



智能农机装备研究团队

团队简介

智能农机装备研究团队现有成员43人，其中教授13人，副教授20人，有享受国务院政府特殊津贴专家1人，全国五一劳动奖章获得者1人，全国首席传播科学家1人，全国优秀科技工作者1人，全国农机化科技创新专家组成员1人，全国马铃薯全程机械化专家指导专业组组长1人，全国中药材全程机械化专家指导专业组组长1人，全国十佳农机教师1人，天池英才特聘教授1人，泰山学者青年专家1人，泰山产业领军人才1人，山东省有突出贡献的中青年专家1人，山东省现代农业产业技术体系岗位专家3人，齐鲁最美科技工作者1人，黄河三角洲学者特聘专家1人；另外，还聘请了中国工程院院士陈学庚研究员等国内知名专家和优秀企业家为兼职教授。团队致力于智能农机装备研制及其产业化转化，在盐碱地专用耕整地装备研发与产业化、盐碱地智能精量播种与育种装备研发、根茎类作物装备研发、蔬菜类装备研发、农业仪器装备研发、智能农机控制系统与无人化技术、中低产田改良与生态治理装备方面形成了特色研究方向。

团队负责人



尚书旗 二级教授/博士生导师
青岛农业大学学术委员会主任，国家级农业领域专家

现任机电工程学院学术院长，黄三角智能农机装备产业研究院理事长，农业农村部育种制种农业装备重点实验室主任。兼任国际田间试验机械化协会（IAMFE）主席、中国分会主席，中国种子协会种业机械化专委会主任，中国农业机械学会与中国农业工程学会常务理事。获得全国五一劳动奖章、全国优秀科技工作者、全国教育系统先进工作者等荣誉称号。发明并推广应用了23种新型农业装备，已获授权国际和国家专利136件，发表论文239篇。获国家科技进步二等奖2项、省部级科技进步一等奖4项等省部级以上奖励9项。已在我国根茎类作物生产和种子繁育机械装备的理论方法与技术创新方面做出了突出贡献，形成的系列产品在生产一线得到广泛的推广应用。

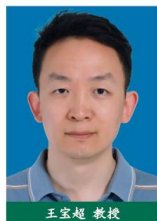
骨干成员



王大为 研究员



王家胜 教授



王宝超 教授



田羽 高级工程师



李政平 高级工程师



白皓然 教授



赵丽清 教授



陈明东 教授



公志民 副教授



刘艳芬 副教授



吴丹松 副教授



何晓宁 副教授

主要研究方向

- 盐碱地专用耕整地装备研发
- 根茎类作物生产机械化技术与装备
- 种业机械化技术与智能装备
- 设施园艺智慧农业装备与技术
- 农业信息感知与智能农机控制
- 中低产田改良与生态治理装备

代表性科研成果

国家级项目15项、省部级项目67项、SCI论文100余篇、授权国家发明专利110余项、农业装备127种、国家科技进步二等奖2项、省部级科技进步一等奖4项等省部级以上奖励10项。

