

招生专业目录

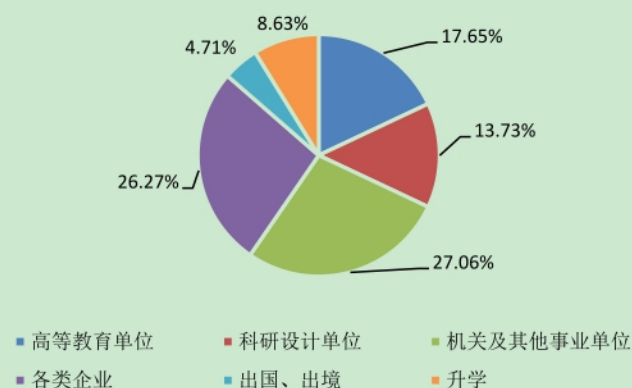
专业名称	学习方式	学习类型	招生导师	初试科目
071010 生物化学与分子生物学	全日制	学术学位	徐正君、陈荣军、李利华、陈薇兰	①101统考思想政治理论 ②201统考英语一 ③653普通生物学 ④854生物化学基础
090101 作物栽培学与耕作学	全日制	学术学位	马均、孙永健、杨志远	①101统考思想政治理论 ②201统考英语一 ③655植物生理学 ④854生物化学基础
090102 作物遗传育种	全日制	学术学位	李仕贵、李平、朱建清、王玉平、吴先军、邓晓建、李双成、马炳田、李伟滔、王平荣、钦鹏、徐培洲、王世全、邓其明、刘怀年、张红宇、朱军、涂斌、孙昌辉、陈晓琼、梁越洋、廖泳祥、邹挺、钱前*	①101统考思想政治理论 ②201统考英语一 ③655植物生理学 ④854生物化学基础
095131 农艺与种业	全日制	专业学位	李仕贵、马均、李平、朱建清、王玉平、吴先军、邓晓建、徐正君、李双成、马炳田、李伟滔、王平荣、钦鹏、陈荣军、徐培洲、王世全、邓其明、孙永健、刘怀年、张红宇、朱军、涂斌、孙昌辉、陈晓琼、杨志远、陈薇兰、梁越洋、廖泳祥、邹挺、钱前*	①101统考思想政治理论 ②204统考英语二 ③339农业知识综合一 ④858农学概论

注：导师姓名后有*为校外导师

毕业生就业情况

水稻研究所毕业研究生就业率一直保持在较高水平，2016-2020届毕业生就业率为99%，就业去向主要为高等教育单位、科研设计单位及各类企事业单位。

2016-2020届毕业生主要就业去向



四川农业大学水稻研究所
欢迎您！



四川农业大学水稻研究所
RICE RESEARCH INSTITUTE OF SICHUAN AGRICULTURAL UNIVERSITY

欢迎报考
四川农业大学水稻研究所

优秀新生奖励

1. 鼓励获得推免资格的本科生申请水稻所学术学位硕士研究生，凡被录取为水稻所学术学位的推免生，奖励8000元。

2. 第一志愿报考水稻所学术学位硕士研究生的考生，初试总成绩在全校专业排名前15%且被录取者，奖励8000元；排名前16-30%者奖励2000元。

联系电话：028-86290897/86290903
网 址：<https://rice.sicau.edu.cn>

研究所简介

川农大首位院士、首个国家技术发明一等奖、首个四川省科技进步特等奖、首位何梁何利基金获得者，首位国家杰出青年科学基金获得者、首位四川省科技杰出贡献奖获得者、首篇全国优秀博士学位论文、首篇《Cell》、《Science》期刊论文均出自水稻研究所。

前身为创建于1936年的四川大学农学院稻作室，1956年四川大学农学院迁雅安独立建院后为四川农学院水稻研究室，1988年经省政府批准成立水稻研究所。历经杨开渠教授、李实贵教授、周开达院士等前辈和几代教职工的奋斗与发展，现已成为我国水稻科学研究与人才培养的重要单位。

师资力量较强，名师荟萃

现有教授14人、副教授13人，具有博士学位教师31人。博士生导师14人，硕士生导师30人。其中国家杰出青年科学基金获得者1人，长江学者青年学者1人，国家百千万人才工程国家级人选2人，享受国务院政府特殊津贴专家4人，四川省科技杰出贡献奖获得者1人，天府万人计划人才2人，四川省学术和技术带头人8人，四川省有突出贡献的优秀专家3人。

科研平台先进，条件优良

是省部共建国家重点实验室、教育部重点实验室、农业部重点实验室、四川省重点实验室以及教育部工程研究中心、四川省农业生物技术工程研究中心和川粮丰产高效协同创新中心的重要组成部分或挂靠单位，拥有农业部“长江上游水稻种质改良与创新利用”团队、四川省青年科技创新研究团队、水稻遗传育种四川省国际科技合作基地和四川省劳模创新工作室。

培养历史悠久，人才辈出

1959年招收首届硕士研究生，1990年招收首届博士研究生。现招收作物遗传育种、作物栽培与耕作学、生物化学与分子生物学等专业的博士和硕士研究生，以及农艺与种业专业硕士研究生。已毕业博士100余名，硕士600余名。2000年以来，1篇博士学位论文获全国优秀博士学位论文，3篇获四川省优秀博士学位论文。研究生就业率99%以上，主要在政府部门、高等院校等事业单位以及企业等就业或继续深造。

科研成果丰硕，效益显著

获得国家、部省级各类成果奖励40余项，其中国家发明一等奖1项，国家科技进步二等奖3项，四川省科技进步特等奖1项、一等奖9项。在国际顶尖学术期刊《Cell》《Science》发表论文3篇。已育成杂交稻品种200余个，被农业部认定为超级稻品种10个；育成的冈、D型和其它类型杂交稻在我国南方稻区和“一带一路”沿线国家推广应用，累计推广面积6亿余亩，产生了巨大的社会效益。

导师简介

李仕贵

博/硕士生导师、教授二级岗，国家杰出青年科学基金获得者、何梁何利基金获得者、国家百千万人才工程国家级人选、教育部新世纪优秀人才支持计划人选、享受国务院政府特殊津贴专家、四川省科技杰出贡献奖获得者，四川省学术和技术带头人，天府万人计划杰出人才和农业大师。研究方向：水稻遗传与育种。

吴先军

博/硕士生导师、教授二级岗，四川省学术和技术带头人，四川省有突出贡献的优秀专家，四川省细胞生物学会副理事长，享受国务院政府特殊津贴专家。研究方向：重穗型杂交稻，水稻穗部性状发育及分子调控。

李平

博/硕士生导师、教授二级岗，国家百千万人才工程国家级人选、享受国务院政府特殊津贴专家，四川省学术和技术带头人，新世纪优秀人才支持计划人选。研究方向：水稻遗传育种，包括育种新材料创制、分子设计育种及种子工程等。

邓晓建

博/硕士生导师、教授二级岗，四川省学术和技术带头人。研究方向：水稻遗传育种；水稻重要基因发掘、克隆和功能研究；水稻有益基因的利用研究。

徐正君

博/硕士生导师、教授，水稻所水稻生理研究室主任。研究方向：水稻抗逆性的分子机理研究、植物天然产物的抗菌活性解析。

马炳田

博/硕士生导师、教授，四川省学术和技术带头人后备人选。研究方向：水稻遗传育种、分子生物学、基因工程。

王平荣

博/硕士生导师、教授。研究方向：水稻重要功能基因的发掘、定位、克隆、功能分析及利用研究。

孙昌辉

博/硕士生导师、副教授，四川省学术和技术带头人后备人选。研究方向：水稻抽穗期及重要农艺性状相关基因的克隆与功能解析。

李伟滔

博/硕士生导师、特聘教授二级岗，国家高层次人才、教育部长江学者青年学者，霍英东教育基金会获得者、四川省学术和技术带头人、“天府万人计划”青年拔尖人才，四川省杰出青年科技人才、《Cell》论文第一作者。研究方向：稻瘟病抗性机理研究。

马均

博/硕士生导师、教授二级岗，四川省学术和技术带头人、享受国务院政府特殊津贴专家，四川省专家评议（审）委员会组成人员，“作物生理生态与栽培四川省重点实验室”主任，农业部“西南作物生理生态与耕作重点实验室”副主任。研究方向：水稻优质高产高效栽培理论与技术；水稻机械化生产技术；水肥耦合机制及节水节肥技术；水稻抗旱节水生理及其逆境栽培技术水稻机械化生产技术。

朱建清

博/硕士生导师、教授二级岗，四川省学术和技术带头人、四川省有突出贡献的优秀专家、国家科技支撑计划首席专家，四川省国际科技合作示范基地负责人，四川省产业技术创新联盟负责人。研究方向：杂交水稻种子工程与杂种优势利用研究。

王玉平

博/硕士生导师、教授二级岗，四川省学术和技术带头人、四川省有突出贡献的优秀专家，水稻研究所品种改良中心主任。研究方向：水稻遗传育种与分子生物学研究。

李双成

博/硕士生导师、教授，四川省学术和技术带头人后备人选。研究方向：水稻重要基因的分离克隆、水稻生殖发育生物学、水稻遗传育种。

钦鹏

博/硕士生导师、特聘教授二级岗，《Cell》论文第一作者，四川省学术和技术带头人后备人选。研究方向：高温影响水稻灌浆结实分子机制的解析、及耐高温优异等位基因的挖掘和育种应用；水稻基因种质资源的评价、创新与利用。

陈荣军

硕士生导师、教授。研究方向：水稻的高产、耐逆基因的功能研究。

陈晓琼

硕士生导师、副教授。研究方向：功能稻米的遗传机制、生理功能、功能稻遗传育种。

李利华

硕士生导师、副教授。研究方向：水稻对高温、干旱、低温、高盐、营养胁迫等非生物逆境的分子生物学反应及机理探索。

刘怀年

硕士生导师、副教授。研究方向：两系优质、超高产杂交水稻的选育与应用推广。

涂斌

硕士生导师、副教授，杂种优势利用研究团队副主任，四川省学术和技术带头人后备人选。研究方向：稻米品质遗传基础以及品质改良育种研究。

王世全

硕士生导师、副教授。研究方向：水稻抗虫育种、转基因水稻育种。

朱军

硕士生导师、副教授，四川省食品安全专家委员会专家，泸州糯稻产业科技创新战略联盟专委会主任，水稻所产业技术研究中心主任。研究方向：水稻基因工程，新型杀虫基因挖掘及功能解析；专用型水稻新品种培育及其产业化应用。

廖泳祥

硕士生导师、讲师。研究方向：水稻异交习性相关基因的克隆与功能分析；多抗优质配合力恢复系选育与应用。

邹挺

硕士生导师、讲师。研究方向：植物雄性生殖发育；植物株型建成与环境响应；水稻分子设计育种。

邓其明

硕士生导师、副教授，水稻所品种改良中心副主任，四川省学术和技术带头人后备人选。研究方向：水稻生物技术育种和分子生物学研究。

梁越洋

硕士生导师、副教授。研究方向：水稻株型调控的分子机制解析及分子设计育种应用。

孙永健

硕士生导师、副教授，四川省学术和技术带头人后备人选，四川省作物学会常务理事，水稻栽培研究团队主任。研究方向：水稻优质高产机械化轻简高效栽培理论与技术研究；水稻水肥耦合理论与技术研究。

徐培洲

硕士生导师、副教授。研究方向：水稻种质资源的综合评估，优异基因的深度挖掘；水稻重要性状基因的功能解析；杂交稻育种。

张红宇

硕士生导师、副教授，四川省学术和技术带头人后备人选。研究方向：水稻表现遗传、种子发育的分子机理、基因工程育种和杂交水稻亲本创制研究。

陈薇兰

硕士生导师、讲师。研究方向：水稻耐高温分子机制解析及重金属低镉富集材料的筛选。

杨志远

硕士生导师、讲师。研究方向：水稻机械化高效生产技术研究；稻田养分循环与根-土互作研究。