

岗位 1：农业人工智能研发

一、岗位职责

1. 参与智慧农业相关项目的实施与研发工作，结合农业场景开展人工智能技术应用落地；
2. 参与农业数据采集、整理与标注工作，协助构建高质量算法训练数据集；
3. 负责计算机视觉、图像处理、目标检测、自然语言处理等相关算法的研究、开发与优化；
4. 参与模型训练、测试、部署及效果评估；
5. 跟踪人工智能相关前沿技术，结合团队研究方向开展技术调研与方案设计；
6. 参与项目技术文档、研究报告及学术论文的撰写。

二、招聘岗位及要求

1. 硕士研究生及以上学历，计算机科学与技术、软件工程、人工智能、智慧农业、数字农业等相关专业；
2. 具备扎实的计算机基础知识，熟悉机器学习、深度学习相关理论与方法；
3. 熟悉计算机视觉、图像处理、目标检测、自然语言处理等至少一个方向，并具有相关项目或研究基础；
4. 熟练使用 Python，熟悉 PyTorch、TensorFlow 等至少一种深度学习框架；

5. 具备数据处理、数据标注、模型训练与实验分析能力，有较好的算法实现与调优能力；

6. 具有良好的科研素养和学术写作能力，能够参与技术报告或学术论文撰写。

符合以下条件之一的优先考虑：

1. 有目标检测、图像分割、病虫害识别、作物表型分析、农业大模型等相关项目或研究经历；

2. 有数据采集系统搭建、模型部署或实际项目落地经验；

3. 以第一作者或主要参与者身份发表过高水平学术论文。

三、聘用待遇

用人单位与录用人员签订聘用合同，工资待遇 7000-8000 元/月。