



中心简介

中心最早源自1996年中国农业大学农业信息化研究所，是国内最早开始农业信息化方面的研究的团队之一，中心集聚中国农业大学优秀的产业技术研发和经营人才，是一支专业从事学术研究、技术与产品开发、应用推广的创新团队。现有长江学者特聘教授1人，国家百千万人才1人，国家万人计划1人，青年千人1人，教育部新世纪人才2人，北京科技新星2人，教授8人，副教授14人，兼职人员5人，科研助理7人，博士后2名。硕博研究生153人。



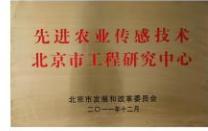
研究方向

- 水产养殖物联网先进感知技术
- 水产养殖测控系统与智能装备
- 水产养殖智能信息处理技术
- 农业农村信息化战略



发展历程

- 1997年，中欧农业信息技术研究中心成立
- 2009年，科技部中欧农业信息技术研究中心；国际科技合作基地
- 2011年，中德先进传感和系统技术联合实验室
- 2011年，农业部认定“农业部信息获取技术重点实验室”
- 2011年，建立“中国农业大学宜兴实验站”
- 2012年，北京市发改委先进农业传感技术北京市工程研究中心
- 2012年，中国农业大学宜兴农业物联网研究中心
- 2012年，农业部认定“农业物联网示范基地”
- 2012年，北京市科委认定“北京市农业物联网工程技术研究中心”
- 2012年，江苏省农委认定“农业物联网示范基地”
- 2012年，农业部认定“中国农业信息化评价中心”
- 2013年，农业部“全国农业农村信息化创新基地”
- 2014年，Information Processing in Agriculture主办单位
- 2014年，中国科协农业物联网科普团队
- 2014年，农业信息技术领域国家联络点
- 2015年，农业部水产养殖物联网技术创新团队
- 2016年，中国渔业物联网与大数据产业创新联盟
- 2017年，中国农业工程学会常务理事长单位
- 2017年，农业农村部“精准农业技术集成科研基地（渔业）”
- 2019年，国家数字渔业创新中心



电子工程系，国家数字渔业创新中心



国际访问与交流

团队与荷兰瓦赫宁根大学、屯特大学，德国弗劳恩霍夫研究所，德国慕尼黑工业大学，意大利墨西拿大学、罗马大学，美国伊利诺伊大学，澳大利亚昆士兰大学，希腊雅典农业大学、希腊克里特岛科技大学，英国鲁顿大学，比利时根特大学等国际上20多个国外大学和研究机构建立了实质性科技合作关系。



国际合作

国际项目

Work Group on Advanced Information Processing in Agriculture



先进农业信息处理委员会(AIPA)

— 国际信息处理联合会TC5分会

Topics:

- Computers in agriculture
- Precision Agriculture and advanced computing

国际会议



国际合作

与欧盟16个国家建立了合作关系

- 欧盟项目5项
- 国际科技合作重点项目3项
- 双边科技合作项目8项
- 国家自然基金委和留学基金委 国际合作项目8项
- 其他国际科技合作项目5项



国际期刊

Information Processing in Agriculture



我国第一个农业信息领域国际学术期刊

电子工程系，国家数字渔业创新中心



领导关怀



媒体报道



电子工程系，国家数字渔业创新中心