

# 黄河三角洲盐碱地农耕文化研究团队

## 团队简介

本团队专注于研究和保护黄河三角洲地区独特的盐碱地农耕文化。团队由农业专家、生态学者和人文社科研究人员组成，涵盖多个学科，旨在探索盐碱地的农业可持续发展及其对当地生态环境的影响。研究重点包括农耕文化的历史渊源与发展，通过实地考察和文献研究，梳理丰富的地方农耕文化遗产。同时，我们关注盐碱地土壤改良技术、作物种植适应性、传统农耕技术的传承与创新，以及其在现代农业中的应用。此外，团队积极与地方政府和农民合作，推广科学的农业管理和生态保护措施，以促进黄河三角洲地区的经济发展与生态平衡。

## 团队负责人



### 江绪文 教授/研究生导师，青岛农业大学玉米研究所负责人

英国伦敦大学皇家霍洛威学院国家公派访问学者，教育部植物生产类专业教学指导委员会种子科学与工程专业教学指导分委员会委员。主要研究植物、种子和粮食供应链的安全性和可持续性。长期关注：种子萌发生物力学、胚乳/胚根鞘弱化及种子性状的生物物理学；非生物胁迫下幼苗建成生物力学；农作物种子生产加工处理工程技术；作物种子质量提升保障关键技术等。担任“科创中国”种业产业服务团专家、中国作物学会作物种子专业委员会委员、中国作物学会“种子科学知识传播专家团队”科学传播专家、山东省历史学会理事、山东省微量元素科学研究会常务委员、山东省科技特派员、青岛市蒲公英科普名家、烟台市种业振兴专家库专家、山东登海鲁丰种业有限公司和青岛义和种业有限公司高级育种顾问等，并承担多个学术期刊编辑和审稿人，国家省部级项目评审专家等。

## 骨干成员



王益群 教授



高明 研究员



党晓红 教授



刘庆超 教授



严建卫 教授



包旭杰 副教授



赵廷明 教授



张怀艳 教授



车艳艳 研究员



徐玉凤 副教授



唐娟 副教授



徐登安 副教授



李育勤 副教授

## 主要研究方向

- 农耕文化的历史渊源与发展
- 盐碱地土壤改良技术、作物种植适应性、传统农耕技术的传承与创新，及其在现代农业中的应用
- 推广科学的农业管理和生态保护措施

## 代表性科研成果

近年来，团队先后承担国家社科基金、国家自然科学基金、国家公益行业项目、国家重点研发计划、省社科规划、省重点研发计划、省良种工程、省自然科学基金等国家省部级研究项目50余项。发表学术论文200余篇，SCI期刊论文50余篇；主/参编著作10余部；获国家发明专利70余项，作物审定品种20余个，制定山东省地方标准2项，登记国家软件著作权10余项等。

