



[首页](#)

[本院概况](#)

[新闻中心](#)

[科研创新](#)

[科技服务](#)

[人才队伍](#)

[合作交流](#)

[党建文明](#)

[专题专栏](#)

## 人才队伍

坚持人才强院、开放兴院，吸引优秀农业科技人才，以奋发有为的姿态，积极投身到乡村振兴和创新型国家建设的伟大事业中去。



当前位置：[首页](#) > [人才队伍](#) > [专家风采](#)

[专家风采](#) >

专家：吴华瑞

[人才招聘](#) >



### 基本情况:

1975年07月生, 男, 博士, 研究员。

### 研究领域:

4

### 个人简介:

吴华瑞, 男, 1975年7月生, 山东冠县人, 研究员, 北京工业大学计算机应用博士, 信息中心软件工程部主任。现任农业部农业信息软硬件产品质量检测重点实验室副主任、中国人工智能学会专委会秘书长、北京农业信息化学会监事。获得北京市优秀青年知识分子、北京市优秀人才、北京市委农工委百名优秀中青年专业技术人员、北京市科技新星、“农业智能系统”、“农业信息化标准研究”所级创新团队学术带头人等荣誉。2005年获北京市科学技术奖一等奖1项, 2017年获山东省科学技术奖一等奖1项, 2014年获北京市科学技术奖三等奖1项等。

近年来主持省部级以上课题51项, 成果收入3000多万元。制定地标1项; 获科技奖励4项; 获专利28项, 软著181项, 发表论文200余篇。开发了设施蔬菜、畜牧、果园等领域的绿云格云服务平台系列产品; 开展了农田物联网高能阳极材料分子结构级设计研究, 首次发现12位原子储锂结构最为稳定, 电池容量提高了92%; 提出农业本体知识图谱构建方法, 建立了11类设施作物知识树; 作为农业部指定的平台首席专家, 研究了“互联网[+]”生态框架模型与大数据理论, 研制了农业物联网设备接口开放Agent、云软件生产线和CDN分发资源池, 牵头研发了连通管理人员、体系专家、农技人员和职业农民的全国农业科教云平台, 提供农技问答、在线学习、直播课堂、群交流、轨迹实录和农情上报等关键服务。2017年8月, 农业部办公厅发布《关于启用全国农业科教云平台的通知》, 接入65个专业数据平台, 汇聚2万专家、57万农技人员、2000企业和百万农户, 形成了全国最大的“互联网[+]”专家-农技人员-经营主体-农民协作知识社区。



版权所有：北京市农林科学院

技术支持：北京农业信息技术研究中心

联系地址：北京市海淀区曙光花园中路11号农科大厦A座

备案号/经营许可号：京ICP备13038350号-1



北京市农林科学院公众号