

2022 年 高 等 教 育（研 究 生） 国 家 级 教 学 成 果 奖 申 报 书

成 果 名 称 基于学科与专业融合的植物生产类创新型人才培养模式探索和实践

成果完成人姓名 张新全,卢艳丽,马啸,朱孝波,孙飞达,黄琳凯,周永红,李廷轩,彭燕,江舟,唐祈林,刘琳,彭远英,闫艳红,李州

成果完成单位名称 四川农业大学

成 果 门 类 农学

类 别 代 码 092

推 荐 序 号 51008

成 果 网 址 <https://jxcg04.sicau.edu.cn/>

推荐单位名称 四川省教育厅 (盖章)

推 荐 时 间 2022 年 11 月 01 日

中 华 人 民 共 和 国 教 育 部 制

承诺书

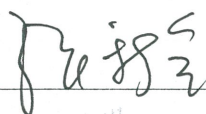
本人申报 2022 年高等教育（研究生）国家级教学成果奖，
郑重承诺：

1. 对填写的各项内容负责，成果申报材料真实、可靠，不存在知识产权争议，未弄虚作假、未剽窃他人成果。

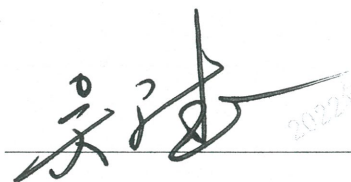
2. 成果奖评审工作期间，不拉关系、不打招呼、不送礼品礼金，不得以任何形式干扰成果奖评审工作。同时，对本成果的其他完成人提醒到位，如有违反上述规定的情况，接受取消参评资格的处理。

3. 成果获奖后，不以盈利为目的开展宣传、培训、推广等相关活动。

成果第一完成人（签字）：



所在单位主要负责人签字（签章）：



2022 年 11 月 1 日

填 表 说 明

1. 成果名称：字数（含符号）不超过35个汉字。
2. 成果门类按照教育部颁布的学科专业门类分类填写。综合类成果填其他。
3. 成果类别代码组成形式为：abc，其中：
ab：成果所属门类代码：哲学—01，经济学—02，法学—03，教育学—04，文学—05，历史学—06，理学—07，工学—08，农学—09，医学—10，军事学—11，管理学—12，艺术学—13，交叉学科—14，其他—15。
c：成果属研究生教育填1，本科与研究生共用*填2。
4. 推荐序号由5位数字组成，前两位为推荐单位代码，按照系统中各推荐单位代码填写，后三位为推荐单位推荐成果的顺序编号。
5. 申请单位需提供一个成果网址，将成果申请材料和认为必要的视频及其他补充支持材料放在此网址下，并保证网络畅通。
6. 成果曾获奖励情况不包括商业性的奖励。
7. 成果起止时间：起始时间指立项研究或开始研制的日期；完成时间指成果开始实施（包括试行）的日期；实践检验期应从正式实施（包括试行）教育教学方案的时间开始计算，不含研讨、论证及制定方案的时间。
8. 本申报书统一用A4纸双面打印（封面去掉“附件”字样），正文内容所用字型应不小于4号字。需签字、盖章处打印复印无效。
9. 指定附件备齐后合装成册，但不要和申报书正文表格装订在一起；首页应为附件目录，不要加其他封面。

* 本科与研究生共用教学成果只能选择高等教育（本科）或高等教育（研究生）其中之一申报。

一、成果简介

成果曾获奖励情况	获奖时间	奖项名称	获奖等级	授奖部门
	2021-12-24	四川省教学成果奖 (基于学科与专业融合的草学创新型人才培养模式探索和实践)	一等	四川省人民政府
	2018-04-10	四川省教学成果奖 (基于大数据平台的教学质量监控保障体系构建与实践)	一等	四川省人民政府
	2021-12-24	四川省教学成果奖 (现代农业背景下的作物学创新拔尖型研究生培养模式构建与实践)	二等	四川省人民政府
	2021-09-09	校级教学成果奖 (基于导师团队构建的农林类研究生培养质量提升探索与实践)	特等	四川农业大学
成果起止时间	起始：2008 年 01 月 完成：2017 年 09 月 实践检验期： 4 年			

1. 成果简介及主要解决的教学问题

培养植物生产类创新型人才是服务乡村振兴重大战略，着力解决种植业关键科技问题的根本途径。针对植物生产类研究生教育中“学科和专业建设融合不深，传统人才培养模式效率不高”的问题，2008年以来，依托8项部省级教改项目，提出“贯通培养与科教融合”育人理念，通过本研培养方案融合、科研教学资源融合、本研师资队伍融合，构建作物学、草学和植物保护等多学科交叉融合的植物生产类学科群，推动本研教育有效衔接，构建“一核二翼三平台四协同”（“1234”）人才培养体系，健全制度和条件保障机制，形成了学科专业有机融合的创新型人才培养模式。

经过10余年教改研究和实践探索，学科育人和科技创新能力极大提升。植物生产类学科群已成为西南农业高层次人才培养中心，培养研究生3600余人，“作物学”两次入选国家双一流学科建设；草学和植物保护获批教育部一级学科博士点，5个本科专业入选国家一流专业。建成国家级一流课程1门、精品课程2门；获全国高等农业院校优秀教材3部；新增长江学者、杰青等国家级人才8人次和国家级教学团队2个，导师团队获批1个国家自然科学基金委创新研究群体、10余个省部级创新团队，全国教书育人楷模马均教授向习总书记汇报水稻生产新技术；建成省部共建西南作物基因资源发掘与利用国家重点实验室、作物科学实验教学示范中心2个国家级科研教学平台。

学生创新创业和实践能力显著提升。研究生对科技创新贡献率超70%，参与发表SCI论文1300余篇，其中在Science、Cell、Nat Genet.、PNAS等一流期刊发表论文22篇。获全国百篇优秀博士论文1篇、提名3篇，中国作物学会优秀博士论文2篇；参与选育植物新品种170余个、发明专利200余项；获创新创业作品国家级奖励14项，全国十佳科技小院研究生奖2人。研究生就业率保持在95%以上，70%以上博士到科研院所和高校、50%以上硕士到政府事业单位工作。涌现出全国大学生创业百强的彭洁等优秀研究生创新创业典型。

该成果已被全国20余所大学的相关学科借鉴应用，得到同行、同类高校和用人单位广泛好评。

主要解决的教学问题：

①学科建设与专业建设融合不深。在重科研、轻教学的氛围下，学科建设与专业建设存在脱节。

②人才培养模式创新性不强。原有人才培养知识体系与“顶天”的科技创新、“立地”的产业需求结合均不够紧密。

③人才培养条件及保障机制不足。原有育人条件投入和制度保障机制不够健全。

2. 成果解决教学问题的方法

(1) 坚持科教融合和本研贯通培养理念，重构人才培养方案和科教资源融合模式

构建以作物学为优势，草学为特色，植物保护为支撑，多学科交叉融合的学科专业群。统筹设计本研不同层次的人才培养目标和贯通式培养方案，如本科生可选修适宜的研究生课程、二年级选拔优秀学生与博导双向选择进入科研团队、四年级进入硕士阶段，贯通本研衔接。

强化科研教学融合育人机制，建立“学科群-导师-研究生-本科生”的本研一体化教学团队。依托学科科研项目和创新创业训练计划等，充分发挥研究生和本科生间的导学和传承作用。

建立本研师资队伍融合模式，全面推行学术导师责任制，构建研究生导师为本科生授课长效机制。推动科研项目融入教学过程、科研成果融入课堂教学，保证本研衔接教育的前沿性和先进性。

(2) 坚持服务国家战略的育人导向，构建创新型人才培养体系

大力推进研究生分类培养模式改革，以提高人才培养质量为“核心”，打造高水平导师团队和课程体系为“两翼”，即一是组建跨学科跨行业高水平国际化导师队伍，形成一支包括长江学者、杰青、优青、各级教学名师等在内的特色鲜明且学术造诣高的师资队伍；二是重构学术型和专业型研究生分类培养的知识体系，前者注重科教融合，后者强化产研协同。同时，借助国家公派留学和引智项目提升导师队伍和课程体系国际化水平。

整合植物生产类学科群科研教学资源，共建部省重点实验室、工程技术中心、教学实验示范中心“三类平台”，全面推进平台资源开放共享。与知名科研院所、高校、地方政府、大中型企业共建协同创新实践基地，形成“校-院、校-校、校-地、校-企”“四协同”实践育人模式。

(3) 坚持以提升学科专业融合度为目标，完善人才培养保障机制建设

优化制度建设，为深化科教融合提供全面保障。修订了《学科建设管理办法》、《学科建设双支计划》和《专业建设支持计划》、《新时代大学生创新能力培养“登峰计划”》等文件，明确学科专业运行机制，优先发展作物学为核心的植物生产类高峰学科群，优化资源配置，推动本研贯通培养，切实发挥学科在专业建设和人才培养中的引领作用。

优化考核评价体系，严格培养环节，充分调动师生推进科教融合的积

极性，形成“学科-平台-团队-教师-学生”五位一体的培养质量监控和考核评价体系，注重考核平台和团队课题吸纳参与研究的学生人数、学生取得的科研成果和竞赛获奖产出等内容，发挥多要素协同保障人才培养质量的作用。

3. 成果的创新点

(1) 育人理念创新：实现了学科与专业建设的深度融合

秉承一流学科培养一流人才的理念，构建多学科交叉融合、协调发展的植物生产类学科群。以学科优势和植物生产行业特色为依托，组建“导师-研究生-本科生”的本研一体化教学团队，实现了本研课程合理衔接和培养周期的优化，充分发挥研究生和本科生间的导学和传承作用，推动了本科教育和研究生教育的有效衔接及科研育人和教书育人的统一，是在“新农科”建设背景下创新型农科人才培养的积极实践与探索。

(2) 培养体系创新：构建了“一核二翼三平台四协同”创新型人才培养体系

坚持以提高创新型人才培养为核心，组建跨学科跨行业高水平国际化研究生导师团队，重构了学术型和专业型研究生进行分类培养的课程知识体系，逐步解决了不同类型研究生培养同质化问题；着力建设重点实验室、工程技术中心、教学实验示范中心“三类平台”，加强学科与专业联动，全面推进校内平台资源向各专业研究生培养开放共享，实现了科教条件对创新型人才培养的有效支撑；以“四协同”育人方式将创新和实践育人融入创新型人才培养全过程，形成地方政府、行业企业和高校共同参与、多元投入的协同育人模式。

(3) 保障机制创新：健全了人才培养的条件建设和制度保障机制

基于“学科引领专业发展，专业支撑学科建设”学科专业融合理念，为学科建设、专业建设、课程建设、实践基地建设、人才引进、招生选拔、培养过程质量监管等方面创新性地制定了一大批规范性文件，同时大大优化考核评价体系，提升育人成效评价的力度，有效支撑了师资队伍水平和教学科研条件提升，有效促进了学科专业交叉融合和教学科研资源合理配置，规范了“三全育人”条件支撑和制度性保障。

4. 成果的推广应用效果

(1) 学科与专业建设成效显著

以作物学为核心的植物生产类学科群，已成为西南农业高级人才培养中心，培养研究生3600余人，“作物学”两次入选国家双一流学科学科建设；草学、植物保护获批一级学科博士点，5个本科专业入选国家一流专业。建成国家级一流课程1门、精品课程2门；获全国高等农业院校优秀教材3部；新增长江学者等国家级人才8人次和教学团队2个，导师团队获批1个自然科学基金委创新研究群体、10余个省部级创新团队；建成包括“西南作物基因资源发掘与利用”国家重点实验室在内的21个国家和省部级教研平台。全国教书育人楷模候选人马均教授向总书记汇报水稻新品种和新技术。

(2) 人才培养质量持续提高

学生科技创新能力和解决生产实际问题的能力显著提升。近10年来，研究生参与发表SCI论文1300余篇，包括在Cell、Science、Nature Genetics、PNAS等知名期刊上发表高质量学术论文22篇，获全国百篇优秀博士论文1篇、提名奖3篇，中国作物学会优秀博士论文2篇；参与选育植物新品种170多个，创制新技术24项次，获评全国十佳科技小院研究生奖2人、中国草学会王栋奖学金15人次、创新创业作品获国家级奖励14项和省级奖励27项，参与2个成果转化项目入选教育部精准脱贫典型案例。留学生穆罕默德·阿里·拉扎把玉米-大豆带状复合种植技术带回巴基斯坦推广利用，获得我国外交部和巴国总理点赞。

基于科教融合的本研衔接式培养显著提升学生就业质量。依托学科科研项目和创新训练项目，研究生对本科生导学传承作用效果显著，80余人获省级奖励或荣誉，升学率提升保持在65%以上，200余人被北京大学、瓦格宁根大学等国内外知名大学录取深造。研究生就业率保持在95%以上，70%以上博士到科研院所、高校工作，50%以上硕士到政府事业单位工作，涌现出全国大学生创业百强的彭洁等优秀研究生创新创业典型。

(3) 成果的示范性好、社会评价高

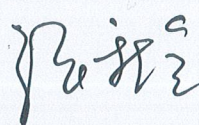
校内示范引领。成果在校内植物保护、林学、生物、园艺等交叉学科应用，加速其培养模式、过程管理、保障机制等方面改革，带动了一批学科专业高质量融合发展。

校外推广借鉴。接待兄弟院校来访考察100余次，在国家/省级研究生

人才培养会上报告交流50余次，促进成果推广。成果鉴定专家组南志标院士、康振生院士认为：该成果育人成效显著，育人模式和运行机制独特，对同类高校人才培养具有引领作用和推广价值。

二、主要完成人情况

主持人姓名	张新全	性别	男
出生年月	1965-10	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	教授	现任党政职务	草业科技学院院长
现从事工作及专长	草类植物遗传育种	是否为校领导牵头成果	否
工作单位	四川农业大学		
联系电话	028-86291905	移动电话	13981616290
电子信箱	zhangxq@sicau.edu.cn		
通讯地址	四川省成都市温江区惠民路211号四川农业大学		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 教学成果奖：获四川省教学成果一等奖1项（2021年，第1）、二等奖1项（2017年，第9），三等奖1项（2009年，第3）；2020年获校级教学成果特等奖（第1）； 2. 科学研究获奖：获省部级科技进步一等奖3项、二等奖4项、三等奖2项； 3. 其他奖项：获“全国模范教师”、“四川省教学名师”、“四川省教书育人名师”、“天府科技领军人才”等称号；入选教育部新世纪优秀人才支持计划，享受国务院政府特殊津贴。		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	1. 成果总体设计、方案实施及成果总结，成果中3个创新点均有重要贡献； 2. 学科专业建设：草学学科点负责人，申报草学国家级特色专业、草学一级学科博士点、草学博士后流动站、教育部草业科学一流本科专业、组建草业科技学院； 3. 教学工作：从事教学36年，担任本科、硕士和博士主干课程4门；		

	4. 国际合作办学： 2003-2017年率先开展中美草坪国际联合办学； 5. 教材建设： 主（副主）编国家规划教材3本，参编3本。 本人签名：  2022年 11月 1 日
培养研究生情况	长期坚持正确思想引领，正确履行导师指导职责，传承“爱国敬业、艰苦奋斗、团结拼搏、求实创新”川农大精神，增强学农爱农意思，严格遵守学术规范，认真把关研究生学位论文质量、严格经费使用管理、构建了和谐师生关系，获“校优秀研究生导师”、“四川省教书育人名师”。 1997年四川农业大学作物遗传育种专业博士毕业至今，担任草类植物遗传育种方向研究生导师，培养毕业研究生100余名，其中博士30人。所培养的研究生中，“硕士及博士研究生国家奖学金”10人次，“校级优秀论文”6人次。获国家、省校级奖励及荣誉50人次。9人获得“中国草业王栋奖”；指导研究生发表论文300余篇，其中在Plant Biotechnology Journal、Plant Physiology、Plant Journal、Bioresource Technology、BMC系列等发表SCI论文160余篇，授权发明专利24件，研究生参与选育饲草品种10个。

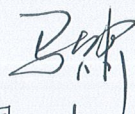
主要完成人情况（不超过15人）

第二完成人姓名	卢艳丽	性别	女
出生年月	1982-12	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	教授	现任党政职务	副校长
现从事工作及专长	分管研究生院、国际合作交流处；作物遗传育种专业教学与科研工作		
工作单位	四川农业大学		
联系电话	028-86290010	移动电话	13568901830
电子信箱	Luyanli@sicau.edu.cn		
通讯地址	四川省成都市温江区惠民路211号四川农业大学		
何时何地受何种省部级及以上奖励	获全国优秀博士学位论文、四川省科学技术进步一等奖、中国青年女科学家奖、国务院政府特殊津贴、中国青年科技奖。获得国家自然科学基金优秀青年科学基金，入选国家高层次人才特殊支持计划青年拔尖人才。		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	1. 参与作物学一流学科建设、学科评估及作物学学科创新引智基地111计划； 2. 参与国家重点实验室、教育部国际联合实验室的筹建与运行管理； 3. 牵头研究生教育管理文件等保障机制的构建，人才培养方案的修订与实施； 4. 负责国际学生招生、培养及国际化办学推进计划、管理制度的建设； 5. 从事教学科研12年，承担本科、硕士和博士生主干课程3门，参编教材专著2本，指导研究生发表学术论文50余篇，成果转化推广10余项。		

	本人签名: 杨艳霞 2022 年 11 月 1 日
培养研究生情况	坚持立德树人、严格遵守学术规范、严把研究生学位论文质量关、师生关系和谐融洽。已培养研究生70余名, 其中与美国加州大学、美国普渡大学等联合培养博士生6名, 毕业生在全国高校和企业事业单位从事三农工作的30余人。指导研究生发表SCI论文50余篇, 获省级优秀毕业生、国家奖学金等校级以上荣誉及奖励20人次。

主要完成人情况（不超过15人）

第三完成人姓名	马啸	性别	男
出生年月	1977-06	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	教授	现任党政职务	副院长
现从事工作及专长	学院本科教学管理、实验室及基地管理；草业科学/草类植物遗传育种		
工作单位	四川农业大学		
联系电话	028-86291301	移动电话	13882449603
电子信箱	maroar@126.com		
通讯地址	四川省成都市温江区惠民路211号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 教学成果奖：2022年获四川省高等教育教学成果一等奖（第2）； 2. 科研成果奖：2018年获国家科技进步二等奖（第3），2019年获中华农业科技奖创新团队奖（第3），2015年获中华农业科技奖科研成果二等奖（第4），2010年四川省科技进步一等奖（第4）、2017年获二等奖（第3）、2021年获三等奖（第1）； 3. 其他：2018年入选国务院政府特殊津贴专家；2019年入选全国林业和草原教学名师。		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	1. 农艺与种业专业硕士点草业领域分学位点建设主要负责人； 2. 草类植物育种学省级一流课程负责人、省级高校重点实验室负责人； 3. 从事教学19年，主讲研究生和本科课程2门；主参编规划教材4部； 4. 曾长期担任草学一级学科点秘书，参与草学、农艺与种业等专业研究生培养方案制定和第三及第四轮草学一级学科评估；		

	5. 本成果中参与课程知识体系优化、省级重点实验室、工程中心和实践基地建设等等教学科研平台建设工作。 本人签名:  2022年 11 月 1 日
培养研究生情况	坚持正确思想引领, 正确履行指导职责, 严格遵守学术规范, 把关研究生学位论文质量, 严格经费使用管理, 师生关系和谐融洽。 曾担任学科秘书和草学系主任近7年, 以一导和二导身份指导毕业研究生共30余人(博士4人), 指导研究生发表SCI论文30余篇(一区二区论文8篇), 研究生参与选育登记牧草品种2人次(名字写入证书)、参与获四川省科技进步三等奖4人次, 获省级优秀毕业生、国家奖学金等校级以上荣誉及奖励22人次, 联合指导研究生获中国草学王栋奖学金5人次。

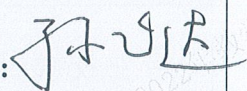
主要完成人情况（不超过15人）

第四完成人姓名	朱孝波	性别	男
出生年月	1986-02	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	副教授	现任党政职务	无
现从事工作及专长	作物遗传育种，水稻遗传育种教学与科研		
工作单位	四川农业大学		
联系电话	028-86290948	移动电话	15680495007
电子信箱	Xiaobo_Zhu@sicau.edu.cn		
通讯地址	四川省成都市温江区惠民路211号四川农业大学		
何时何地受何种省部级及以上奖励	四川省科学技术进步奖，一等奖，2020年，排名第4。		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	1. 参与省部共建西南作物基因资源发掘与利用国家重点实验室的筹备和申报； 2. 参与作物学一流学科建设与评估； 3. 参与植物保护一级学科博士学位授权点建设与申报； 4. 协助长江学者陈学伟教授申报获批“水稻分子遗传与应用”创新研究群体； 5. 负责所在中层单位研究生培养与管理制度建设； 6. 参与成果申报书的讨论、撰写与完善工作。 本人签名：朱孝波 2022年11月1日		
培养	坚持正确思想引领、正确履行指导职责，指导或协助指导团队研		

养研究生情况	究生15名，与研究生一起在Cell、Science和PNAS等期刊发表论文28篇，参与选育水稻新品种5个，授权发明专利2项；担任水稻研究所研究生班主任，班级学生5人次获国家奖学金奖励，1人获省优秀毕业研究生称号，20人次获校级优秀研究生等荣誉。 严格遵守学术规范、把关研究生培养过程与质量，指导或协助指导3名研究生和本科毕业生，均顺利就业或升学。指导研究生开展的课题获科技部、国家自然科学基金委等来源的项目资助13项，本人主持6项。
--------	--

主要完成人情况（不超过15人）

第五完成人姓名	孙飞达	性别	男
出生年月	1978-01	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	副教授	现任党政职务	无
现从事工作及专长	草地农业		
工作单位	四川农业大学		
联系电话	028-86290908	移动电话	18280459412
电子信箱	sunfd08@163.com		
通讯地址	四川省成都市温江区惠民路211号四川农业大学		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. “基于学科与专业融合的草学创新型人才培养模式构建与实践”获四川省教学成果一等奖（第3），2021年； 2. “西南区草业科学本科实践教学模式创新及应用”获四川省教学成果二等奖（主持），2014年； 3. 获教育部草学教指委青年讲课比赛二等奖（个人），2019年； 4. 获全国高校微课教学比赛四川赛区三等奖（个人），2015年； 5. 四川省学术和技术带头人后备人选，2021年。		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	1. 任草业科学专业负责人，深度参与草学专业建设； 2. 任中美草坪国际联合办学项目联络员/班主任，助力国际合作办学新模式； 3. 参与草学一流学科建设、草学学科两轮评估及实验平台管理； 4. 主持完成2项省级教育教学研究项目，一作发表教改论文7篇； 5. 从事高等教育14年，担任本科生、硕士生3门课程，副主编国家规划教材2本；		

	划教材2本； 6. 本成果中参与草学人才培养方案修订、课程体系优化、教育教学改革及成果总结与凝练。 本人签名:  孙懿达 2022年 11 月 1 日
培养研究生情况	长期坚持正确思想引领，全面贯彻党的教育方针，立德树人的育人导向和根本任务，认真履行导师指导职责，采用多种培养方式因材施教，严格把关研究生培养各环节，恪守学术道德，践行科研诚信，把关研究生学位论文质量、师生关系和谐融洽。 2011年以来，一直担任草学学科研究生导师，并担任2届草学研究班班主任及支部书记，培养毕业研究生12名，其中2名在新西兰林肯大学、中国科学院攻读博士学位，100%高质量就业；指导研究生在SCI及CSCD核心期发表论文26篇，获中国精品科技期刊顶尖学术论文领跑者论文1名，研究生参与编写地方技术标准及规程3项，授权国家专利12项。指导学生开展的课题获国家自然科学基金委、教育部等来源的项目资助，本人主持6项。

主要完成人情况（不超过15人）

第六完成人姓名	黄琳凯	性别	男
出生年月	1981-12	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	教授	现任党政职务	副院长
现从事工作及专长	草类植物遗传育种		
工作单位	四川农业大学		
联系电话	028-86293025	移动电话	17358508357
电子信箱	huanglinkai@sicau.edu.cn		
通讯地址	四川省成都市温江区惠民路211号四川农业大学		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. “基于学科与专业融合的草学创新型人才培养模式构建与实践”获四川省教学成果一等奖（第4），2021 2. “西南区饲草资源发掘创新与育种应用”获四川省部科技进步二等奖（第2），2016 3. “将军菊苣新品种培育及配套技术与推广应用”获四川省部科技进步三等奖（第3），2014 4. 四川省青年科技奖，2021 5. 林草青年科技奖，2022 6. 四川省杰出青年基金，2020		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	1. 参与成果资料搜集、整理、总结、凝练、撰写； 2. 参与申报草学国家级特色专业、草学一级学科博士点、草学博士后流动站。 3. 为国家一流专业草业科学专业负责人，制定修改培养方案，组织专业技能大赛等； 4. 负责草学研究生招生、培养、就业等工作，参与研究生培养方案制定；		

	5. 从教12余年，承担本科生、研究生主干课程4门。 6. 主编、副主编教材各1部，参编1部； 7. 学院教学督导组副组长，监督、指导日常教学。 本人签名：黄琳琳 2022年 11 月 1 日
培养研究生情况	自2012年担任研究生导师以来，科学公正参与招生，坚持正确思想引领、正确履行指导职责，严格遵守学术规范、严格把关研究生培养过程。已指导毕业博士生5人、硕士生25人，目前在站博士后1名，在读博士生5名，研究生14名，其中5名获得王栋奖学金，4名获得国家奖学金，5人获国家留学基金委资助到国外攻读博士学位。采用多种培养方式因材施教，指导研究生完成课程学习、科学研究、专业实习实践和学位论文写作等任务，并严格把关学位论文质量。指导学生发表PBJ、PP和JXB等SCI论文50余篇，3篇入选ESI“高被引论文”，1篇论文获得“2016年中国畜牧论坛优秀论文奖”。指导学生获得“互联网+”省级银奖2项。目前担任草学2020级1班班主任，该班获得2021年校级优秀班集体荣誉称号。

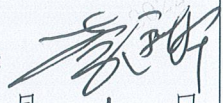
主要完成人情况（不超过15人）

第七完成人姓名	周永红	性别	男
出生年月	1962-01	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	教授	现任党政职务	无
现从事工作及专长	研究生管理，麦类作物种质资源与遗传育种		
工作单位	四川农业大学		
联系电话	028-86293067	移动电话	13882109233
电子信箱	zhouyh@sicau.edu.cn		
通讯地址	四川省成都市温江区惠民路211号四川农业大学		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 教学成果奖：2005、2008、2022年，四川省高等教育教学成果奖一等奖，分别排名4、1和5； 2. 科技成果奖：2000年，国家自然科学奖二等奖（排名4）；1999、2006年，四川省科学技术进步奖一等奖2次，排名3和2；省级二等奖4项（1项主持，2项排名2）和三等奖3次； 3. 其他奖励：享受国务院政府特殊津贴；第七届中国青年科技奖；新世纪首批国家百千万人才工程国家级人选；四川省教学名师。		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	1. 参与该项目成果总体方案的设计、研究和实施，对成果创新点一、二、三均有重要贡献； 2. 负责研究生培养方案的制定与修改； 3. 负责博士、硕士研究生和导师管理办法等保障机制文件的制定； 4. 牵头完成支撑项目《基于导师团队构建的农林类研究生培养质量提升探索与实践》设计、论证、实践和总结。		

	本人签名: (杨志红) 2022年 11 月 1 日
培养研究生情况	长期坚持正确的思想引领, 强化政治思想素养以及人格魅力品性; 认真落实研究生导师是第一责任人的职责, 全力履行好导师的指导职责; 十分注重研究生的学术道德和学风建设, 严格遵守学术规范; 严格研究生的培养过程和环节, 特别是学位论文质量的高度重视; 对学生严格要求, 师生关系和谐, 是学生心目中的好老师, 获得学校优秀研究导师。 自1997年以来, 担任作物遗传育种、植物学等专业的研究生导师, 培养毕业硕士研究生79名, 博士研究生39人。目前在读博士7人, 硕士10人。1人获得2008年全国优秀博士学位论文提名, 3人获得四川省优秀博士学位论文, 多篇硕士和博士论文获得学校优秀论文。指导研究生发表论文250余篇, 其中SCI论文180余篇; 毕业研究生已成为高校、科研院所、行政事业单位和企业的学术带头人和骨干。

主要完成人情况（不超过15人）

第八完成人姓名	李廷轩	性别	男
出生年月	1966-10	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	教授	现任党政职务	研究生院院长
现从事工作及专长	农田养分资源利用及环境效应		
工作单位	四川农业大学		
联系电话	028-86291005	移动电话	13982209399
电子信箱	litinx@263.net		
通讯地址	四川省成都市温江区惠民路211号四川农业大学		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 教学成果奖：2022年获四川省教学成果一等奖（第2）、二等奖（第2）；2018年获四川省教学成果一等奖（第1）；2010年获四川省教学成果一等奖（第4）、二等奖（第1），2005年获四川省教学成果二等奖（第3），2001年获四川省教学成果二等奖（第4）； 2. 科学研究获奖：获省部科技进步二等奖1项（第5）、三等奖1项（第1）； 3. 其他奖项：获“四川省教书育人名师”称号；享受国务院政府特殊津贴。		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	1. 负责研究生教育管理文件等保障机制的构建，参与本项目的研究与实践，完成植物生产类人才培养方案的制定与实施； 2. 负责研究生教学、毕业答辩、学位论文质量监控等培养全过程管理； 3. 学科专业建设：作为学科点核心骨干成员，申报并获准农业资源与环境一级学科博士点、农业资源与环境国家级特色专业、农业资源与环境国家级一流本科专业建设点，牵头成功申报土地资源管理		

	国家级一流本科专业建设点。主（参）编教材6本。 本人签名： 2022年11月1日
培养研究生情况	长期坚持正确思想引领、认真履行导师指导职责，采用多种培养方式因材施教，严格把关研究生培养各环节，全面贯彻党的教育方针，立德树人的育人导向和根本任务，恪守学术道德，践行科研诚信。 2001年以来，一直担任农业资源与环境学科研究生导师，累计招收培养研究生100余名，其中，目前在站博士后3人，攻读博士学位研究生6人，攻读硕士学位研究生10人；已指导毕业博士研究生10人、硕士研究生78人，其中6人获省级优秀硕士学位论文，6人获国家奖学金、9人获得优秀毕业研究生称号。连续五届获评省优秀硕士学位论文指导教师，指导研究生发表论文200余篇，其中指导学生发表JHM、EP、EES、STR、Geoderma等SCI论文100余篇，毕业学生已成为高校、科研院所、行政事业单位、国有企业的带头人和业务骨干。指导学生开展的课题获科技部、国家自然科学基金委等来源的项目资助，本人主持4项。

主要完成人情况（不超过15人）

第九完成人姓名	彭燕	性别	女
出生年月	1970-10	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	教授	现任党政职务	无
现从事工作及专长	草类植物抗逆生理与分子机制		
工作单位	四川农业大学		
联系电话	028-86291010	移动电话	13608267739
电子信箱	pengyanlee@163.com		
通讯地址	四川省成都市温江区惠民路211号四川农业大学		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 教学成果奖：2021获四川省教学成果一等奖（第6）；2020年获四川农业大学教学成果特等奖（第6）；2015年获四川省教学成果二等奖（第4），2005年获四川省教学成果三等奖（第4）。 2. 科学研究获奖：获省部科技进步一等奖1项（第9）、省部科技进步二等奖1项（第3）、三等奖1项（第6）。		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	1. 参与方案实施及成果总结工作，对成果中的3个创新点均有贡献； 2. 学科专业建设：参与申报草学国家级特色专业、草学一级学科博士点、草学博士后流动站、教育部草业科学一流本科专业； 3. 教学工作：从事教学27年，担任本科、硕士生和博士生主干课程5门； 4. 国际合作办学：参与中美草坪国际联合办学项目，曾担任2007级班主任； 5. 教材建设：副主编国家规划教材1本，参编2本。 本人签名：彭燕		

	2022 年 11 月 1 日
培养研究生情况	引领学生爱农、知农，树立实事求是、吃苦耐劳的思想品格，构建基础知识扎实、实践技能精湛、科研思维严谨的培育体系，认真指导学生设计毕业论文试验、努力提升实验实践技能，高质量完成毕业论文；关心学生身心健康，师生关系良好。 自2004年始担任草学专业研究生导师，已培养毕业研究生30余名，3人获得“中国草业王栋奖”；指导研究生发表论文100余篇，其中SCI论文30余篇，授权发明专利4件。

主要完成人情况（不超过15人）

第十完成人姓名	江舟	性别	男
出生年月	1982-02	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	讲师（高校）	现任党政职务	研究生院科长
现从事工作及专长	研究生教育管理，玉米遗传育种		
工作单位	四川农业大学		
联系电话	028-86293067	移动电话	18628123010
电子信箱	369914027@qq.com		
通讯地址	四川省成都市温江区惠民路211号四川农业大学		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2017年，获西部地区农林研究生教育管理先进个人； 2020年，获四川省学位与研究生教育先进个人； 2020年，获四川农业大学教学成果特等奖（第3）。		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	1. 参与本项目的研究与实践，完成植物生产类人才培养方案的制定，以及关于导师管理、研究生管理等保障机制文件的制定； 2. 主要负责研究生过程管理、培养质量、学位论文质量的督导体系构建； 3. 共同完成四川省研究生教育改革创新计划（博士学位授权学科提升计划）的实施； 4. 完成支撑项目《基于导师团队构建的农林类研究生培养质量提升探索与实践》的设计、论证、实践和总结。 本人签名：江舟 2022年 11月 1日		

培养研究生情况	作为学校首批重点支持建设导师团队“玉米重要农艺性状遗传解析及分子育种”的团队主要成员，长期帮助团队开展研究生培养工作，严格经费使用管理，协助把关研究生学位论文质量，引导研究生树立正确的思想观念，协助指导的多名研究生已顺利获得学位，并进入高校工作。
---------	---

主要完成人情况（不超过15人）

第十一完成人姓名	唐祈林	性别	男
出生年月	1971-08	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	教授	现任党政职务	无
现从事工作及专长	作物遗传育种		
工作单位	四川农业大学		
联系电话	028-86290916	移动电话	13982293679
电子信箱	tangqilin71@163.com		
通讯地址	四川省成都市温江区惠民路211号四川农业大学		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 教学成果奖：2020年获四川省教学成果一等奖1项； 2. 科学研究获奖：获省部科技进步一等奖1项、省部科技进步二等奖1项。		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	1. 参加方案实施及成果总结工作，成果中3个创新点均有重要贡献； 2. 从事教学24年，担任本科、硕士生和博士生主干课程3门。 本人签名：唐祈林 2022年 11 月 1 日		
培养研究生	长期坚持正确思想引领，正确履行导师指导职责，传承爱国敬业、求实创新的川农大精神，严格遵守学术规范，认真指导研究生实验和学位论文，关注学生生活学习、构建了和谐师生关系。 1998年四川农业大学作物遗传育种专业硕士毕业至今，担任农学作物遗传育种方向研究生导师，培养毕业研究生70余名，其中博士		

情况	7人，指导研究生发表论文70余篇，授权发明专利10余件，研究生参与选育饲草品种近10个。
----	--

主要完成人情况（不超过15人）

第十二完成人姓名	刘琳	性别	女
出生年月	1978-06	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	教授	现任党政职务	无
现从事工作及专长	草地生态		
工作单位	四川农业大学		
联系电话	028-86290908	移动电话	13882257953
电子信箱	liulinsky@126.com		
通讯地址	四川省成都市温江区惠民路211号四川农业大学		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 教学成果奖：2021年获四川省教学成果一等奖（第8）；2019年全国草学类本科专业青年教师讲课比赛优秀奖；2017年获四川农业大学教学成果二等奖（第1）； 2. 科学研究获奖：获省部科技进步二等奖1项（第17）； 3. 其他奖项：获四川省学术和技术带头人后备人选。		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	1. 参与项目方案实施及成果总结； 2. 学科专业建设：参与申报草学国家级特色专业、草学一级学科博士点、草学博士后流动站、教育部草业科学一流本科专业； 3. 教学工作：主讲本科生课程2门（其中1门课程入选省级一流课程）、学术型研究生必修课1门，参与博士生主干课程1门； 4. 国际合作办学：参与2003-2017年中美草坪国际联合办学工作，并担任中美草坪2010级班主任； 5. 教材建设：参编国家级规划教材2本。		

	本人签名: 刘琳 2022年 11 月 1 日
培养研究生情况	一贯坚持为党育人，为国育才的使命，力争做四有好老师，尽心尽责履行导师指导工作，力行新农科教育教学，传承“爱国敬业、艰苦奋斗、团结拼搏、求实创新”川农大精神。以身作则，严守学术道德和科研诚信，认真把关研究生学位论文质量，严格经费使用管理，科学合理使用研究经费，并厉行节约。在研究生指导工作中，坚持因材施教原则，引导学生发挥自身优势和长处，鼓励学生不断提升和弥补自身不足支出，师生关系和谐。 2010年中国科学院成都生物研究所植物学专业博士毕业至今，担任草地生态方向研究生导师，已培养毕业研究生13名，其中1人获校级优秀硕士学位论文，1人审核制升学至中山大学继续博士阶段深造，学生就业率达100%。指导本科生主持完成国家级大学生创新创业训练计划项目，成功保研本校本课题组继续深造。并在其攻读硕士学位期间，指导学生围绕大创训练项目选题开展深入研究，毕业论文获得校级优秀硕士学位论文。现指导7名硕士研究生和1名博士研究生在读。践行“本研”贯通的育人模式，培养学生“不断探索、求真务实”的科学家精神和素质。

主要完成人情况（不超过15人）

第十三完成人姓名	彭远英	性别	女
出生年月	1979-04	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	教授	现任党政职务	无
现从事工作及专长	作物遗传育种		
工作单位	四川农业大学		
联系电话	028-82650350	移动电话	13666299638
电子信箱	yypeng@sicau.edu.cn		
通讯地址	四川省成都市温江区惠民路211号四川农业大学		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2009年获四川省优秀大学毕业生； 2011年获四川省优秀博士学位论文； 2018年获四川省科技进步三等奖1项（排名第1）。		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	1. 从事高校教学18年，承担本科生、硕士生和博士生主干课程，主编、参编教材和专著5部； 2. 作为中层单位研究生学术委员会成员参与研究生教育教学各环节相关方案制定和制度建设； 3. 参与本方案的整体实践，在指导研究生发表本学科顶级期刊论文方面进行积极探索； 4. 参与成果申报书的讨论、修改与完善工作。 本人签名：彭远英 2022年 11月 1 日		

培养研究生情况	引领学生知农爱农，以保护粮食安全为己任，努力把论文写在大地上。严格遵守学术规范和科研经费使用规范，并以身作则教导学生。研究生学风严谨，学位论文完成质量高，坚持每周组会制度，师生关系和谐。 已培养毕业研究生15名，在读博士、硕士研究生9名，指导学生发表SCI论文、参编学术专著和参与国家级科研课题，其中8人获国家奖学金、优秀研究生和登海种业奖学金等荣誉和称号。并带领研究生在世界范围内首次完成中国裸燕麦参考基因组构建工作，学生分别参与了基因组组装注释、染色体结构变异的细胞学验证和皮裸性状基因克隆，研究结果学生作为共同作者发表在遗传学顶级期刊Nature Genetics。 通过研究生阶段的学习，从多方面着力培养学生宽阔的眼界和创新的科研思维，为学生毕业后从事相关工作奠定了坚实的基础。
---------	--

主要完成人情况（不超过15人）

第十四完成人姓名	闫艳红	性别	女
出生年月	1981-05	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	教授	现任党政职务	无
现从事工作及专长	饲草作物栽培及加工利用		
工作单位	四川农业大学		
联系电话	028-86290908	移动电话	13882430351
电子信箱	yanyh@sicau.edu.cn		
通讯地址	四川省成都市温江区惠民路211号四川农业大学		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 教学成果奖：2021年获四川省教学成果一等奖； 2. 科技成果奖：2016年获四川省科技成果二等奖； 2017年获中华作物科技奖； 3. 其他奖项：四川省学术和技术带头人后备人选。		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	1. 担任本科生、硕士生4门课程；主编教材1本，副主编教材1本，参编3本； 2. 指导学生获“互联网+”大学生创新创业大赛银奖、铜奖，“挑战杯”银奖等奖项； 3. 参与草学一级学科博士点及草业科学国家级一流专业建设； 4. 参与完成1项省级教育教学研究项目，参与本项目实施与成果凝练与总结。 本人签名：闫艳红 2022年11月1日		

培养研究生情况	长期坚持正确思想引领，全面贯彻党的教育方针，立德树人的育人导向和根本任务，认真履行导师指导职责，采用多种培养方式因材施教，严格把关研究生培养各环节，恪守学术道德，践行科研诚信，把关研究生学位论文质量，指导学生发表Bioresource Technol、Anim Feed Sci Tech等国内外重要核心期刊论文30余篇，其中1篇获得“2020年度《草业科学》优秀论文奖”。 2011年以来，已指导毕业研究生15名，在读硕士研究生8名，博士研究生1名，其中2人在中国农业大学、1人在中国科学院攻读博士学位。指导学生曾获省级优秀大学毕业生、国家奖学金、王栋奖学金、优秀毕业论文、一等学业奖学金、优秀研究生干部和优秀研究生等称号10人次。指导学生项目“牛饱饱-解决藏区牦牛越冬度春难题的先行者”获“互联网+”大学生创新创业省级大赛金奖。
---------	--

主要完成人情况（不超过15人）

第十五完成人姓名	李州	性别	男
出生年月	1986-08	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	副教授	现任党政职务	无
现从事工作及专长	草类植物抗逆生理与分子机制		
工作单位	四川农业大学		
联系电话	028-86290908	移动电话	13980795567
电子信箱	lizhou1986814@163.com		
通讯地址	四川省成都市温江区惠民路211号四川农业大学		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 教学成果奖：2021获四川省教学成果一等奖（第10）；2020年获四川农业大学教学成果特等奖（第10）；2017年获四川农业大学教学成果二等奖（第10）。 2. 科学研究获奖：2019年获四川省部科技进步二等奖（第5）。 3. 其他奖项：2021年获四川省学术和技术带头人后备人选；2021年获四川省雅安市“雅州百千英才计划”科技菁英。		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	1. 参与方案实施及成果总结工作； 2. 学科专业建设：参与教育部草业科学一流本科专业建设及草学一级学科点建设； 3. 教学工作：从事教学7年，担任本科生及硕士研究生主干课程4门； 4. 教材建设：参编国家规划教材1本。		

	本人签名: 李州 2022 年 11 月 1 日
培养研究生情况	承“学以致用、求实创新”的教学指导理念，并树立学生“爱国敬业、艰苦奋斗、团结拼搏、求实创新”的川农大精神和知农爱农的情怀；培养学生实事求是、严谨求学的优良品质，促进学生德智双向发展，创造了和谐的科研氛围，师生关系融洽。 担任草学专业研究生导师以来已培养毕业硕士研究生10名，在读硕士研究生11人和博士研究生2人，其中1人获得“中国草业王栋奖学金”、1人获四川省科研创新苗子工程计划；指导研究生发表论文30余篇，其中SCI收录论文20余篇，授权实用新型专利20余件、发明专利4件。



三、主要完成单位情况

主持单位名称	四川农业大学	主管部门	四川省教育厅
联系人	宗小兰	联系电话	18180873035
传真	028-86293151	邮政编码	611130
通讯地址	四川省成都市温江区惠民路211号四川农业大学		
电子信箱	427794985@qq.com		
主要贡献	成果服务国家乡村振兴和粮食安全战略需求，构建“一核二翼三平台四协同”人才培养体系，推动本研教育有效衔接，健全人才培养保障机制，形成学科专业有机融合的人才培养模式。学科与专业建设成效显著，学生科技创新和实践能力显著提升。成果在我校作物学、草学等多学科推广实施，受益博士硕士研究生达3600余人，在植物生产类创新型人才培养中起到了引领作用，受到省内乃至国内同类院校和用人单位广泛好评并起到积极的示范作用。 单位盖章 2022年 11 月 1 日		

四、推荐单位意见

推荐意见	成果立足于培养能服务国家乡村振兴战略和解决关键农业科技问题的高层次人才，开展了教育教学改革探索与实践。依托植物生产类学科群优势，创新研究生人才培养体系，推动本研教育有效衔接，健全人才培养保障机制。经过十余年持续努力和改进，学科建设成效显著，学生科技创新和实践能力显著提升，植物生产类学科群已成为西南农业高层次人才培养中心和农业科技成果研发重要基地，期间作物学两次入选国家双一流学科建设；获批一级学科博士点2个，新增国家级教学团队2个、长江学者等国家级人才8人次，入选国家级一流专业5个，学生在Cell、Science等国际知名期刊发表论文22篇。 该成果形成了创新型农科人才培养模式，成效显著，对农业高等院校以学科专业建设融合为突破口，提高研究生人才培养质量具有借鉴意义，为我国植物生产类农科研究生教育教学改革提供了可复制、极具推广价值的经验。同意推荐申报高等教育（研究生）国家级教学成果。 单位公章 年 月 日
------	--

五、评审意见

评审意见	高等教育（研究生）国家级教学成果奖评审委员会主任委员 签字：_____年____月____日
审定意见	签字：_____年____月____日