

农学系简介

农学系成立于2021年9月。其前身是1958年华南农学院湛江分院农学专业，1997年成立的农学系，后由于专业调整，并入生物技术系，至今已有60多年的办学历史。现有教职工19人，其中教授8人，副教授6人，讲师4人，博士生导师4人，硕士生导师12人。享受国务院特殊津贴专家、全国先进工作者、中华人民共和国成立70周年纪念章获得者等荣誉称号1人。校拔尖人才讲座教授2人，分别为著名水稻研究专家马国辉研究员和“海稻86”发现者陈日胜。拥有广东省教育厅、湛江市学科技术局批准的省级、市级袁隆平院士海水稻创新团队，组建了一支结构合理、业务精良、具有国际化视野的教学科研队伍。

设有农学本科专业、作物学一级学科硕士点和农业（农艺与种业领域作物方向）专业硕士学位授权点。拥有国家耐盐碱水稻技术创新中心华南中心、热区作物遗传育种中央与地方共建优势学科实验室和省级中国东盟海水稻研究院，国家级大学生校外实践教学基地，省级联合培养研究生示范基地等，建有校内农学专业试验基地、校外实习实践教学基地2余家。本专业实践教学成效显著，近五年来，本科生获省级以上学科专业竞赛奖10余项，学生申报主持校、省和国家级大学生科技创新创业项目20多项。其中，“海水稻-中国新饭碗”项目获全国大学生创新创业大赛金奖，海红香米项目获全国创新创业大赛银奖。毕业生广泛分布于农业技术推广和科研、教育以及农业贸易等党政企事业单位。

以耐盐碱水稻为引领，以热带农业和滨海农业为特色，主要开展滨海农作物种质资源创新、滨海农作物生理生态调控、水旱复种高效栽培模式创建、盐碱地改良及产业化。作物学学科是广东海洋大学重点学科，还是广东省高水平大学重点建设学科，二级学科“作物遗传育种”是广东省第七、八轮重点扶持学科。近五年，承担国家自然科学基金、国家重点研发计划、广东省重点领域研发计划等项目累计50余项，到账经费1600多万元。育成国审、省审水稻新品种40余个，发表SCI收录论文50余篇，授权发明专利10余件，先后获得省部级奖励3项，培育了一批具有一定社会影响力的科研成果，已成为粤西乃至华南地区乡村振兴发展的重要引擎。

农学系教工简介

 沈雪峰 18819820680 shenxuefeng@gdou	男，1982 年生，中共党员，博士，副教授，硕士生导师，农学系主任。国家自然科学基金同行评议专家。广东省高等学校“千百十人才培养工程”校级培养对象，广州市珠江科技新星，中国植物保护学会青年工作委员会委员。目前主要从事作物化学调控机制研究，现主持国家自然科学基金、教育部高校博士点新教师基金、广东省自然科学基金、广州市科技计划项目等课题。近年来，先后发表学术论文 50 余篇，其中 SCI 收录 20 余篇。授权国家发明专利 3 件，申请国家发明专利 4 件，完成软件著作权 2 件，主编著作 1 部，参编著作 1 部。主编本科教材 1 部（已列入农业部“十三五”规划教材目录），参编本科生教材 1 部。获 2013 年广东省农业技术推广三等奖 1 项（排名第二），获 2017 年校级教学成果一等奖 1 项（排名第四）、二等奖 1 项（排名第一），获 2018 年第十六届霍英东教育基金会高等院校青年教师奖。
 黄永相 13420190418 hyx978025@126.com	男，1978 年生，中共党员，博士，副教授，农学系副主任。广东省农业科技特派员，主要从事作物遗传、育种新技术与水稻育种应用等领域的教学和研究。主讲《试验统计方法》、《种子工程技术》和《植物杂种优势原理与利用》等课程，作为副主编参编教材 1 部。主持或参与育成 5 个杂交稻不育系通过省级技术鉴定，30 多个杂交稻新组合通过品种审定，获植物新品种保护权 3 项。主持过省、市各类项目 8 项，发表研究论文 30 余篇，其中 SCI（EI）论文 4 篇、中文核心期刊 22 篇。获得各类专利 7 项、软件著作权 6 项。获得广东省农业技术推广奖一等奖 1 项，二等奖 2 项。
 郑殿峰 15361160989 zhengdf@gdou.edu.cn	男，1969 年生，中共党员，博士，三级教授，博士生导师，滨海农业学院院长、作物学科带头人；1999 年 6 月毕业于中国农业大学，获农学博士学位；2009 年到 2010 年在美国密苏里大学作访问学者；现任中国农业资源与区划学会农业灾害风险专业委员会常务理事，中国农业资源与区划学会农业自然灾害减灾专业委员会常务理事；主要研究方向为作物高产栽培生理、农业减灾和作物化学调控；先后主持国家自然科学基金面上项目 2 项，承担国家科技支撑计划等国家级项目和课题 10 余项，省部级和厅局级科研项目和课题 40 余项；在《BMC plant Biology》、《Journal of the science of food and agriculture》、《Acta Physiol Plant》、《中国农业科学》、《作物学报》、《植物营养与肥料学报》等学术期刊上发表研究学术论文 160 多篇（SCI 收录 20 篇）；授权发明专利 6 项；获得省部级以上科研奖励 12 项；出版专著 8 部，教材 2 部；黑龙江省杰出青年基金获得者；荣获黑龙江省政府特贴。

 江行玉 18789346129, jiangxingyuhu@163.com	男，1968 年生，中共党员，博士，教授，博士生导师。重点研究植物离子运输蛋白功能的调控机理和生物学措施开发利用盐渍化土地。先后主持国家自然科学基金项目 4 项、国家重点研发计划项目子课题（或任务）2 项、国家科技支撑计划项目 1 项、海南省科技重大专项（子课题）2 项、海南省重点项目 1 项、中科院课题 2 项和海南大学重点课题 4 项。在 PNAS、Plant Physiology、New Phytologist 和 Journal of Experimental Botany 等学术期刊上发表相关研究论文近 60 篇，其中 SCI 收录 30 多篇。科研成果获得了首届中国高校科技成果交易会优秀展示奖、海南省“科创杯”创新创业大赛三等奖、中国国际高新技术成果交易会优秀产品奖等奖励；教育部网评为“优秀师生典型”、教育部官方微博“微言教育”评为“中国好老师”。
 周鸿凯 13802829991 897961801@qq.com	男，1962 年生，中共党员，硕士，研究员，硕士生导师，广东省重点领域研发计划项目“耐盐碱水稻重要功能基因挖掘及品种创新与应用”的首席专家。第十二届湛江市政协委员，湛江市“五一”劳动奖章获得者，湛江市粮食安全之星。主要从事作物学和农业生态的科研和教学工作，在作物数量遗传、抗逆育种和作物抗逆生理、作物高产、优质、安全种植技术体系与农业环境生态方面，尤其是耐盐水稻（海水稻）品种培育与种植技术方面取得一定的理论与实际应用成果。主持多项省、市的研究课题；在国内外科技期刊上发表研究论文 50 多篇，发明授权专利 1 项，植物新品种保护权 6 项，多项成果获得省市科技进步奖和农业推广奖。近年来，致力于盐胁迫下水稻生理生化的响应机制，以及海水稻种质资源收集、保护和利用研究，培育特色耐盐碱水稻新品种。
 郭建夫 13702723860 gjf6292@126.com	男，1959 年生，中共党员，二级研究员，硕士生导师，享受国务院政府特殊津贴专家，广东省现代农业产业技术体系水稻创新团队品种选育岗位专家，广东省农业科技创新带头人。长期从事农业科研及人才培养工作，先后承担国家转基因生物新品种培育重大专项、国家科技成果重点推广计划、广东省重大科技专项等课题 30 多项；主持育成通过国家、省级品种审定的水稻新品种 40 多个，其中 2010 年以来主持育成水稻新品种 14 个，6 个水稻新品种被遴选为广东省农业主导品种，培育了 5 个具有自主知识产权新水稻不育系通过省级成果鉴定，获植物新品种权（专利）4 项；在《中国农业科学》、《Plant Signaling and Behavior》等刊物以第一作者或通讯作者发表研究论文 40 余篇；获科学技术奖 4 项，获省级成果推广奖 3 项，其中以第 1 完成人获广东省科学技术奖二等奖 1 项，第 1 完成人获广东省农业技术推广奖一等奖 1 项；育成水稻新品种在华南稻区大面积推广应用，获得了显著的社会经济效益。先后荣获全国知识型职工先进个人，广东省劳动模范，全国先进工作者，中华人民共和国成立 70 周年纪念章获得者等荣誉称号。



冯乃杰

15322533386

dqfnj@126.com

女，1970 年生，中共党员，博士，教授，博士生导师；现任中国农业资源与区划学会农业灾害风险专业委员会理事，中国农业资源与区划学会农业自然灾害减灾专业委员会理事；长期从事作物化学控制原理与技术、作物高产栽培生理及作物抗逆生理方面的教学与科研工作；先后主持和参与国家级、省级和厅局级项目 30 余项，其中主持国家自然科学基金面上项目 2 项，主持“十三五”国家重点研发项目子课题 1 项，主持黑龙江省自然科学基金重点项目 1 项，主持黑龙江省科技攻关项目 2 项，主持黑龙江省博士后基金项目 1 项；获得科研省级和厅局级科研奖励 12 项；撰写教材 2 部，专著 2 部，获得授权发明专利 4 项；近年来以第一作者或通讯作者在 SCI 和国内核心期刊发表学术论文 60 余篇。



何红

13356502708

hehong893@163.com

男，1963 年生，中共党员，博士，三级教授，硕士生导师。主要从事植物病理学教学与研究工作，研究领域与方向：南亚热带植物病害病原生物学、植物病害生物防治、海洋微生物资源及其农业中的应用、微生物菌肥等；获广东省科学技术二等奖一次、广东省农业技术推广二、三等奖各一次；指导的硕士生 3 人（次）获国家奖学金、指导的本科生获 2018 年“挑战杯 创青春”广东大学生创业大赛金奖和第六届“创青春”广东青年创新创业大赛暨第二届粤港澳大湾区青年创新创业大赛农业农村组创新类一等奖（2019）；兼任广东省植物保护学会常务理事，广东省植物病理学会理事。



郭良珍

13413630833

314146245@qq.com

女，1968 年生，博士，教授，硕士生导师。长期从事昆虫学相关的教学和研究工作，先后主持或参加国家自然科学基金课题 2 项、参加省、市级教学和科研课题多项，在《The Pan-Pacific Entomologist》、《Oriental Insects》、《动物分类学报》等刊物发表学术论文 30 多篇，其中 SCI 收录论文 2 篇，参编科普类著作 1 部。曾入选广东省“千百十工程”重点培养教师，广东省农村科技特派员。曾获广东海洋大学“优秀教师”、“先进个人”、“科研先进个人”和“本科优秀毕业论文指导奖”等荣誉称号。



陈明明

17801098760

chenmingming@fox
mail.com

男，1991 年生，中共党员，博士，特聘副教授；主要研究方向以及兴趣为：基于基因组、转录组以及翻译组的功能性基因挖掘和生物信息学分析；源于植物的天然小分子药物的模拟筛选和功能性研究；基于单分子成像技术的 RNA 定位分析和功能研究。以第一或共同作者身份在 *Cell Chemical Biology*（第一作者，封面文章，当月 Editor 主要推荐），*Scientific Reports*（第一作者），*Methods in Molecular Biology*（第一作者），*Journal of Zhejiang University Science B*（第一作者），*Biomaterials*（共同作者）等国际著名学术期刊上发表学术论文多篇，并以第一作者身份在中文核心期刊发表论文 6 篇，另外，以第一申请人身份申请实用性新型专利 3 件，第二申请人申请发明专利 1 件。



梁钾贤

13828225471

ljx0714001@163.com

男，1963 年出生，中共党员，硕士，副教授。主要从事植物高效生产技术开发应用研究和相关教学工作，长期从事植物种苗组培快繁技术及健康种苗培育的生产研发工作，是广东省农业科学院果树研究所抗香蕉枯萎病品种繁育湛江示范基地项目负责人。主持广东省星火计划项目一项，参与（主研）省科技计划项目 5 项，主持湛江市、茂名市科技计划 3 项，发表学术论文 15 篇，获省农业技术推广奖二等奖 1 项、三等奖 1 项，市科技奖 5 项，其中一等奖 1 项/二等奖 1 项、三等奖 3 项。



谢平

13536359579

476553502@qq.com

女，1968 年生，博士，副教授。主要承担《农业气象学》、《森林气象学》和《资源遥感与信息技术》的教学工作。从事农业水资源、耐盐水稻、甘蔗水分与养分等方面的科研工作，主持校级项目 5 项，以第一作者或通讯作者发表论文近 20 篇。

 赵黎明 15046496370 nkzlm@126.com	男，1980 年生，九三社员，博士，副教授。长期从事于水稻栽培生理生态调控、节水灌溉及高产高效栽培等理论与技术实践研究。主持省农垦总局科技计划项目 2 项，参与完成国家科技支撑、国家重点研发、国家公益类农业专项、省科技攻关等项目 20 余项。获全国农牧渔业丰收一等奖 1 项，获省农垦总局科技进步一等奖 5 项，获省农垦总局科技进步二等奖 1 项，获科技成果 4 项，参与育成水稻新品种 2 个，获专利授权 6 项，发表包括 SCI、EI、CSCD 收录在内的学术论文 50 余篇，参编（著）著作 2 部。
李伟 13652881897	
卢艳丽 13702692976	女，1973 年生，中共党员，博士，讲师。长期从事作物栽培学、作物生理学等领域的教学、科研和推广工作。主持 2 项广东省科技厅项目，参加 2 项广东省科技厅项目，以第一作者公开发表学术论文 9 篇。在广东海洋大学 2013 年教师授课观摩竞赛中获二等奖。
 莫俊杰 18875949289	男，1980 年出生，中共党员，博士，助理研究员。主要从事作物雄性不育及其杂种优势利用研究和相关教学工作。主持校级课题 3 项、横向课题 2 项；参与（主研）省科技计划项目 3 项；参与广东省重点领域研发计划项目 1 项、广东省省级乡村振兴战略专项资金省级项目 2 项、广东省普通高校省级重大科研项目 2 项、湛江市科技计划项目 1 项。发表学术论文 15 篇，获省直单位第六届工作技能大赛第二名，省农业技术推广奖二等奖 1 项，市科技奖 2 项，其中二等奖、三等奖各 1 项。



陆建农

13828207386

lujnong@163.com

男，1976年生，中共党员，博士，助理研究员。主要从事作物栽培教学与蓖麻科研工作。主讲《植物生产学》、《作物栽培学》、《高级作物栽培学》等课程。主持过湛江市科技攻关项目和广东海洋大学自然科学基金与博士启动等科研项目，参加国家自然科学基金2项，省科技攻关项目5项目。发表论文20多篇，其中SCI论文总影响因子14分，其中作为第一作者或通讯作者SCI论文4篇，以非第一作者发表SCI 2篇，教改文章1篇，核心期刊3篇。作为参编专著2部。授权中国发明专利1项。



吴正伟

18814252980

男，1986年10月生，中共党员，博士，讲师。2015年6月毕业于西北农林科技大学，获农业昆虫与害虫防治专业博士学位，同年参加工作。现为广东省植物保护学会第九届理事会理事。主要从事植物保护相关教学和科研，研究方向为入侵害虫生物学及害虫生物防治。近年来，先后主持或参与广东省教育厅“创新强校工程”、广东省农业科技特派员精准扶贫乡村振兴入库项目、广东省自然科学基金、广东省重点领域研发计划项目等5项。发表论文20余篇，其中SCI论文4篇。多次获本科优秀毕业论文（设计）指导奖并指导大学生分别在第一届、第二届全国大学生植物保护专业能力大赛中获团体一等奖和二等奖。