



四川农业大学
Sichuan Agricultural University

四川农业大学国家重点实验室 2022年研究生招生简章

国家重点实验室简介

四川农业大学国家重点实验室是隶属于四川农业大学的国家级平台，自2021年开始单独招生，是由四川农业大学颁发毕业证书和学位证书。

依托于四川农业大学的西南作物基因资源发掘与利用国家重点实验室是西南地区首家作物类的国家重点实验室。实验室聚焦国家粮食安全战略，开展基础和应用基础研究，为绿色生态、安全高效粮食产业提供理论与技术支撑，已在Cell、Science、Nature Plants、Nature Microbiology、PNAS等国际顶级期刊发表系列论文，取得了一批重要理论及应用研究成果，培养造就了大批高科技人才。实验室主任为国家杰青、教育部长江学者特聘教授、国家自然科学基金委创新研究群体项目主持人陈学伟教授。

实验室拥有完善的创新平台、充足的科研经费、精干的导师队伍和先进的人才培养体系。配置了价值近亿元的大型仪器设备400余台/件，未来五年将投入2.5亿元用于科学研究、队伍建设和人才培养。凝聚了一批师德师风正、创新水平高、协同攻关强的研究生导师队伍，包含国家杰青1人、长江学者特聘教授1人、国家优青1人、省学术与技术带头人3人、省千人计划入选者7人。培养的研究生中，2人获评四川省优秀大学毕业生，65人获得国家奖学金、学校优秀研究生、优秀研究生干部等各类奖励或荣誉。

国家重点实验室网站正在加紧筹备中，预计最近上线，请各位留意。

国家重点实验室2022年招生奖励政策

1. 推免生：除享受学校的奖励政策外，国家重点实验室对推免生硕士期间的学费进行全额资助，另奖励10000元，入校直接认定一等学业奖学金。

2. 统考生（第一志愿报考本单位）：全年统考成绩前30%的学生奖励6000元，其余学生奖励1000元。

3. 研究生在读期间，获得校级各项荣誉称号（国奖、学业奖除外），国家重点实验室按照学校1:1配套奖励。对于在读期间有重大科研进展的学生，给予单独奖励。

招生咨询：刘佳丽老师，028-86290948、13658012108

国家重点实验室2022年研究生招生信息

实验室(招生学院代码:431)设有5个硕士研究生招生专业,分别为作物遗传育种(招生代码090102)、植物病理学(090401)、生物化学与分子生物学(071010)、农艺与种业(095131)、资源利用与植物保护(095132)。计划在2022年招收45名硕士研究生,其中科学硕士36名、专业硕士9名。

5个专业的招生指标分别为:作物遗传育种21名(含推免研究生8名)、植物病理学12名(含推免研究生5名)、农业与种业5名(含推免研究生2名)、资源与植物保护4名(含推免研究生2名)、生物化学与分子生物学3名(含推免研究生2名)。

20位硕士研究生导师的招生专业及招生人数详见下表。

序号	导师姓名	职称	科硕招生专业	招生人数	专硕招生专业	招生人数	招生总数
1	陈学伟	教授	作物遗传育种	5	农艺与种业	4	9
2	王文明	教授	植物病理学	3	资源利用与植物保护	1	4
3	王静	教授	作物遗传育种	4	农艺与种业	0	4
4	樊晶	教授	植物病理学	2	资源利用与植物保护	1	3
5	贺闽	教授	植物病理学	3	资源利用与植物保护	0	3
6	李燕	副教授	植物病理学	1	资源利用与植物保护	1	2
7	朱孝波	副教授	作物遗传育种	2	农艺与种业	0	2
8	陆翔	副教授	作物遗传育种	1	农艺与种业	0	1
9	熊青	副教授	作物遗传育种	2	农艺与种业	0	2
10	唐永严	副教授	作物遗传育种	2	农艺与种业	0	2
11	黄衍焱	副教授	植物病理学	1	资源利用与植物保护	1	2
12	李婷	副教授	生物化学与分子生物学	2	农艺与种业	0	2
13	尹俊杰	讲师	作物遗传育种	1	农艺与种业	0	1
14	戚拓	讲师	作物遗传育种	1	农艺与种业	0	1
15	王龙	讲师	作物遗传育种	1	农艺与种业	0	1
16	宋丽	讲师	作物遗传育种	1	农艺与种业	0	1
17	侯青青	讲师	作物遗传育种	1	农艺与种业	0	1
18	张继伟	讲师	植物病理学	1	资源利用与植物保护	0	1
19	袁华	讲师	生物化学与分子生物学	1	农艺与种业	0	1
20	李德强	讲师	—		农艺与种业	1	1

国家重点实验室研究生导师介绍



☎ 15680585188

✉ xwchen88@163.com

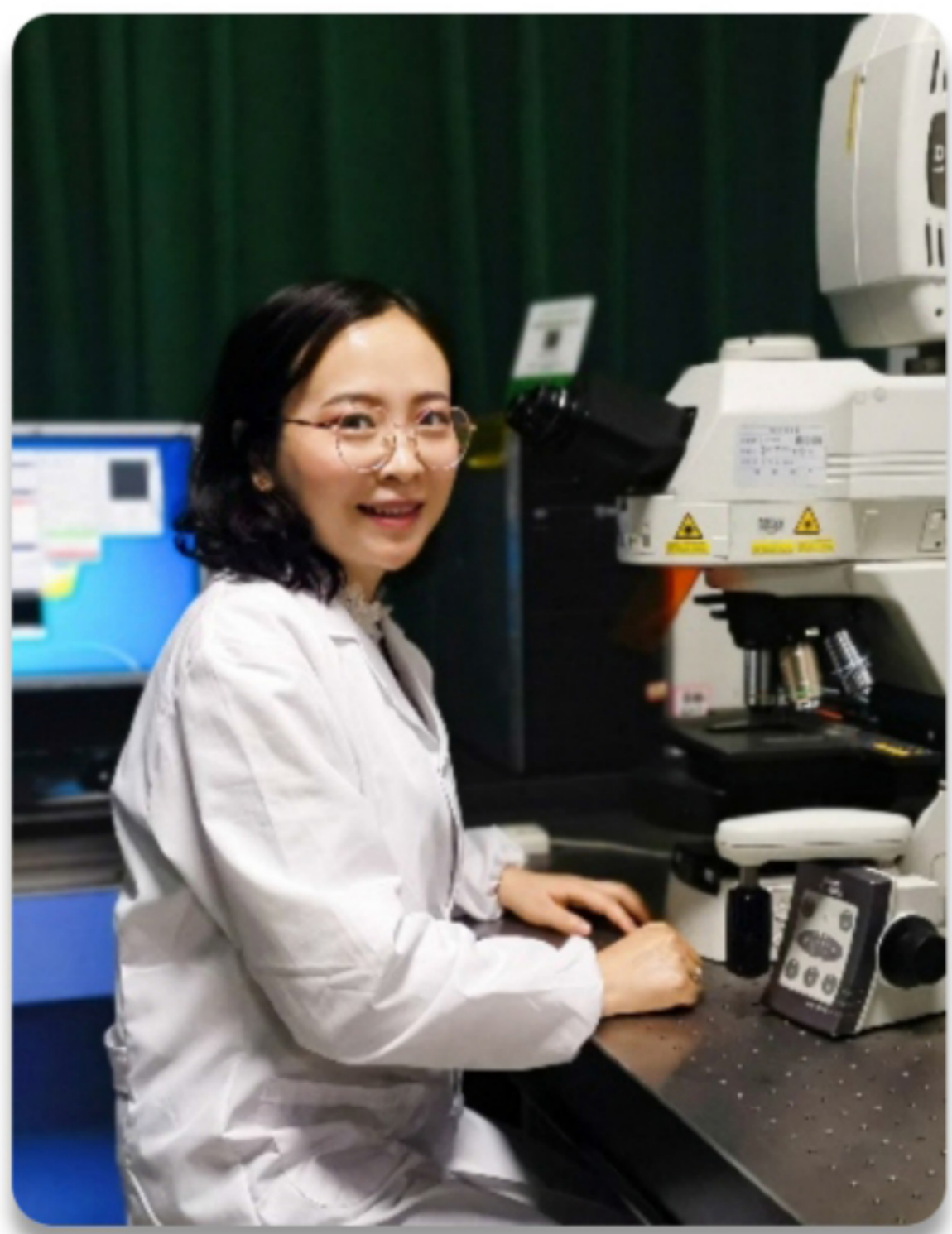
陈学伟教授，硕士、博士生导师，国家重点实验室主任，校学术委员会常务副主任，国家杰青、长江学者、国家万人计划领军人才。围绕水稻重大病害抗性与高产优质协同调控开展研究，以通讯作者在 *Cell*、*Science*、*Nature Microbiology*、*PNAS* 等国际著名期刊发表论文 71 篇。获首届“科学探索奖”、第二届“四川杰出人才”奖、2020 年度“四川省科技进步一等奖”。先后主持国家自然科学基金委、农业部、科技部等来源科研项目 20 余项。担任四川省植物病理学会副理事长、四川省生物化学与分子生物学学会副理事长、四川省作物学会副理事长。并任 *Journal of Integrative Plant Biology*、*The Crop Journal*、*Phytopathology Research*、*Stress Biology* 和《植物学报》等期刊编委。



☎ 13488956943

✉ j316wenmingwang@163.com

王文明教授，硕士、博士生导师，国家重点实验室教授委员会主任，国务院政府特殊津贴获得者、四川省学术和技术带头人、四川省特聘专家。2013 年开始领衔四川农业大学植物保护学科建设，2017 年顺利获得植物保护一级学科博士点。任四川省植物病理学会第一届理事会理事长、中国植物病理学会常务理事。主持国家或省部级项目 10 余项，其中国家自然科学基金重点项目 1 项、区域发展联合基金（重点项目）1 项。在 *Nature Plants*、*Plant Cell*、*Annual Review of Phytopathology*、*Plant Physiology*、*New Phytologist* 等本领域知名期刊发表论文 100 余篇。获国家技术发明奖二等奖 1 项，获四川省科技进步奖一等奖 2 项、二等奖 1 项。

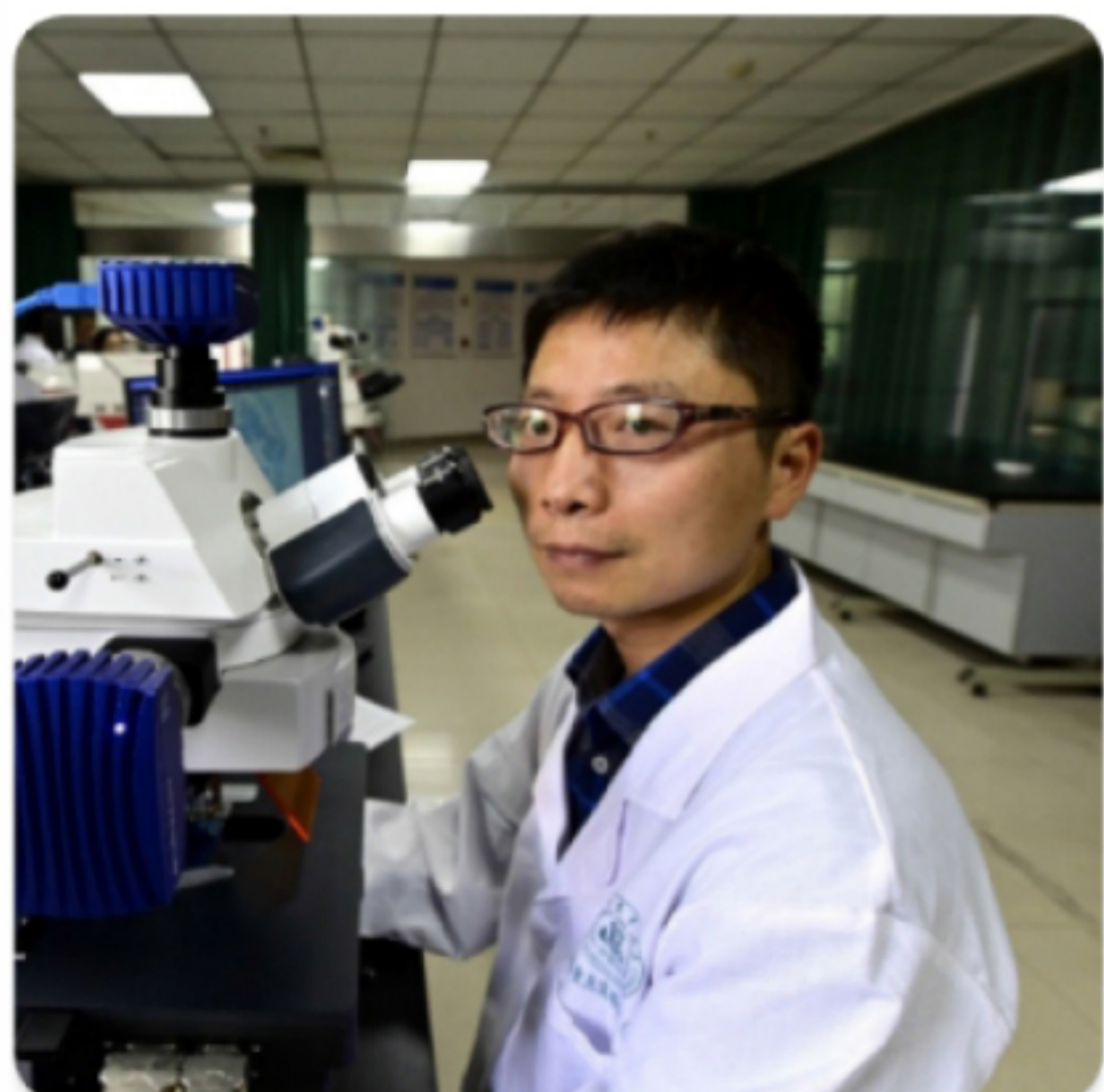


☎ 13880447595

✉ jingwang406@sicau.edu.cn

王静教授，硕士、博士生导师，国家重点实验室副主任，四川省学术和技术带头人、国家优青，荣获霍英东教育基金、四川省杰出青年科技人才等多个人才项目资助。获四川省科技进步奖自然科学类一等奖、四川省青年科技奖、中国作物学会青年科技奖等。主要从事水稻抗病与产量的协同调控研究，主持国家自然科学基金等国家和省部级项目共 7 项，发表论文 40 余篇，其中以（共同）第一作者/通讯作者在 *Science*、*Plant Cell*、*Plant Cell & Environment* 等期刊上发表论文 11 篇。发表在 *Plant Cell* 和 *Science* 上的研究论文分别被评选为 2017 年和 2018 年“中国农业重大科学进展”。

国家重点实验室研究生导师介绍



樊晶 教授，硕士、博士生导师
四川省学术技术带头人后备人选
招生专业：植物病理学
研究方向：植物病害致害机理及植物抗病性
毕业院校：重庆大学
留学经历：美国佛罗里达大学博士联合培养
联系方式：15208487219；
fanjing13971@sicau.edu.cn



贺闽 教授，硕士、博士生导师
四川省学术技术带头人后备人选
招生专业：植物病理学
研究方向：稻瘟病致病机理解析及病害防控
毕业院校：重庆大学
留学经历：英国埃克塞特大学博士联合培养
联系方式：15882439417；
cqhemin_1983@163.com



李燕 副教授，硕士、博士生导师
四川省学术技术带头人后备人选
招生专业：植物病理学
研究方向：水稻miRNA调控产量和抗性的机制
毕业院校：中国农业大学
留学经历：美国加州戴维斯分校访问学者
联系方式：13488909028；
jiazaihy@163.com



熊青 副教授，硕士生导师
四川天府峨眉计划青年人才
招生专业：作物遗传育种
研究方向：水稻激素与免疫交叉对话机制
毕业院校：中科院遗传与发育生物学研究所
博后经历：英国约翰·英纳斯中心
联系方式：18519866572；
xiongqing_cyan@163.com



唐永严 副教授，硕士生导师
四川天府峨眉计划青年人才
招生专业：作物遗传育种
研究方向：水稻免疫反应调控机制
毕业院校：中国科学院华南植物园
博后经历：中国科学院植物研究所
联系方式：15311423973；
tangyongyan8826@163.com



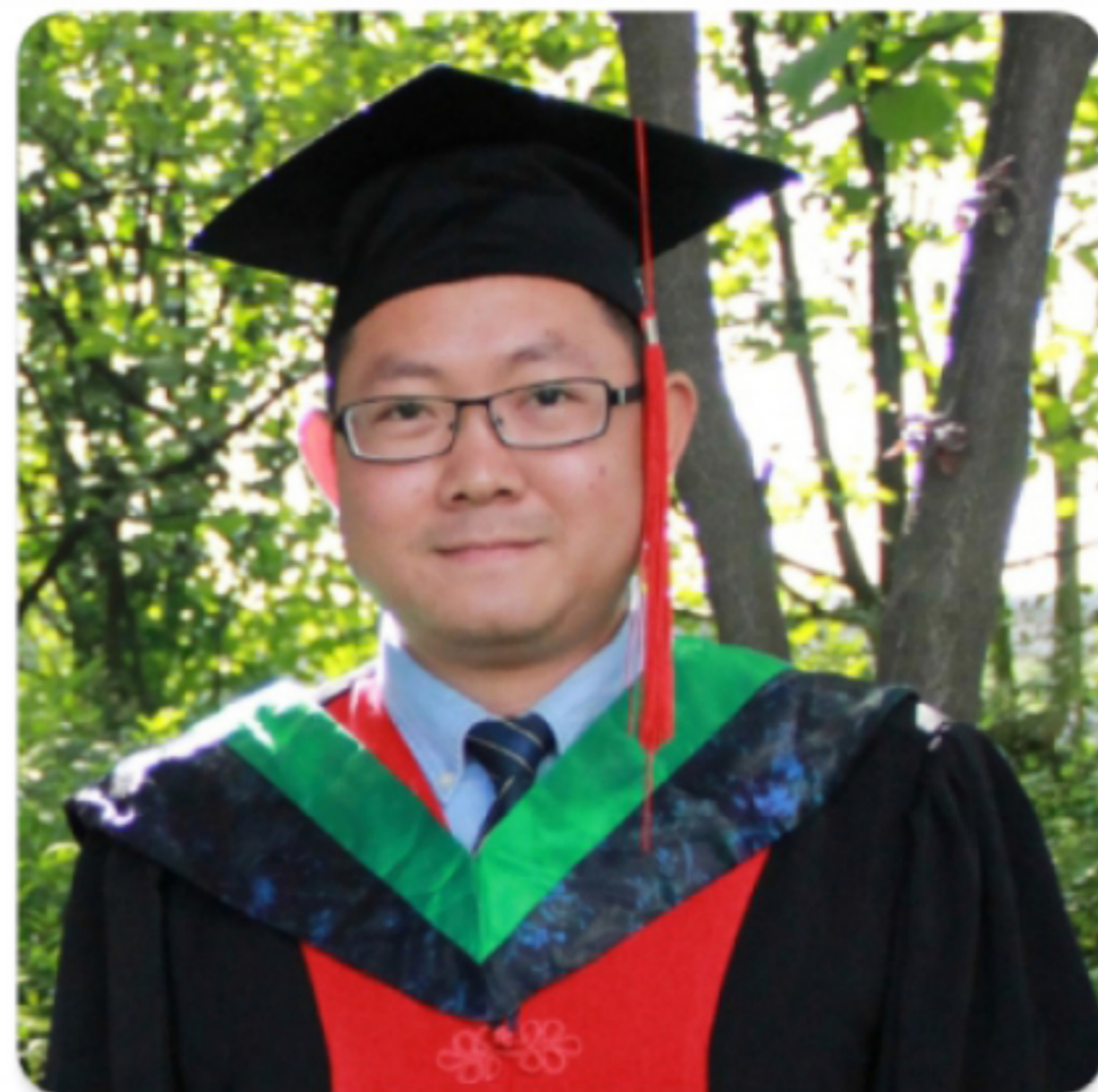
黄衍焱 副教授，硕士生导师
四川天府峨眉计划青年人才
招生专业：植物病理学
研究方向：水稻免疫调控机理
毕业院校：四川农业大学
留学经历：美国德州农工大学
联系方式：19828468017；
hyy@sicau.edu.cn

国家重点实验室研究生导师介绍



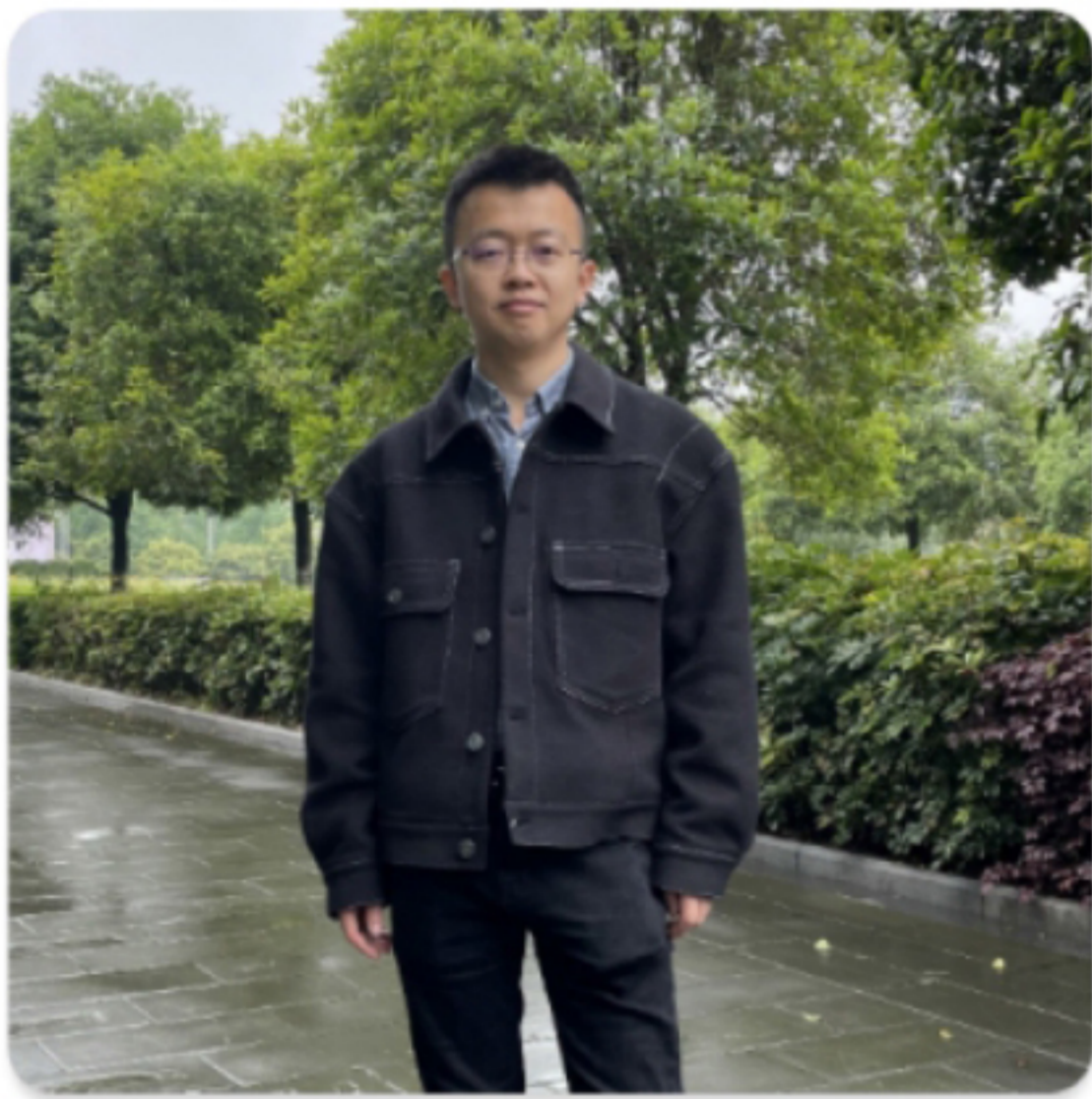
李婷 副教授，硕士、博士生导师

招生专业：生物化学与分子生物学
研究方向：植物耐逆基因的挖掘与功能研究
毕业院校：比利时根特大学
留学经历：比利时根特大学
联系方式：13688009924；
tinli@sicau.edu.cn



朱孝波 副教授，硕士生导师

招生专业：作物遗传育种
研究方向：水稻免疫调控机理解析与利用
毕业院校：四川农业大学
博后经历：四川农业大学
联系方式：15680495007；
myself19861025@163.com



陆翔 副教授，硕士生导师

招生专业：作物遗传育种
研究方向：稻瘟病抗性转录及翻译后水平调控
毕业院校：中科院遗传与发育生物学研究所
博后经历：加州大学洛杉矶分校、约翰·英纳斯中心
联系方式：18511589072；
allen-luxiang@163.com



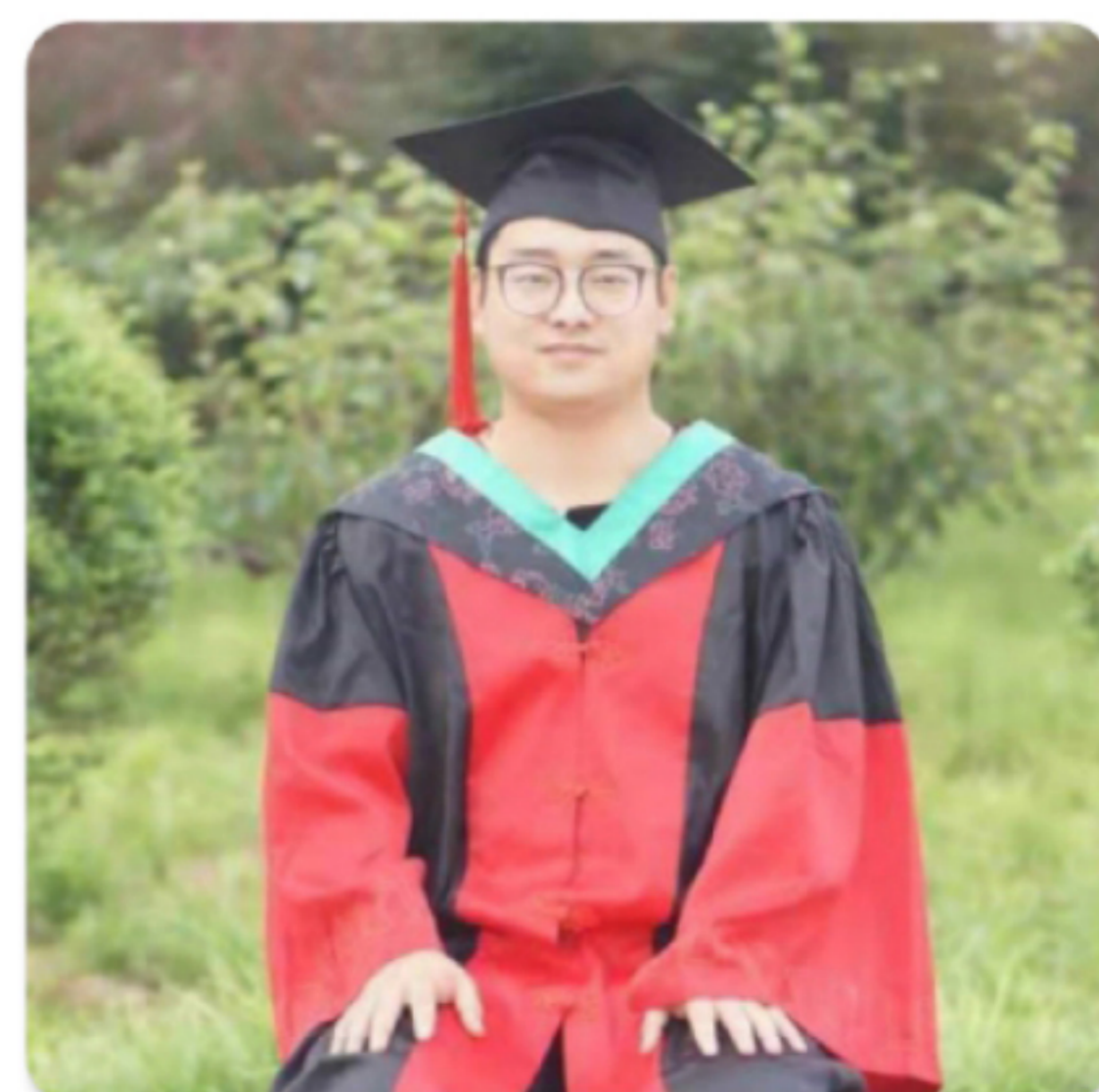
宋丽 讲师，硕士生导师 四川天府峨眉计划青年人才

招生专业：作物遗传育种
研究方向：水稻稻瘟病抗性机制解析
毕业院校：清华大学
联系方式：19934318627；
marysj@163.com



尹俊杰 讲师，硕士生导师

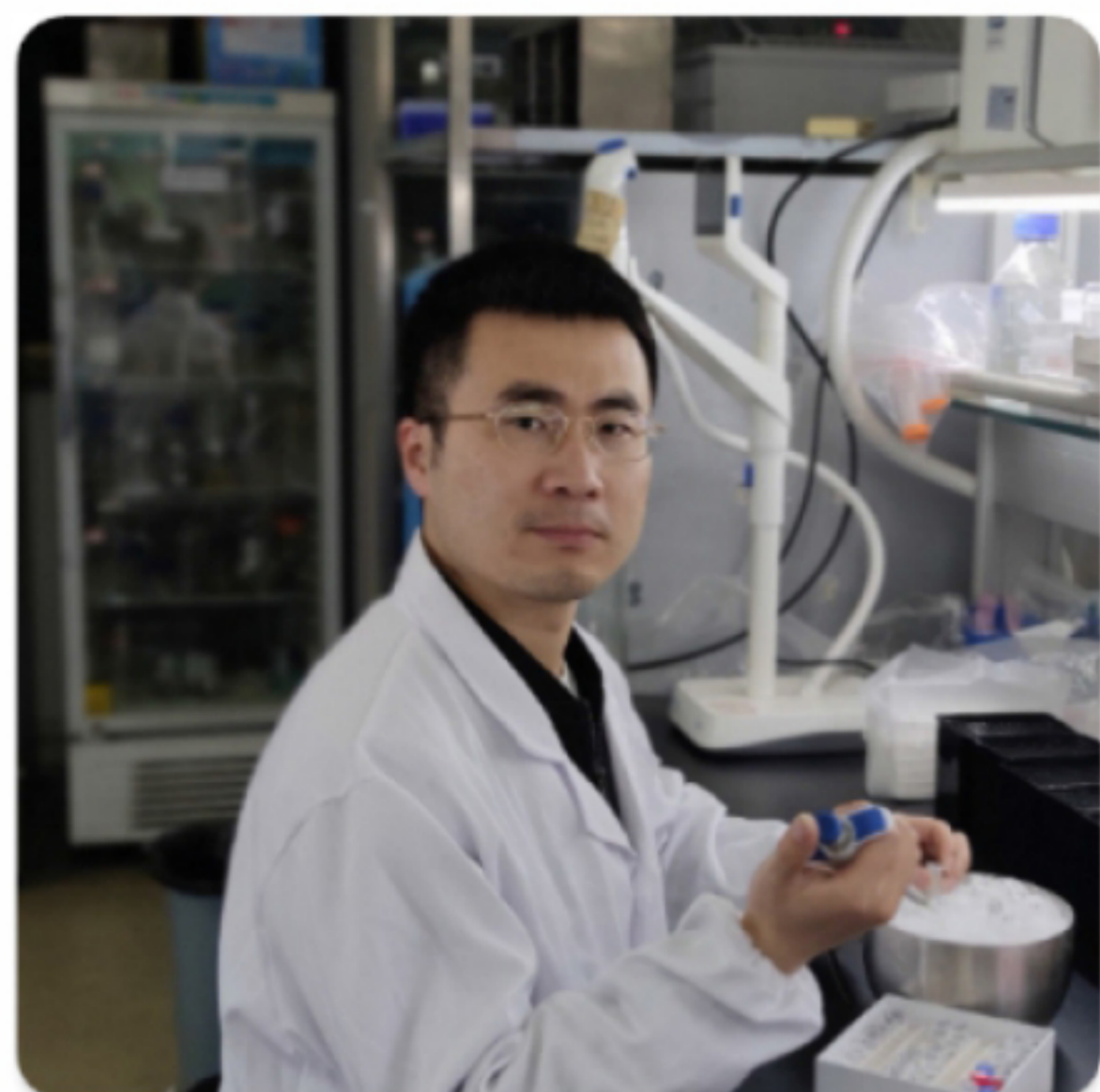
招生专业：作物遗传育种
研究方向：水稻抗病基因鉴定及育种应用
毕业院校：四川农业大学
博后经历：四川农业大学
联系方式：13518170917；
yinjunjie4154@163.com



戚拓 讲师，硕士生导师

招生专业：作物遗传育种
研究方向：病原真菌致病因子的鉴定及利用
毕业院校：西北农林科技大学
联系方式：15209231546；
qituo@sicau.edu.cn

国家重点实验室研究生导师介绍



王龙 讲师，硕士生导师

招生专业：作物遗传育种
研究方向：水稻对稻瘟病抗性机理解析
毕业院校：西北农林科技大学
联系方式：15129211854；
wanglong@sicau.edu.cn



侯青青 讲师，硕士生导师

招生专业：作物遗传育种
研究方向：基于生信的水稻抗病基因挖掘鉴定
毕业院校：中科院上海植生所
联系方式：15216848064；
qqhou@sicau.edu.cn



袁华 讲师，硕士生导师

招生专业：生物化学与分子生物学
研究方向：水稻产量基因克隆与分子机制解析
毕业院校：四川农业大学
联系方式：15908106755；
yuanhua14536@sicau.edu.cn



张继伟 讲师，硕士生导师

招生专业：植物病理学
研究方向：酿酒高粱抗病育种
毕业院校：中国科学院大学
联系方式：18482168832，
zhangjiwei@sicau.edu.cn



李德强 讲师，硕士生导师

招生专业：农艺与种业
研究方向：植物抗病性及利用
毕业院校：四川农业大学
联系方式：13419359056，
395023202@qq.com

热忱欢迎

广大有志青年报考 国家重点实验室！