 18323396992	
畜牧经济与信息技术研究所/产业经济与大数据研究院	人工智能与大数据科研岗	1.高质量数据集构建； 2.AI模型与应用开发。	计算机技术、人工智能、大数据、电气化与自动化	3		徐老师 13883178317	
	畜禽数字育种科研岗	1.畜禽育种模型与算法； 2.全基因组算法； 3.设计育种。	畜牧业（动物遗传育种方面）	2			
	基因信息分析岗	1.畜禽基因分析； 2.畜禽表型组、代谢组、基因组等关联分析。	生物信息学等相关专业	1			
动物营养研究所/营养与饲料研究院	生猪营养需求精准模型构建科研岗	基于AI的生猪不同阶段营养需求模型构建。	智能科学与技术、动物营养与饲料科学、计算机应用技术	1	有相关研究经历者优先。	龙老师 13628333906	
	原料成分快速检测技术研究岗	饲料原料成分快速检测方法研究。	食品质量安全、有机化学、应用化学	1			
	菌株改造与细胞工厂构建科研岗	发酵菌株生物学改造。	生物工程与技术、生物化学与分子生物学、微生物学	2			
	木质纤维素降解专用酶系研制岗	非粮资源纤维降解酶研究。	微生物学、生物化学与分子生物学、动物营养与饲料科学	1			
	饲料生物合成技术研究科研岗	饲料和饲料添加剂生物合成。	生物工程与技术、生物化学与分子生物学、发酵工程、微生物学	2			
	分子设计与信息学分析岗	微生物基因组信息分析与活性物质分子设计。	药学、生物信息学、统计学	1			
	活性物质分离纯化与鉴定科研岗	活性成分分离纯化方法研究与鉴定。	药学分析学、微生物与生化药学、有机化学	1			
生物合成菌株挖掘科研岗	微生物诱变与菌株高通量筛选。	微生物学、生物工程与技术、生物化学与分子生物学	1		黄老师 15823497719		

重庆市畜牧科学院岗位需求表

部门	岗位名称	岗位职责	所需专业	需求人数	其他条件要求	联系人及电话	备注
生物技术研究院/生物工程研究所	无菌动物研发岗	1.实验猪资源制备与开发：负责无菌、SPF猪衍生生物资源（细胞、菌群、血液、代谢物等）的系统开发与利用，建立并完善标准化资源管理体系，确保其稳定性、可追溯性和持续可用性；推动该类资源在畜牧生产、生物医学等研究领域的应用； 2.培育体系与质量控制：建立并完善实验猪规模化培育体系，实施全周期生物安全与质量达标管理，保障资源的稳定性与可用性； 3.模型构建与应用研究：开展实验猪在疫苗、药物评价领域的模型构建、优化及应用研究，为疫苗有效性、药物安全性与疗效评价提供可靠的实验模型支撑； 4.技术标准与规范建设：编制实验相关技术标准、操作规程（SOP）及配套文件，持续完善实验体系文件化建设，确保研发、生产及应用全过程的规范化与标准化运行。	畜牧学、畜牧、动物遗传育种与繁殖、兽医、合成生物学、细胞生物学、生物信息学、生物科学、动物学等相关专业	6		丁老师 13002315557	
生物技术研究院/生物工程研究所	基因编辑动物研发岗	1. 基因编辑猪品系的培育、系统验证及功能评价工作，把控品系特性，保障品系质量与稳定性，满足后续研究及应用需求。 2. 开展基因编辑猪的表型鉴定工作，建立科学的鉴定流程，同时完成相关模型的系统性评估，为品系优化及应用提供数据支撑。 3. 优化基因编辑相关技术，探索技术改进路径，推动基因编辑技术在医用领域的转化与落地应用，提升技术实用性与产业化价值。 4. 严格遵循相关法律法规及伦理规范，撰写相关研究报告、技术文档等材料，确保材料的真实性、规范性与完整性。	畜牧学、畜牧、动物遗传育种与繁殖、兽医、细胞生物学、动物学等相关专业	6		丁老师 13002315557	
	动物源生物制造研发岗	1.系统开展猪源生物材料的分离纯化、成分精准解析、理化特性系统表征及功能学评价； 2.猪源生物材料中试工艺的开发、系统验证及中试平台建设，优化工艺参数、规范操作流程，高效解决中试技术难题，保障中试有序推进，衔接实验室研发与产业化生产； 3.建立健全猪源生物材料原料采集、全流程溯源管理及标准化质量评价体系，规范采集流程、明确质量标准，实现原料可追溯，严格把控原料质量，规避质量安全风险； 4.推进猪源生物材料科技成果的规范化转化与产业化落地，积极对接产业化资源，推动技术成果向产品化、市场化转化。	材料工程（生物材料方向）、生物技术与工程、生物工程、生物化学、生物与医药、制药工程、基础医学等相关专业	5			
养猪研究所/遗传育种与繁殖研究院	风味物质解析科研岗	1.负责猪肉风味物质相关指标测定方法研发与应用； 2.负责猪肉风味质谱相关数据库及工具开发与应用； 3.负责猪肉风味理化指标数据分析、成果凝练、成果转化等。	分析化学	1	具有GC-MS、LC-MS等设备熟练操作能力，具有基本数据分析能力和工具开发能力。	陈老师 18728165696	
	肉品质智能分析科研岗	1.负责肉品质评价相关系统及工具研发与应用； 2.负责肉品质质谱、感官、理化等多模态数据分析与应用； 3.负责肉品质性状候选基因剔除、蛋白质结构等功能预测工具开发与应用。	生物学、计算机科学与技术等相关专业	1	具有工具开发、多模态数据分析、功能基因挖掘与预测等经验。	陈老师 18728165696	
	动物胚胎工程岗	1.负责胚胎体外生产技术的优化与应用； 2.负责基因编辑猪制作与效果评价； 3.负责胚胎或配子的冷冻机理研究及冷冻技术优化。	动物遗传育种与繁殖、兽医等相关专业	1	熟练掌握克隆、单精注射等胚胎显微操作技术，能独立开展胚胎相关的实验研究；擅长胚胎相关测序数据分析。	潘老师 13996072211	
	猪数智育种科研岗	1.负责种猪遗传评估算法开发及关键性状的遗传解析； 2.负责智能育种模型与体系/平台建设； 3.负责智能育种方案制定与推演优化，算法与人工智能在猪育种领域的应用。	数量遗传学、计算机技术等相关专业	1	具备畜牧学与数据科学、信息技术的复合背景者优先。	吴老师 15002392712	
食品加工研究所/食品加工研究院	发酵肉制品研发岗	1.负责西式发酵肉制品的开发； 2.发酵工艺的优化及发酵模型的构建。	食品科学、食品科学与工程、发酵工程、食品加工与安全、食品质量与安全、微生物、食品加工及贮藏工程	3	有火腿和发酵肉制品研发相关经验者优先。		
	传统肉制品智能制造岗	1.解析传统特色品质形成机制，挖掘传统工艺与数智化表征； 2.中式肉制品与肉类菜肴贮运保鲜； 3.畜禽骨、血、内脏等屠宰副产物的品质特性与加工适宜性研究。	食品科学、食品科学与工程、食品加工与安全、食品质量与安全、微生物、食品加工及贮藏工程	2	有肉制品研发相关经验者优先。		
	肉品评价与快速检测科研岗	1.开发新型检测技术、检测试剂盒、检测标准品； 2.构建多维度的肉品综合品质评价模型； 3.肉品质评价标准的制定。	化学工程与技术、农业工程、食品科学与工程、食品加工与安全、食品生物技术、食品质量与安全	1		李老师 13594013753	
	肉用菌种资源挖掘科研岗	1.肉品有益微生物发掘与利用； 2.肉中腐败菌和致病菌控制。	食品科学、食品科学与工程、食品加工与安全、食品质量与安全、微生物、食品加工及贮藏工程	2			