|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2022年度优秀青年人才岗位需求计划表 | | | | | | | | | |
| **序号** | **招收单位** | **岗位名称** | **学位** | **专业要求** | **岗位职责** | **月薪（元）** | **人数** | **入职要求** | **联系人** |
| 1 | 植保所 | 植物保护研究 | 博士 | 植物病理学、昆虫学、微生物学、农药学等相关专业 | 正确把握学科动态和发展方向；积极争取和承担国家、省部级重点科研项目，取得国内外同行认可的科研进展和成果。 | 15000 | 2 | 以第一作者在国际知名刊物发表有影响力的论文或拥有重大发明专利、掌握关键技术等；5年以上海外留学经历者优先；年龄一般不超过30周岁。 | 张老师 010-51503899 zhangbaoxiang@ipepbaafs.cn |
| 2 | 加工所 | 果蔬农产品保鲜加工与营养研究 | 博士 | 食品化学、食品科学、农产品贮藏与加工、分子生物学、营养学等相关专业 | 从事果蔬农产品采后保鲜、精深加工；蔬菜活性成分的代谢与调控机制研究；开展食物营养评价及膳食干预方案设计。 | 15000 | 1 | 取得一定科研进展或研究成果，近5年内以第一作者或通信作者在本学科一区SCI期刊发表过高水平学术论文，影响因子>8分或2篇以上>5分论文优先考虑。 | 马老师 010-51503653 mayue@nercv.org |
| 3 | 生物所 | 植物功能基因组学研究 | 博士 | 生物信息学、基因组学或分子生物学等相关专业 | 植物重要农艺性状基因资源的挖掘与育种应用 | 15000 | 1 | 年龄40岁以下；具生物信息学、基因组学和分子生物学研究经历和技能；以第一作者或通讯作者，在1区SCI刊物发表2篇相关研究论文者优先考虑。 | 李红利 010-51503293 lihongli0808@163.com |
| 4 | 小麦所 | 杂交小麦高效育种与应用 | 博士 | 作物遗传育种、作物栽培与耕作、分子育种等相关学科 | 探索加速小麦杂种优势利用的新理论、新方法，开展杂交小麦高效育种与应用关键技术研发 | 15000-20000 | 1 | 年龄35岁以下；具有作物杂种优势研究经历；具有代表性科研成果或近5年内以第一作者或通迅作者在国际著名期刊发表高水平研究论文2篇以上者优先；或拥有产业技术创新工作经历者优先考虑。 | 孙老师、宫老师 010-51503560 767506560@qq.com |
| 5 | 质标所 | 农业投入品评价 | 博士 | 农业投入品环境行为 | 针对农药（绿色防控产品）、肥料等主要农业投入品，开展其对农产品质量的影响及其在农业生态环境中的降解、代谢、归趋和危害性研究。开展相关检测技术研究与标准制定 | 20000 | 1 | 农药学、化学、植保、环境科学等相关专业。具有扎实研究背景。有相关研究基础者优先，发表相关领域高水平论文或取得相关成果者优先。 | 田晓琴 010-51503793 tianxq@brcast.org.cn |
| 6 | 信息中心 | 农业智能系统基础理论和应用技术研究 | 硕士及以上 | 计算机科学、人工智能、大数据等相关专业 | 从事农业智能系统前沿基础理论、AI农业领域应用算法、农业农村复杂智能系统平台架构研究。 | 15000 | 1 | 具备计算机、人工智能、大数据等相关专业基础，具有在农业或其他相关行业领域开展应用研究的经验，具有本领域项目申报、高水平论文撰写发表经验，在本领域顶级会议或重要学术期刊发表过学术论文者优先考虑。 | [姚老师 010-51503187 30445878@qq.com](mailto:30445878@qq.com) |
| 7 | 装备中心 | 农业智能装备研发 | 硕士及以上 | 农业机械、农业工程、自动化、计算机应用、人工智能等相关专业 | 针对现代农业发展需求，开展智能感知、决策分析、控制算法等相关研究，从事精准作业装备研发等相关工作。 | 15000 | 1 | 具有机器视觉、多传感器融合、机器学习、无人驾驶、智能控制、大数据挖掘等相关专业基础；掌握计算机编程技术（C、C++、Python等均可），具备基本硬件电路设计、调试等能力；承担过精准农业、农业机器人、人工智能、大数据等方向的研究项目，具有本领域项目申报、高水平论文撰写发表及专利申请经验，在本领域顶级会议或重要学术期刊发表过论文者优先考虑。 | [姚老师 010-51503187 30445878@qq.com](mailto:30445878@qq.com) |
| 8 | 蔬菜所 | 分子生物学学科带头人 | 博士 | 分子生物学、生物信息学 | 开展蔬菜基因组数据分析、数据库开发、数据库维护、功能基因挖掘和相关分析工具开发的研究；基于高通量测序和基因组数据深度挖掘，助推主要蔬菜作物高通量分子育种平台建设； | 15000 | 1 | 已取得一定的科研成果或近5年内以第一作者或通信作者在本学科一区SCI期刊发表过高水平学术论文，影响因子>8分或2篇以上>5分论文优先考虑。 | 夏老师 010-51503118 xia@nercv.org |