|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件  **招聘岗位名称**     | **序号** | **体系** | **研究室名称** | **岗位名称** | **岗位任务** | | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 水稻 | 机械化研究室 | 智能化管理与精准作业 | 水稻智能催芽、生产管理与智能决策、插秧机器人、精准作业智能装备 | | 2 | 水稻 | 产业经济研究室 | 产业经济 |  | | 3 | 玉米 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  | | 4 | 玉米 | 机械化研究室 | 智能化管理与精准作业 | 生产智能化管理、田间播种施肥/植保/收获智能化装备、鲜食玉米储运加工智能测控 | | 5 | 小麦 | 机械化研究室 | 智能化管理与精准作业 | 生产智能化管理、田间播种施肥/植保/收获智能化装备；网络化、立体化农情防控 | | 6 | 大豆 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  | | 7 | 大豆 | 机械化研究室 | 智能化管理与精准作业 | 大豆优质品种繁育精准测控、粮豆轮作病虫草害智能监测及土壤培肥智能管理、大豆单粒精量播种智能作业控制装备 | | 8 | 大麦青稞 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  | | 9 | 谷子高粱 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和养分管理 |  | | 10 | 燕麦荞麦 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  | | 11 | 食用豆 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和养分管理 |  | | 12 | 马铃薯 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和养分管理 |  | | 13 | 马铃薯 | 机械化研究室 | 智能化管理与精准作业 | 生产智能化管理、马铃薯播收智能装备、储藏智能化调控装备 | | 14 | 甘薯 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  | | 15 | 油菜 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  | | 16 | 油菜 | 机械化研究室 | 智能化管理与精准作业 | 油菜生产智能化管理、油菜轻简化栽培智能装备、油菜肥药施用智能装备 | | 17 | 花生 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  | | 18 | 特色油料 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  | | 19 | 棉花 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  | | 20 | 棉花 | 机械化研究室 | 智能化管理与精准作业 | 棉花生产智能化管理、棉花播收智能装备 | | 21 | 糖料 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和养分管理 |  | | 22 | 糖料 | 机械化研究室 | 智能化生产 | 甘蔗、甜菜种质资源大数据管理、耕收智能化装备、生产物联网监控与智能决策 | | 23 | 茶叶 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  | | 24 | 茶叶 | 机械化研究室 | 智能化采摘 | 嫩芽智能识别、茶叶智能采摘机器人 | | 25 | 茶叶 | 机械化研究室 | 智能化管控 | 茶园物联网监测、茶叶生产智能化管理、智能化加工、茶叶市场大数据预测与跨境电商 | | 26 | 食用菌 | 机械化研究室 | 智能化管控 | 菌菇房智能环境测控、生产智能化管理、食用菌互联网电商平台 | | 27 | 中药材 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  | | 28 | 中药材 | 机械化研究室 | 智能化管控 | 中药材种质资源知识图谱构建、优质药材规范化生产智能化管理、栽培环境与生理智能化调控 | | 29 | 中药材 | 病虫草害防控研究室 | 绿色防控 |  | | 30 | 大宗蔬菜 | 机械化研究室 | 智能化作业 | 温室环境智能调控、土壤质量智能化检测装备、水肥一体化智能装备 | | 31 | 大宗蔬菜 | 机械化研究室 | 智能化管理 | 大宗蔬菜知识图谱构建、病虫害智能识别、土肥水智能化管理与决策、标准化生产智能服务托管系统、农技大数据机器问答 | | 32 | 大宗蔬菜 | 病虫害防控研究室 | 绿色防控 |  | | 33 | 特色蔬菜 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  | | 34 | 特色蔬菜 | 机械化研究室 | 智能技术应用 | 土肥水智能化管理与决策、病虫害智能识别、标准化生产智能服务托管系统、农技大数据机器问答 | | 35 | 特色蔬菜 | 病虫害防控研究室 | 绿色防控 |  | | 36 | 柑橘 | 机械化研究室 | 智能检测与分级 | 柑橘品质无损检测与智能分选线、流动式柑橘品质现场检测及智能分级装备 | | 37 | 柑橘 | 机械化研究室 | 智能化生产 | 柑橘果园物联网监测系统、柑橘病虫害智能识别、果园智能化管理系统、苹果大数据预测与跨境电商 | | 38 | 柑橘 | 病虫草害防控研究室 | 绿色防控 |  | | 39 | 苹果 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  | | 40 | 苹果 | 机械化研究室 | 智能检测与分级 | 柑橘品质无损检测与智能分选线、流动式柑橘品质现场检测及智能分级装备 | | 41 | 苹果 | 机械化研究室 | 智能化生产 | 苹果园物联网监测系统、苹果病虫害智能识别、苹果智能化管理系统、苹果大数据预测与跨境电商 | | 42 | 苹果 | 病虫草害防控研究室 | 绿色防控 |  | | 43 | 梨 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和养分管理 |  | | 44 | 葡萄 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  | | 45 | 桃 | 栽培与土肥研究室 | 土壤和产地环境污染管控与修复 |  | | 46 | 天然橡胶 | 机械化研究室 | 智能化生产 | 种苗环境智能化测控、生产智能化管理与决策，智能采割机器人 | | 47 | 牧草 | 机械化研究室 | 遥感监测与智能管理 | 牧草长势监测与估产、草场节水灌溉、牧草生产加工智能化管理 | | 48 | 生猪 | 生产与环境控制研究室 | 智能化养殖 | 养殖环境智能调控、精准饲喂、健康繁育智能监测 | | 49 | 奶牛 | 生产与环境控制研究室 | 智能化养殖 | 牛场智能管理系统、养殖环境智能调控、推料机器人、健康繁育传感器与智能装备、生鲜乳保鲜智能调控、奶量智能计量系统 | | 50 | 肉牛牦牛 | 生产与环境控制研究室 | 智能化养殖 | 福利养殖环境智能调控、精准饲喂、健康繁育智能监测 | | 51 | 蛋鸡 | 生产与环境控制研究室 | 智能化养殖 | 蛋鸡鸡苗孵化、养殖环境智能测控，精细饲喂智能化系统、鸡舍智能巡检机器人 | | 52 | 肉鸡 | 生产与环境控制研究室 | 智能化养殖 | 肉鸡鸡苗孵化、养殖环境智能测控，智能饲喂机器人、鸡舍智能巡检机器人、鸡蛋分拣包装智能化设备 | | 53 | 蜂 | 饲养与机具研究室 | 物联网测控 | 蜜蜂养殖环境监测、智能蜂箱、蜂场智能化管理、蜂产品智能管控、互联网品牌打造 | | 54 | 大宗淡水鱼 | 养殖与环境控制研究室 | 智能化养殖 | 淡水养殖智能传感器及物联网、鱼类生长优化调控、淡水养殖大数据与智能决策、水下自主作业机器人 | | 55 | 海水鱼 | 养殖与环境控制研究室 | 智能化养殖 | 海水养殖智能传感器及物联网、鱼类生长优化调控、海水养殖大数据与智能决策、水下自主作业机器人 | |