

硕士学位授权点建设年度报告

（2021年度）

|  |  |
| --- | --- |
| 一级学科名称： | 农业 |
| 一级学科代码： | 0951 |
| 学位点负责人： | 罗洎 |
| 所属学院： | 经济学院 |
| 所属学院负责人： | 罗洎 |

2022年02 月

填表说明

1.本报告中涉及的人员均指人事关系隶属本单位的在编人员以及与本单位签署全职工作合同的专任教师（含外籍教师），兼职人员不计在内；涉及的成果（论文、专著、专利、教材、科研奖项、教学成果等）均指署名第一单位获得的成果。

2.本报告中，涉及状态信息的数据（学位授权点概况、师资队伍情况），统计时间点为2021年12月31日；其他涉及过程信息的数据（科学研究、人才培养、服务贡献相关数据），统计时间段为2021年1月1日至2021年12月31日。

3.科研经费应是本学位点实际获得并计入本单位财务账目的经费。

4.本表不得填写任何涉密内容，涉密信息须按国家和军队保密规定进行脱密处理。

一、学位授权点基本情况

**1.培养目标**

本学位授权点培养目标定位符合本校实际和农业硕士专业学位培养要求，培养方向特色鲜明。

**食品加工与安全领域（095135）**“食品加工与安全”领域农业硕士是与优质农产品或优质食品原料生产、农产品加工与食品制造、食品质量安全控制及监管等方面任职资格相联系的专业学位。以发展现代农业和食品产业为宗旨，为相关企事业单位和管理部门培养具有坚实的基础理论和宽广的专业知识，能够独立承担食品加工与安全相关的专业技术或管理工作，具有较强的解决实际问题的能力和创造力，具有良好职业道德的应用型、复合型高层次人才。

**农村发展领域（095138）**农村发展领域农业硕士是与该领域任职资格相联系的专业学位。立足川南，服务四川，面向全国，瞄准农业农村发展、农业现代化、白酒产业和特色食品产业发展，主要为政府部门、事业单位、科研机构和社会组织等培养能够掌握社会学、管理学和发展规划等学科的农村发展理论和知识、能够运用其中的工具和工作方法对农村发展问题进行分析和应对的实践型、应用型和专业型的高层次农村发展专门人才。

**2.学位标准**

本校农业硕士学位授予标准明确，内容完整，表述清晰，具有地方和专业特色。主要包括以下5个部分：

第一、获本专业学位应具备的基本素质：

包括职业精神、专业素养、学术道德、职业道德。

第二、获本专业学位应掌握的基本知识：

包括基础知识、专业知识、实践经验。

第三、获本专业学位应具备的基本能力：

包括获取知识的能力、实践研究能力、发现问题及解决问题能力、学术交流能力、其他能力。

第四、获本专业学位应接受的实践训练：

食品加工与安全领域硕士专业学位研究生应根据食品生产、加工、贮运、销售及管理过程的特性，结合相关研究内容，采用“集中实践与分段实践”、“校内实践和校外实践”、“专业实践和论文工作”相结合的多种方式，完成12个月的专业实践活动；农村发展领域采取“实践研究+职业岗位轮训”的方式开展实践训练。实践研究时长1-3个月，通过自主参与假期实践项目、导师课题等方式，了解我国农村发展和社会经济等方面，提升从事农村发展领域工作的专业技能。职业岗位轮训的时间为6个月，研究生在导师指导下，根据自己的兴趣与今后的职业方向选择职业岗位，实践地点为学院目前所建立的实践教学基地。

第五、学位论文基本要求：

包括选题要求、学位论文形式和规范要求、学位论文水平要求。

详细学位标准请参见《四川轻化工大学农业硕士（食品加工与安全领域）专业学位授予标准》、《四川轻化工大学农业硕士（农村发展领域）专业学位授予标准》。

二、基本条件

1.食品加工与安全（095135）

本学科方向直接面向“三农”，融人才培养、技术推广、管理服务、科学研究于一体，为农业增效、农民增收、农村发展服务，是我校十三五学科发展规划中三大重点一流建设专业之一。紧密围绕现代农业和食品产业，着力加强服务地方能力和科学研究水平，已形成粮油精深加工、食品安全控制技术等研究方向。近年来，围绕本领域研究方向荣获多项省部级科技进步奖，已在企业推广应用，经济效应和社会效应明显，制定多项地方食品加工产业规划。

2.农村发展（095138）

本学科方向领域依托学校深厚的白酒酿造工学背景，突出学科交叉与创新，实现“农业+经济+技术”，重点围绕川南经济区农产品优质原料基地的打造尤其是白酒产业链需求，对城乡统筹发展、特色农业产业化、乡村振兴战略规划、休闲农业与乡村旅游、美丽乡村建设、农业投融资等开展持续、前瞻性研究，富有明显的地域和行业特色。

**2.师资队伍**

**（1）专任教师**

学位点与宜宾五粮液股份有限公司、泸州老窖股份有限公司、四川省农业科学院、宜宾市农业科学院、成都市农林科学院等企事业单位、科研院所紧密合作，聘请了一批在本领域具有影响力的行业专家作为校外实践导师，共同参与专业学位研究生教学实践、课程论文的指导。学校不断建立健全导师管理制度，制定和不断完善《四川轻化工大学硕士研究生指导教师遴选聘任管理办法》对农业硕士培养质量在招生、培养、导师资格认定等方面的评价反馈机制，强化导师责任意识。坚持开展年度导师培训，重视加强师德师风和学风建设，通过专家讲座、经验交流分享等系列活动，切实提升导师的指导能力。经过多年的建设与完善，师资队伍不断成长壮大，已拥有一支高职称、高学历、教研实力较强的、富有朝气的导师队伍。

**（2）师德师风**

在师德师风建设方面，2020年四川轻化工大学成立了以校党委书记、校长为组长的师德师风建设工作领导小组，并下发了《四川轻化工大学关于进一步加强和改进师德师风建设的实施意见》和《四川轻化工大学教师师德失范行为负面清单及处理办法（试行）》，本学位点严格执行相关制度，2021年度未发现任何师德师风负面问题情况。

本授权点以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在学科建设过程中着力完善师德师风制度建设，健全师德师风监督机制，强化师德师风教育，实施“对标竞进，争创一流”工程，充分发挥教师党支部的战斗堡垒作用和党员教师的先锋模范作用，实现基层党组织工作与师德师风建设相融合相促进，有效引导教师做“四有好老师”“四个引路人”“四个相统一”，确保立德树人根本任务落到实处。严格执行大学《师德师风建设办法》等相关制度，在评优晋升中实行“一票否决”。依托青年骨干教师培训、网络在线培训等平台，将师德教育贯穿教师发展培训全过程。同时，在导师队伍选聘和日常考核工作中强化立德树人的核心地位，健全导师师德、学术能力和培养绩效相结合的考核体系，构建师德为先的导师岗位考核制度，将立德树人纳入导师遴选和资格认定的重要考核内容，出现师德师风问题一票否决，确保导师能够以德立身、以德立学，以德施教、以德育人，充分发挥导师对研究生思想品德、科学研究的引领示范作用。

本年度举办科学道德与学术规范讲座、教学科研人员纪律规矩教育的专题报告、科学道德和学风建设宣讲教育报告会、教风学风建设活动等师风师德教育10次。

**（3）导师遴选**

导师的选聘过程严格按照学校制定的《关于印发<硕士研究生指导教师遴选聘任管理办法（修订）>的通知》和《经济学院硕士研究生导师聘任与上岗招生管理办法实施细则》选聘导师、上岗培训以及导师考核，构建涵盖导师遴选、考核、退出等各方面较完善的导师队伍建设制度体系，学位点在2021年新增4名硕士生指导教师。

在导师培训方面，为规范导师责任、工作基本内容和要求，2021年本授权点对新增导师进行了上岗培训，培训内容包括：《四川轻化工大学硕士研究生指导教师管理与考核办法（试行）》、《教育部关于全面落实研究生导师立德树人职责的意见》、《四川省教育厅关于全面落实研究生导师立德树人职责的实施意见》、《四川轻化工大学关于进一步加强和改进师德师风建设的实施意见》、《四川轻化工大学教师师德失范行为负面清单及处理办法（试行）》等文件精神的解读，有力加强了导师的立德树人意识。此外，学科导师与研究生均积极参加各种培训、进修和学术活动，有力提升了学科人才质量。2021年，组织全部学科导师参加教育部举办暑期专题网络培训，做到100%参加培训，100%培训合格。例行召开了研究生导师工作会议，学习了《教育部国家发展改革委财政部关于加快新时代研究生教育改革发展的意见》相关文件精神，结合学科实际，深入分析了研究生培养过程中存在的问题，提出了相应的改革措施。邀请成果丰硕、经验丰富的导师代表和大家分享了研究生培养过程中的宝贵经验和需要注意的问题。

**3.科学研究**

2021年新增各级各类纵向项目、横向项目稳步增长，科技创新能力和服务地方能力不断增强。两名教师入选四川省“三区”人才科技计划专项，对口支援宜宾珙县与筠连县产业发展；启动以白酒智能制造为研究方向的省部共建国家重点实验室申报工作，持续推进硕士点建设。

**4.教学科研支撑**

本授权点依托国、省级学科平台和校内校外学习实践平台，致力于为硕士研究生提供完善和高质量的学习、科研、实践平台。主要包括以下平台：“国家固态酿造工程技术研究中心”、“固态酿造国家工程实践教育中心”2个国家级平台和 “酿酒生物技术及应用四川省重点实验室”、“固态酿造关键技术研究四川省院士（专家）工作站”、“四川省酿酒专用粮工程技术研究中心”、“四川省固态酿造博士后创新实践基地”、“食品质量与安全省级协同创新中心”、“传统酿酒产业改造升级四川省协同创新中心培育基地”、 四川省社会科学重点研究基地（川酒发展研究中心）等10个省部级平台以及四川省智慧旅游研究基地、川南发展研究院、产业转型与创新研究中心、农业经济研究中心等市厅级平台。

本学位点有较丰富的、满足教学需要的中外文专业图书资料和数字化资源。每个研究生均配有登录账号，方便研究生在校内和校外使用。图书馆馆藏纸质文献150万册，电子图书 85万册，电子期刊 40 万余册。可供农业硕士使用的网络数据库45个，可供农业硕士阅读的期刊、报刊种类70余种。

**5.奖助体系**

已有《四川轻化工大学研究生学科竞赛奖励办法》、《四川轻化工大学研究生创新成果管理办法（试行）》等一系列奖助办法，建立了完善的研究生奖助体系，保障研究生顺利完成学业。奖助水平与覆盖面等情况与学术型研究生差异不大。

本学位点研究生奖助体系主要包括研究生国家奖学金、研究生学业奖学金、研究生国家助学金、学校助学金、研究生新生奖学金、研究生校长特别奖、创新成果奖、研究生创新基金、三助一辅、助学贷款等。另外，通过与企业的产教融合，四川省宜宾五粮液集团公司专门设置**五粮液奖学金**和**五粮液励志奖学金**，用于奖励五粮液白酒学院及与白酒相关的学科专业的优秀学生和优秀家庭经济困难学生。

三、人才培养

**1.招生选拔**

本学位点积极做好生源组织工作，2021年报名人数多，报录比高。在选拔过程中严格按照学校硕士研究生招生录取办法，按要求和程序开展硕士研究生的复试及选拔工作，择优录取。

**2.党建和思政教育**

为深入贯彻落实习近平总书记在全国教育大会上的讲话精神， 积极探索“党建＋”工作思路，与五粮液长江源公司开创红联共建、党建和创活动，开展职业生涯规划讲座、红色基地学习等活动，加强学生思想政治教育。与企业开展“党建＋”人才培养、服务地方交流座谈会4次，完成新闻稿件40余篇。成立专职督导组， 成为学生管理和教学管理的有益补充和有力支撑。整合老教师和研究生辅导员队，在新生管理中形成了以老教授带头的学生管理队伍，每日进课堂狠抓课堂纪律和学习风气。教师在“督”字上动脑筋，在“学”字上下功夫，在“导”字上做文章，多措并举，与研究生辅导员一起在学生中开展系列创新工作。开展励志讲座，帮助同学们进一步明确学习目的， 端正学习态度，树立远大理想。

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，深化课程思政体系，形成党委统一领导、党支部和基层教学同联动、榜样引领教师积极参与的课程思政工作格局，推进课程思政走深走实。

**3.课程教学**

本学位点课程设置符合教指委《农业硕士专业学位食品加工与安全领域指导性培养方案》和《农业硕士专业学位农村发展领域指导性培养方案》的要求，具有实践性、应用性，能较好地执行课程计划，课程的考核内容和方式合理。并根据全国专业学位研究生教育指导委员会编写的《专业学位研究生核心课程指南（试行）》，将指南中规定的《食品加工与贮运专题》、《食品安全案例》、《食品质量与安全控制技术专题》、《食品产业信息与网络技术》、《社会调查与研究方法》、《发展理论与实践》、《农村社会学》、《农村发展规划》、《农村公共管理》等课程设置为核心课程。

教学质量过程监控方面，有学校、授权点两级研究生教学督导委员会，同时学院还设立有研究生工作领导小组等机构，研究生教育综合管理已逐渐形成体系。建立了从入口到出口，包括授权点建设、招生、培养及发展四个控制环节的全过程管理体系和质量监控机制及较完备的规章管理制度。将过程性和成果性督导评估相结合，做到全程督导、持续改进。将师德师风、指导投入、培养质量及工程实践等纳入考评体系，建立了不合格研究生和导师退出机制。

在教学大纲方面，本学位点所有课程均编写了教学大纲，对教学目的和教学要求、教学内容、教学方式、考核方式和参考书目等进行了明确规定，并严格按照教学大纲的要求执行。

在教材方面，鼓励任课教师选用规划教材或研究生的经典教材，同时，鼓励教师自编符合人才培养目标要求的优秀教材、讲义。

**4.学术训练**

以《四川轻化工大学全日制硕士学术型研究生培养指导意见》及《研究生创新基金管理办法》等为制度保障，创新基金立项、导师课题、学科建设为经费保障，创新基金项目、各级各类横向纵向科研课题为重要载体，奖励基金和助研岗位为重要手段，积极引导和激发研究生参与学术训练的积极性。

学术训练采用课内外训练相结合的方式。课内训练以延伸阅读与书评、专题讨论、案例研究、小论文等方式训练学生的问题意识、学理意识与方法意识，训练学生具备宽广、深厚的学科知识和较强的研究技能；课外训练则以研究生创新基金、参与导师课题、参加学术会议、自我申报科研项目等方式训练学生选择重要科学问题能力、应用能力和创新能力。

本学位点研究生培养实行双导师制，由校内导师和专业实践导师组成。校内导师为第一导师，是研究生培养的第一责任人，主要负责专业基础知识、研究方法及创新能力等培养；专业实践导师为第二导师，负责指导研究生的实践环节，为研究生创造条件进行实践活动，指导研究生完成专业实践报告，并协助指导研究生完成学位论文。主要侧重对研究生专业技能、工程应用、实践能力和职业精神等培养。

**5.学术交流**

学校建立了较完善的研究生学术交流制度，并给予充足的经费保障，以“请进来”“走出去”相结合的方式，鼓励、支持研究生积极参与校内外各级各类学术交流活动。

在制度方面，根据《四川轻化工大学全日制硕士学术型研究生培养指导意见》、《四川轻化工大学研究生学术交流考核实施办法（试行）》、《四川轻化工大学研究生创新基金管理办法》等文件，明确规定了研究生在校期间参加学术交流活动的次数、可采用的形式和考核办法，创新基金立项的研究生其结题的基本要求之一是参加国内外学术活动不少于1次。

在经费保障方面，本授权点为了支持和保障研究生学术交流的开展，建立了以研究生培养经费、学科建设经费、学院专项经费、科研平台运行经费、研究生创新基金、导师课题经费、学校专项资金等七个方面的多元化支持体系。

从研究生学术交流活动具体实施来看，通过每年一次的科研平台年会、每半年一次的研究生学术论坛、每两周一次的“农业经济研究中心”学术交流会、不定期的特聘教授的学术报告和学术讲座以及鼓励、支持研究生自行或导师带队到国内外参加学术交流活动等形式组织开展了形式多样的研究生学术交流活动。

**6.论文质量**

本学位点要求学位论文写作规范，内容充实，工作量饱满；能够综合运用基础理论、专业知识与科学方法解决农业生产或农村发展等实际问题，有一定的应用价值。

研究生指导教师对研究生学位论文的科学性、规范性以及论文质量严格把关，对研究生撰写完成的学位论文全面审查，并签署审阅意见后再提交研究生培养学院。然后，培养学院指定7人组成的教授委员会对学位论文进行形式审查。超过半数成员同意的学位论文才能进入到送审环节。送审采用平台全盲评审方式，即对评审专家隐匿学位论文作者及其指导教师信息，对学位论文作者及其指导教师隐匿评审专家的信息，确保评审的客观公正。论文评审专家由3位与学位论文学科领域相关的具有副高级职称以上的同行专家担任，其中校外专家不少于2位。且评审专家中至少 1 位是校外在本专业领域具有丰富实践经验的行业专家。自本授权点学位论文参加抽检以来，未发现有问题学位论文，抽检合格率100%。

**7.质量保证**

本授权点从三个方面给予培养质量保证。首先，从组织架构看，学校学位评定委员会、研究部和校研究生培养工作委员从学校层级进行管理，学院设有教授委员会、研究生工作领导小组、研究生秘书和研究生辅导员进行直接管理。其次，从教学过程看，制定有一系列的教学管理方案，为人才培养提供质量保证和教学支撑。第三，学位论文申请答辩的条件和要求看，必须完成培养方案规定的学分，完成各实践环节，外语达到一定水平，公开发表1篇学术论文，才能进入答辩环节，经学校学位评定委员会审核，根据教育部的相关规定，授予学位。

开题报告、论文抽查、评审与答辩等环节工作落实、程序规范。研究生开题报告由文献综述和研究计划两部分组成，应于第三学期完成。专业学位型研究生开题评审小组由 3-5 位具有副高以上职称的校内外导师组成，提倡在专业实践基地组织开题报告。论文评审按照本学位点学位管理相关文件要求执行，主要审查学位论文的选题、研究方法、工作量和研究质量，着重考查作者综合运用农村发展理论、方法和技术手段解决农村发展过程中实际问题的能力。

本学位点答辩委员会人员组成等符合教指委要求。答辩委员会主席由具有研究生指导教师资格的正高级职称专家担任，答辩委员会由 5 名本学科及相关学科具有副高级及以上职称专家组成，专家组成员中校外专家不少于 1 人。且答辩委员会至少有 1 名本专业领域具有丰富实践经验专家。

**8.学风建设**

本授权点重视对学生学术道德的培养，严格按《四川轻化工大学研究生学术道德规范》与《四川轻化工大学学位论文作假行为处理实施细则》管理学术不端行为，对学术不端行为采取零容忍的态度。开展多种形式的职业素质及学风教育活动，包括职业技能大赛、研究生学术论坛、创新创意大赛、图书资源检索能力培训、乡村振兴西部论坛等。内容丰富，形式多样，效果良好，并有专人负责。2021年开展研究生职业素质及学风教育22次。

帮助研究生树立“扎根农村，把论文写在祖国大地”的意识，积极引导研究生参与农业技术推广和农村社会服务，扩大村、镇等基层专业实践基地的比例，为研究生深入农村一线开展实践铺好路、搭好桥。

本授权点自设立至今，没有出现学术不端行为。

**9.管理服务**

为了保障学生各项权益，做好管理服务工作，学校研究生部制定了《四川轻化工大学研究生学籍管理规定》《四川轻化工大学学院学生处分（处理）申诉管理办法》《四川轻化工大学关于印发研究生助学金、国家奖学金、学业奖学金实施细则》《四川轻化工大学研究生转专业实施细则》《四川轻化工大学研究生优秀毕业生评定办法》《四川轻化工大学研究生学科竞赛奖励办法》《四川轻化工大学研究生“三助一辅”工作管理办法》等规章制度，进行规范管理，确保招生、评优、评奖及培养管理等各环节公平、公正、公开。

本学位点两个领域也制定了相应的制度，如《经济学院硕士研究生导师聘任与上岗招生管理办法实施细则》、《生物工程学院硕士研究生导师聘任与上岗招生管理办法实施细则》、《四川轻化工大学经济学院硕士研究生指导教师岗位考核办法（试行）》、《四川轻化工大学经济学院研究生助学金评审实施细则》、《四川轻化工大学经济学院研究生国家奖学金、学业奖学金实施细则》等。方便各领域根据自身专业的特色，有区别的开展导师管理和研究生管理。

本学位点管理机构健全，配备分管院领导、教授委员会、学科带头人、学科与研究生工作办公室、研究生辅导员等管理机构或岗位。其中，学科与研究生工作办公室设置教学秘书2人，负责本学位点研究生教育日常管理工作、教学管理与教学质量建设。设置研究生辅导员2人，负责本学位点研究生的学生管理、党务工作等。研究生培养各项事务有专人管理，职责明确。

四、服务贡献

完成地方白酒产业“ 十四五”规划、四川省食品饮料行业“ 十四五”发展路径研究等课题研究。与多个企业签署了校企合作协议、共建专家工作站或建立产学研合作；2人为2021全国食品行业调味品品评师技能竞赛做赛前培训；1人荣获中国川菜调味大师称号；1人被聘为宜宾市酒类食品产业促进局食品加工产业专家。开展为期5天的“五粮液”五二代企业家红色之旅培训，参训48人。指导校友企业创新创业。深入基层， 积极参与乡村产业振兴、人才振兴和生态振兴， 联合成立了“川南稻粱产业科创中心”，在中稻再生稻、工厂化育秧、机械化插收等现代农业技术方面做出了一定的成绩。协助县医院成立院士专家工作站，开展功能食品的临床实验；指导百胜药业有限公司诠释曲剂发酵机理，为产业升级奠定了基础。

五、存在的问题

**1.重点院校的生源相对较少**

录取研究生中，前置培养单位为重点高校的生源比例较低，吸引优质生源的能力亟待加强。

**2.案例库教学不足**

虽然学校鼓励教师进行案例库教学，但成熟的教学案例库数量仍显不足。

六、下一年建设计划

**1.扩大招生宣传，吸引优质生源**

邀请有影响力的教授和优秀学子到其他院校作报告，宣讲招生政策，介绍学校的学科建设、科学研究及人才培养方面的优势与特色，提高社会对我校的认知；不断完善奖助体系和优秀生源激励政策，提升生源吸引力。

**2.加强和培训案例库教学建设的力度**

### 根据《教育部关于加强专业学位研究生案例教学和联合培养基地建设的意见》的精神，加强案例库建设的力度，通过项目驱动，新增适合农业硕士专业学位研究生培养特色的案例库，增加与职业技能的契合度。

### **3.加强研究生课程建设**

### 鼓励教师进行研究生课堂教学方法和考试方法改革，通过示范性课程、重点课程建设，提高研究生教学效果。