



# 智慧农业创新团队

## 团队简介

盐碱地智慧农业团队现有成员9人，其中教授3人，副教授5人，讲师1人，全部具有博士学位，团队致力于盐碱地智慧农业研究，在农业物联网与大数据、农业机器人与人工智能、农业遥感与作物表型育种方面形成了特色的研究方向。团队的主要研究方向有：作物表型组学与AI辅助育种大模型、空天地一体化农业大数据平台、水肥一体化智能精准调控技术、大豆盐碱育种大豆与基因挖掘等，团队先后主持国家级项目4项、省部级项目36项、SCI论163篇、授权专利57项、科技奖励8项。

## 团队负责人



### 韩仲志

青岛农业大学三级教授，博士研究生导师，理学与信息科学学院院长  
山东省设施园艺智慧农业装备重点实验室主任  
中国石油大学（华东）博士，北京大学、日本千叶大学访问学者

2006年参加工作，先后破格副教授和教授，入选山东省“泰山学者”青年专家（2022）、农业农村部“神农英才”计划（2023）和学校“特支计划”拔尖人才（2024）。获评山东省“科技兴农先进个人”、山东省“优秀研究生导师”、科技部“大美科技特派员（团）”等荣誉称号，第四届人工智能与智能信息处理国际会议主席。长期从事计算机视觉、人工智能与智慧农业交叉应用研究。

先后主持国家自然科学基金、山东省重大创新工程等项目课题30余项，发表SCI论文70余篇，累计IF>350，授权发明专利20余项，主持开发行业应用软件30余套，独立出版学术专著2部、主编教材2部，第一完成人获山东省科技进步奖1项、青岛市科技进步奖2项、山东省高校优秀科研成果奖2项，科技部全国颠覆性技术大赛优秀成果奖等3项，作为核心成员获山东省教学成果奖2项。主持研制了农产品视觉检测分选系列装备，是国内最早开展食品安全智能探测和作物表型智能监测的学者之一，作为省市两级科技特派员，服务乡村振兴典型事迹被CCTV、科技日报等主流新闻媒体报道。

## 骨干成员



马德新 教授



赵磊 教授



宋鹤阳 副教授



朱丹 副教授



邓立苗 副教授



宋彩霞 副教授



王静 讲师

## 主要研究方向

- 作物表型组学与AI辅助育种大模型
- 空天地一体化农业大数据平台
- 水肥一体化智能精准调控技术
- 大豆盐碱地表型育种与基因挖掘

## 代表性科研成果

国家级项目4项、省部级项目36项、SCI论163篇、授权专利57项、科技奖励8项。

