

# 贵阳学院 2023 年硕士研究生教育年度 进展报告

## 一、研究生党建与思想政治教育工作

研究生党建与思想建设教育工作是学院党建工作的重要组成部分，也是培养高素质人才的关键环节。在开展研究生党建与思想建设教育工作方面，学院党委和院研究生会积极组织各类党建活动，包括党课学习、主题党日活动、党员志愿服务等，通过这些活动增强研究生的党性意识和组织观念。同时，高校还注重思想教育工作，开展心理健康教育、职业规划指导等活动，帮助研究生树立正确的人生观、价值观。

研究生党建与思想建设教育工作的开展情况良好，取得了显著成效。研究生党员队伍不断壮大，党员的先锋模范作用得到充分发挥。思想教育工作也取得了一定成果，研究生的综合素质得到提升，整体思想政治素质和道德水平得到了明显提高。

但是也要看到，研究生党建与思想建设教育工作还存在一些问题，比如活动形式单一、教育资源不足等。因此，应进一步加强研究生党建与思想建设教育工作，创新教育方式，丰富教育内容，为培养德才兼备的高层次人才提供有力保障。

## 二、学位授权点工作进展情况

### 1 目标定位

#### 1.1 领域（方向）设置

##### （1）领域（方向）设置合理

贵阳学院于 2019 年招收工程（食品工程领域）专业学位研究生，2020 年调整为生物与医药（类别），其中在生物与环境工程学院招生领

域有生物技术工程。主要围绕地方特色优势资源，开展生物资源保护与利用、生物医药资源开发等方向的人才培养工作。

### (2) 服务国家战略、行业和区域发展需求

坚持社会主义办学方向，落实立德树人根本任务，为党育人、为国育才。学位点人才培养工作主动服务创新型国家建设的需要，面向国家重大战略需求和服务贵州地方产业发展的重大任务，开展生物与医药专业学位点建设，例如获得省教育厅入侵生物防控重点实验室，相当一部分在读研究生的学位论文课题涉及国家重点入侵生物（植物和害虫）的生物防治研究，服务于国家生物安全需求。另外，还有一批研究生论文选题和相关专业企业需求紧密结合，在位我省水产业、蜂产业、水果和蔬菜等产业培养大批符合产业需求的人才。

### (3) 相关学科专业优势突出、特色鲜明

**突出学位点建设理论创新性和实践应用性。**学位点以项目推动科研，以实验产生论文，以创新服务社会，实现“产教融合、项目驱动”的研究生培养模式，培养高层次应用型人才。2023年研究生获得省级以上竞赛奖2项，23名首届毕业生的初次就业率为100%，从事与本专业相关工作的人数占比90%以上。今年，研究生获批省级科研项目2项，校级科研项目52项；发表学术论文27篇，其中SCI论文12篇，中文核心期刊15篇；授权国家专利1项。学生参与导师科研项目20项，在生物与医药相关企事业单位开展技术咨询与服务38人次。

## 1.2 培养目标

紧密结合自身优势与特色，培养定位准确、目标明确，服务于本类别硕士专业学位研究生的职业发展需求和社会的多元化人才需求。

## 2 人才培养

### 2.1 招生选拔

招生不少于 3 届（各学位点按照学位授权审核申请基本条件要求书写）。

研究生规模及生源结构（截止 2023 年 12 月）

生源结构		录取人数	录取比例	录取生源地
一志愿报考人数 2023 年	28	16	57.1%	以贵州为主
调剂报考人数 2023 年	36	22	61.1%	全国各地

### 2.2 科学道德和学术规范

在学风建设、学术道德等方面具有健全的规章制度及有效的防范机制，定期开展科学道德和学术规范教育。

坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心筑魂，履职尽责，把《新时代高校教师职业行为十项准则》《研究生导师指导行为准则》等内化为教师的自觉行动，开展师德师风专项教育和治理工作，通过学习熟知师德师风应知应会内容，严守师德底线。导师签订个人承诺书明确表明要恪守学术规范和科学道德，以身作则，严守学术诚信底线，在不断追求卓越与创新的同时严格执行科研诚信相关规定、标准和规范，为学生作表率。对所指导的学位论文进行 100% 查重，严防学术不端，对

学术不端行为零容忍，坚决发现一起，查处一起，守牢清廉师德自律线。截至目前，学位点没有发现师德失范行为和违反学术规范和科学

道德的行为。同时，开展优秀教师、优秀教育工作者、优秀党员的评选推荐工作。学位点坚持师德师风建设常态化、长效化，教师履职尽责，无违反师德师风情况发生。

### 2.3 课程教学

要求：说明课程开设情况，并附培养方案课程表格，参照哲学点。

(1) 按要求开设政治理论课；(2) 按要求开设工程伦理课；(3) 总学分是否达到培养目标的要求；(4) 课程学习是否达到培养目标的要求；(5) 专业实践是否达到培养目标的要求。

已经按照课程要求开设相关公共课和专业课程。按要求开设政治理论课程和工程伦理课程。总学分和课程学习都达到培养目标要求。全日制生物与医药硕士研究生课程分为学位课、非学位课、必修环节，总学分不低于 24 学分。具体要求：公共基础课程 4 学分，公共选修课 2 学分，专业必修课 6 学分，专业选修课不低于 6 学分，本专业设生物技术与工程（有害生物控制技术与应用、生物种质资源保护与利用、生物医用资源开发等）领域，具体课程设置见下表，实践教学 6 学分。签订了专业实践基地并有实践指导老师进行指导，2023 年在原有 5 家实践基地的基础上又与国药集团同济堂（贵州）制药有限公司签订协议。新增一家专业对口的实习实训基地。

贵阳学院生物与环境工程学院生物与医药专业（SH002）学位硕士研究生课程设置

课程类别	课程名称	学分	课程代码	开课学期	学时	考试方式	备注	学分要求	
学位课程	公共必修课	习近平新时代中国特色社会主义思想	2	GG1015	I	36	考试	必修 4学分  必修 6学分	
		英语	2	GG1016	I	36	考试		
	专业必修课	现代生物学研究进展	1	SH1015	I	18	考查		
		高级生物化学	2	SH10101	I	36	考试		
		基因工程	2	SH10102	I	36	考试		
		实验设计与数据分析	1	SH1018	I	18	考试		
		体育	0.5	GG2012	II	18	考查		必修（体育硕士免修） 工程硕士必修
		工程伦理(生环)	0.5	GG3002	I	18	考试		
	公共选修课	自然辩证法	0.5	GG2014	II	18	考查		限选 2学分
		美术	0.5	GG2016	II	18	考查		
	音乐	0.5	GG2017	II	18	考查			
	就业环境与贵州省情	0.5	GG2018	III	18	考查			
	数智化检索	0.5	GG2019	III	18	考查			
非学位课程		“四史”系列课	0.5	GG2020	IV	36	考查		
	专业选修课	基因功能研究技术	2	SH1020	I	36	考查	限选 6学分	
		分子生物学技术在生物与医药的应用专题	2	SH1027	I	36	考查		
		生物信息学	2	SH1025	I	36	考查		
		生物医药前沿技术	1	SH10209	I	18	考查		
		有害生物控制与资源利用	1	SH10210	I	18	考查		
		基因诊断与基因治疗	2	SH1022	I	36	考查		
		现代植物生物技术专题	1	SH10211	II	18	考查		

		生物安全与生物多样性	1	SH10212	II	18	考查	
		生物资源开发与利用	1	SH10213	II	18	考查	
		基因组学	1	SH10214	II	18	考查	
	<b>实践教育</b>	<b>专业实践</b>	<b>6</b>					
<b>必修环节</b>		新生入学教育						
		社会服务(劳动)						至少提交一次社会公益劳动材料
		学术活动 助研、助教、助管						任选一个
<b>毕业论文</b>							完成开题报告、中期检查、提交论文、通过答辩	

## 2.4 教学成果获奖

有相关的教学成果获奖

序号	奖项名称	获奖者姓名	获奖级别	获奖等次	奖项所属单位	获奖日期
1						
2						
3						

## 2.5 专业实践

(1) 对专业实践环节有规范性要求，专业实践组织有序；

(2) 本类别研究生参加专业实践成效显著

## 2.6 奖助学金

建立专业学位研究生奖助学金体系，生均培养经费不少于 3 万元/人年

国家助学金

序号	学生年级	人数	奖助类别	金额(万)
1	2021	12	国家助学金	7.2
2	2022	13	国家助学金	7.8
3	2023	38	国家助学金	22.8
合计				37.8

国家奖学金

序号	学生姓名	学生专业	奖助类别	金额(万)
1	谷朝阳	生物与医药	国家奖学金	2.0
2	刘湘雨	生物与医药	国家奖学金	2.0
合计				4.0

学业奖学金

序号	学生姓名	专业	年级	级别	金额(万)
1	胡奇奇	生物与医药	2021	一等奖	1.0
2	郝林英	生物与医药	2021	一等奖	1.0
3	杨明丽	生物与医药	2022	一等奖	1.0
4	王柳	生物与医药	2022	一等奖	1.0
5	罗航宇等8人	生物与医药	2021	二等奖	6.4
6	薛莉等8人	生物与医药	2022	二等奖	6.4
7	2023级22人	生物与医药	2022	二等奖	17.6
8	丁一鸣等14人	生物与医药	2021	三等奖	8.4
9	杨雅琴等13人	生物与医药	2022	三等奖	7.8
合计					50.6

## 2.7 学位标准

制定了符合本类别特色的学位标准，包括《贵阳学院生物与医药专业硕士研究生学籍管理规定》、《贵阳学院生物与医药专业硕士研

究生课程教学》及《贵阳学院生物与医药专业硕士研究生学位授予规定》等文件，确保研究生培养质量。

## 2.8 就业情况

2023 届生物与医药专业研究生初次就业率达到 100%，情况良好，且从事本行业工作比例较高。

# 3 师资队伍

## 3.1 师德师风

(1) 制定了相关政策文件，注重理想信念、职业道德、为人师表等方面的教育；

坚持学校集中培训与学位点分散培训相结合，坚持岗前培训和在岗培训相结合，坚持师德师风培训与专业培训相融合，形成了导师培训的长效机制。定期学习《贵阳学院研究生导师立德树人实施细则》、《研究生导师指导行为准则》，加强导师的队伍建设，提高导师指导和培养研究生的能力，落实导师立德树人职责，做社会主义核心价值观的坚定信仰者、积极传播者、模范践行者，充分保证研究生的培养质量。

(2) 落实立德树人根本任务，师德师风优良，重视教书育人，遵守学术规范，无相关违纪情况。

## 3.2 校内师资队伍

(1) 专任教师不少于 20 人

(2) 年龄结构合理

(3) 45 岁以下比例不少于 1/3



(4) 具有博士学位的比例不少于 1/2

(5) 具有副高及以上职称骨干教师不少于 5 人

(6) 具有实践经验的教师（具有职业资格证书或具备相应行业工作经验或承担过工程技术类课题）的比例不少于 1/3

(7) 制定了校内导师选聘、考核等文件，且规范执行，实施情况良好。

本学位点现有专任教师 35 人，人员结构基本情况如下：

专业技术职称	合计人数	年龄分布					学历结构		具有实践经验的教师人数	兼职硕导人数
		25 岁及以下	26 至 35 岁	36 至 45 岁	46 至 59 岁	60 岁及以上	博士学位教师	硕士学位教师		
正高级		0	0	7	4	0	8	2	5	0
副高级		0	0	24	0	0	24	0	7	0
中级		0	0	0	0	0	1	0	1	0
其他		0	0	0	0	0	0	0	0	0
总计		0	0	31	4	0	33	2	13	0

### 3.3 行业师资队伍

(1) 与相关行业企业高级工程技术或管理人员共同建设专业化教学团队和导师团队

(2) 参与本类别硕士专业学位研究生教学与指导的行业教师人数不少于专任教师数的 1/2

(3) 制定了行业导师选聘、激励等文件，且规范执行，实施情况良好

### 3.4 导师培训

导师培训相关制度健全，定期开展导师培训

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持学校集中培训与学位点分散培训相结合，坚持岗前培训和在岗培训相结合，坚持师德师风培训与专业培训相融合，形成了导师培训的长效机制。重点开展导师思想政治教育、业务能力、人文素养、心理疏导、沟通技能等方面的培训，积极引导导师做新时代有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的“四有”好老师。组织教师参加《研究生导师指导行为准则》、《实验室建设和安全管理经验交流》、贵阳学院教师研修暨师德集中学习培训、贵州省党员贯彻党的二十大精神网络专题轮训班学习培训。

## 4 科研水平

### 4.1 研究项目

- (1) 统计时间段内，授权点每年师均科研经费不少于 10 万元
- (2) 科研到账经费年均不少于 200 万元
- (3) 工程技术类课题到账经费年均不少于 100 万元
- (4) 省部级及以上纵向科研经费占科研总经费的比例不少于

20%

教师科研项目承担情况

序号	课题名称	课题来源	承担人	批准经费(万)	研究时间
1	UGTs 介导烟草甲对甲酸乙酯的代谢调控机制研究	国家自然科学基金地区科学基金	李灿	33	2023-2026
2	贵州中药材采后加工与储藏科技创新基地	贵州省科技厅-中央引导地方项目	李灿	300	2022-2023

3	LncRNA 靶向 miR-9c-5p 调控烟草甲卵巢发育的分子机制	国家自然科学基金地区科学基金	杨文佳	32	2024-2027
4	蜕皮激素信号调控烟草甲变态发育及几丁质代谢的分子机制	国家自然科学基金地区科学基金	杨文佳	35	2021-2024
5	miRNA 靶向 PI3K-Akt 信号通路调控烟草甲生殖的分子机制	国家自然科学基金地区科学基金	许抗抗	35	2022-2025
6	烟草甲 CYP4G 亚家族基因在表皮发育中的作用机制研究	贵州省自然科学基金一般项目	许抗抗	10	2023-2025
7	GSTs 介导烟草甲对甲酸乙酯的代谢调控机制	贵阳市高层次科技人才项目	许抗抗	15	2023-2025
8	贵州省高等学校外来入侵生物监测与防控重点实验室	贵州省教育厅自然科学研究项目	杨文佳	100	2023-2026
9	番茄潜叶蛾几丁质酶家族基因的功能及其转录调控研究	贵州省自然科学基金重点项目	杨文佳	30	2022-2026
9	CO <sub>2</sub> 升高下入侵种西花蓟马与本地蓟马的种群响应及其竞争机制研究	国家自然科学基金地区科学基金	曹宇	35	2021-2024
10	杀虫剂介导下茶树蓟马的种群响应及其演替研究	贵州省自然科学基金重点项目	曹宇	30	2022-2026
11	贵州省第六批高层次创新型人才“千”层次	贵州省科技厅	吴俨	5	2022-2024
12	我国西南地区迁飞性害虫暴发机制及预测预报方法研究	贵阳市高层次科技人才项目	吴俨	15	2022-2024
13	大鲵皮肤分泌黏液结构、性能及黏性机制研究	贵州省自然科学基金基础项目	骆建林	10	2021-2024

14	大鲵皮肤分泌黏液水凝胶敷料粘度调控及载药缓释性能研究	贵州省自然科学基金基础项目	骆建林	10	2023-2025
15	贵州省第七批高层次创新型人才“千”层次	贵州省科技厅	骆建林	5	2023-2025
16	褐飞虱体内共生菌 wolbachia 对褐飞虱卵母细胞形成调控机制研究	贵州省自然科学基金基础项目	李国勇	10	2021-2024
17	GLUTs 基因诱导 IIS/TOR 通路调控异色瓢虫生殖发育分子机制研究	贵州省自然科学基金基础项目	李国勇	10	2023-2025
18	贵州省第七批高层次创新型人才“千”层次	贵州省科技厅	李国勇	5	2023-2025
19	中国大鲵软骨胶原蛋白通过 lincRNA-Cox2 调控巨噬细胞极化机制的研究	贵州省科技厅	商文聪	10	2022-2025
20	扁角豆芫菁滞育关联基因及转录调控研究	贵州省自然科学基金基础项目	刘洋洋	10	2023-2025
21	植物源杀虫剂对大蜡螟幼虫毒力及应用研究	贵州教育厅	刘洋洋	7	2023-2024
22	短期营养胁迫对大鲵肠道氧化损伤和自噬的影响及其机制	省教育厅	王开卓	5	2024--2024
	贵州省高等学校生物质资源高效、高值化利用创新团队	省教育厅	刘晓芳	15	2023-2026
	湖泊沉积物磷埋藏过程的磷酸盐氧同位素效应及其指示意义	地区科学基金项目	刘勇	34	2023-2026

### 教师横向课题承担情况

序号	课题名称	课题来源	承担人	批准经费(万)	研究时间
1	贵州省含氟废水治理工艺研究贵州省含氟废水治理工艺研究	贵州东华工程股份有限公司	李骥	10	2023-2025

2	“云菜”病虫害精准鉴定与绿色防控研究	云南云天化股份有限公司研发中心	杨文佳	13.5	2022-2025
3	贵州省农业外来入侵物种普查技术支撑服务	贵州省农业农村厅	石登红	800	2020-2025
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

研究生课题立项情况（只列 10 项）

序号	课题名称	学生姓名	导师姓名	级别	立项时间
1	贵阳学院研究生科研实践创新竞赛培育项目“中国大鲵——以娃娃鱼养殖新技术引领黔南产业振兴新时代”	郝林英	骆建林	校级	2023
2	顶坛花椒转录组代谢组联合分析	黄仙琦	王继玥	校级	2023
3	间作绿肥对幼龄茶树微生物生态及生长发育的影响	庞德文	刘燕	校级	2023
4	胰岛素受体 InR 基因调控番茄潜叶蛾生长发育的分子机理	马骥骞	杨文佳	校级	2023
5	废弃菌棒生物炭的制备及其在富营养化水体治理中的应用研究	许晨辉	杨丹	校级	2023
6	月季 RcMYC2 基因再低温胁迫下影响花朵开放的功能鉴定	王兆翠	孟永禄	校级	2023
7	顶坛花椒衰老退化影响其药效组成、活性以及生物合成得分子机制	杨明丽	王继玥	校级	2023
8	短期饥饿胁迫对大鲵肝脏游离氨基酸组成、抗氧化能力及细胞自噬的影响	吴花	李灿	校级	2023
9	不同植物源杀虫剂对大蜡螟幼虫室内毒力研究	万辉	李国勇	校级	2023

10	蓝藻基生物物质材料对抗生素的吸附研究	赵志强	刘晓芳	校级	2023
----	--------------------	-----	-----	----	------

#### 4.2 研究成果

(1) 统计时间段内，授权点在相关领域取得高水平科研成果不少于 3 项

(2) 统计时间段内，授权点获得过一定数量的省部级（或一级行业协会/学会）科学技术奖

(3) 统计时间段内，授权点有一定数量授权的发明专利

(4) 统计时间段内，授权点有一定数量获得应用的技术规范或行业标准

#### 教师高质量学术论文发表情况（只列出 10 篇代表性文章）

序号	论文题目	第一作者/ 通讯作者	发表期刊	收录类别	发表时间
1	Population performance and detoxifying and protective enzyme activities of four thrips species feeding on flowers of <i>Magnolia grandiflora</i> (Ranunculales: <i>Magnolia</i> )	杨文佳	Pest Management Science	JCR Q1	2023.3
2	Attraction of <i>Sitophilus oryzae</i> (L.) (Coleoptera: Curculionidae) to the semiochemical volatiles of stored rice materials	杨文佳	JOURNAL OF PEST SCIENCE	JCR Q1	2023
3	Electrophysiological and behavioural responses of <i>Stegobium paniceum</i> to volatile compounds from Chinese medicinal plant materials	杨文佳	Pest Management Science	JCR Q1	2023
4	Nuclear receptor FTZ-F1 is required for larval-pupal	许抗抗	Journal of Stored	JCR Q1	2023

	molting by regulating ecdysteroidogenesis and chitin metabolism in <i>Lasioderma serricorne</i>			Products Research		
5	Halloween genes as optimal RNAi-based targets for controlling the cigarette beetle, <i>Lasioderma serricorne</i>	李灿		Entomologia Generalis	JCR Q1	2023
6	Ovarian development and role of vitellogenin gene in reproduction of the tomato leaf miner <i>Tuta absoluta</i>	李灿		Entomologia Generalis	JCR Q1	2023
7	Attraction of <i>Sitophilus oryzae</i> (L.) (Coleoptera: Curculionidae) to the semiochemical volatiles of stored rice materials	曹宇		Journal of pest science	JCR Q1	2023
8	Population performance and detoxifying and protective enzyme activities of four thrips species feeding on flowers of <i>Magnolia grandiflora</i> (Ranunculales: Magnolia)	曹宇		Pest Management Science	JCR Q1	2023
9	Responses of <i>Thrips hawaiiensis</i> and <i>Thrips flavus</i> populations to elevated CO <sub>2</sub> concentrations	曹宇		Journal of economic entomology	JCR Q1	2023
10	The rice cultivar affects the population growth and physiological enzyme activity of <i>Sitophilus oryzae</i> (L.) (Coleoptera: Curculionidae) reared on rice grains	曹宇		Journal of Stored Products Research	JCR Q1	2023

研究生论文发表情况(只列代表性 10 篇):

序号	论文题目	学生姓名	排名	期刊名称	收录类别	发文时间
1	Four peptidoglycan recognition proteins are indispensable for antibacterial immunity	严毅	1	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	Sci	2023

	in the cigarette beetle <i>Lasioderma serricorne</i> (Fabricius)					
2	MicroR-9c-5p and novel-mir50 co-target Akt to regulate <i>Lasioderma serricorne</i> reproduction	严毅	1	INSECT SCIENCE	SCI	2023
3	<i>Pareas niger</i> Found in Guizhou Province	杨桂平	1	动物学杂志	中文 核心	2023
4	Population development of <i>Rhyzopertha dominica</i> (F.) (Coleoptera: Bostrichidae) on different stored products	任艳玲	1	ENTOMOLOGICAL RESEARCH	SCI	2023
5	Host-Plant Switching Impacts Susceptibility and Biochemical Responses of <i>Cnaphalocrocis</i> <i>medinalis</i> to Abamectin and Chlorpyrifos	成义莎	2	AGRONOMY-BASEL	SCI	2023
6	Responses of Thrips <i>hawaiiensis</i> and Thrips <i>flavus</i> populations to elevated CO2 concentrations	谷朝阳	1	JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY	SCI	2023
7	Population performance and detoxifying and protective enzyme activities of four thrips species feeding on flowers of <i>Magnolia</i> <i>grandiflora</i> (Ranunculales: <i>Magnolia</i> )	齐贵玲	2	PEST MANAGEMENT SCIENCE	SCI	2023
8	Attraction of <i>Sitophilus oryzae</i> (L.) (Coleoptera: Curculionidae) to the	胡齐齐	2	JOURNAL OF PEST SCIENCE	SCI	2023



	semiochemical volatiles of stored rice materials					
9	The rice cultivar affects the population growth and physiological enzyme activity of <i>Sitophilus oryzae</i> (L.) (Coleoptera: Curculionidae) reared on rice grains	张婷	1	Journal of Stored Products Research	Sci	2023
10	Chitosan-nanocrystal cellulose composite coating could inhibit fruit decay rate and maintain the texture parameters of fruit in okra ( <i>Abelmoschus esculentus</i> [L.] Moench)	王横	1	Quality Assurance and Safety of Crop	Sci	2023

科学技术奖

序号	成果名称	作者	奖项称谓	颁奖单位	获奖时间
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

## 发明专利

序号	知识产权名称	知识产权类型	专利状态	专利发明(设计)人	授权日期
1	一种实验室小型浓硫酸稀释及盛放装置	实用新型	授权	刘洋洋	
2					
3					

## 教师专著出版情况

序号	成果名称	第一作者	出版单位	出版时间
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

## 学术交流情况

### 1) 学位点举办相关学术交流会议情况

序号	会议名称	时间	参加人数

### 2) 专任教师作为重要代表参加国际国内相关学术交流会情况

序号	参会者	会议名称	提交论文或会议讲稿	地点	时间
1	李灿	全国入侵害虫防治大会	会议讲稿	重庆	2023-11
2	杨文佳	全国入侵害虫防治大会	会议讲稿	重庆	2023-11
3	曹宇	全国入侵	会议讲稿	重庆	2023-11

		害虫防治大会			
4	吴俨	全国入侵害虫防治大会	会议讲稿	重庆	2023-11
5	李国勇	全国入侵害虫防治大会	会议讲稿	重庆	2023-11
6	刘洋洋	贵州省昆虫学会学术年会	会议讲稿	贵州六盘水	2023-11
7	杨文佳		会议讲稿		
8	李国勇	中国昆虫学会微生物组青年委员会专委会	会议讲稿	北京	2023-7

### 3) 研究生参加学术交流情况（只列 10 项）

序号	学生姓名	导师姓名	会议名称	主办单位	时间
1	谷朝阳	曹宇	全国入侵害虫防治大会	中国入侵生物学会	2023-11
2	万辉	刘洋洋	贵州省昆虫学会学术年会	贵州省昆虫学会	2023-11
3	李燕宏	刘洋洋	贵州省昆虫学会学术年会	贵州省昆虫学会	2023-11
4	严毅	杨文佳	贵州省昆虫学会学术年会	贵州省昆虫学会	2023-11
5	马冀骞	李灿	全国入侵害虫防治大会	贵州省昆虫学会	2023-11
6	郝林英 邱露 露 随坤宇	李灿、骆建林	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	教育部	2023-04
7	郝林英 王明波 波 随坤宇	李灿、骆建林	第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛贵州省赛	贵州省教育厅	2023-08
8	黄仙琦	王继玥	贵州省第九届生物化学与分子生物学会学术年会	贵州省生物化学与分子生物学会	2023-08

9	杨明丽	王继玥	贵州省第九届生物化学与分子生物学会学术年会	贵州省生物化学与分子生物学会	2023-08
10	彭泽乐		贵州省第九届生物化学与分子生物学会学术年会	贵州省生物化学与分子生物学会	2023-08

### 4.3 成果转化

有一定比例的科技成果转化，授权点的科研成果促进了社会科技进步，为服务国家和地区经济发展做出了贡献

#### 成果转化情况

序号	成果名称	第一作者	转化情况	时间
1				
2				
3				

## 5 校企合作

### 5.1 专业实践基地

(1) 建有适用于本类别相关领域应用研究的专业实验室或公共研究平台，保证每名研究生都能进入实验室或使用公共研究平台

(2) 在本类别有至少 2 家职责明确、长期稳定的合作培养基地

#### 专业实践基地

序号	实践基地	合作产业导师	级别	建立时间
1	贵州国芯生物科技有限公司		校级	2020-06

	公司			
2	贵阳市植保植检站		校级	2020-08
3	成都佩德生物医药有限公司		校级	2021-07
4	贵州省农业科学院		校级	2021-07
5	国药集团同济堂(贵州)制药有限公司		校级	20223-08

## 5.2 联合培养项目

与行业企业建立校企联合培养项目，硕士学位论文选题紧密结合联合培养项目。

### 校企联合培养项目

序号	项目名称	合作产业导师	研究生	立项时间
1				
2				

## 5.3 校企课程

行业企业专家参加本类别课程建设和课程教学

# 6 质量保障

## 6.1 管理服务支撑

具有有效的专业学位研究生培养的管理与运行机制，有专门的机构和人员管理专业学位研究生培养，研究生权益保障机制健全，实施情况良好。

研究生培养的管理与运行机制方面学校制定了《贵阳学院学位评定委员会章程（修订）》《贵阳学院硕士学位授予工作细则（试行）》《贵阳学院硕士研究生科研项目管理办法（试行）》等办法。

研究生权益保障机制健全方面，制定了《贵阳学院学生申诉处理办法》《贵阳学院研究生奖励资助体系管理规定（试行）》《贵阳学院研究生助研、助教、助管工作管理办法（试行）》等一系列保障制度，学位点成立了研究生党支部和研究生会，配备5名教师作为研究生管理人员，明确了他们在研究生招生就业、奖助贷、教学及日常管理、心理健康及思政管理等方面的工作职责，以确保研究生教学管理工作的有序开展及学生在校期间获得充分的权益保障和支持资助。线上线下结合的满意度调查显示，在校研究生对本学位点研究生管理服务工作的满意度达96.5%。

## 6.2 培养全过程质量保障

建立培养全过程监控与质量保障、加强学位论文和学位授予管理、分流淘汰机制。

为保证研究生培养质量，学校制定了《贵阳学院硕士研究生学术规范实施细则（试行）》《贵阳学院学科团队建设管理办法（试行）》《贵阳学院硕士学位论文抽检评议实施办法》《贵阳学院优秀硕士学位论文评选办法（试行）》等一系列制度，在研究生招生、教育教学、学位论文开题、中期检查、答辩、专业实践等各个环节加强过程性管理和监督，规范学位论文和学位授予管理。2023年6月，本学位点23名硕士

研究生均完成课程教学、专业实践培养，符合国家对专业硕士学位论文的检验和评审，达到毕业要求，已授予生物与医药专业硕士学位。

### 三、典型案例与特色经验

在本类别硕士专业学位研究生招生、培养、评价等工作中的典型案例和特色经验。

一是人才培养目标定位准确，以服务生物与医药产业发展的高层次人才培养为需要。制定的人才培养方案明确把握专业学位点建设发展趋势和社会需求的总趋势。通过市场调研、专家论证等方式，确定生物技术与工程方向，基于我院生物工程、生物信息学、环境工程等本科专业人才培养工作的高阶性目标，构建“本科生—硕士生”全链条培养体系，在果蔬和贮藏物病虫害防治、生物资源保护与利用、生物医用资源开发等领域开展人才培养，以满足贵州为主的西南地区生物与医药相关研发机构、企事业单位和高校院所对高层次人才的需要。本学位点毕业生的初次就业率达100%，多数在本专业领域的企业从事技术研发和工程设计工作。

二是校企结合产教融合，强化工程化实践性应用型人才培养和科学研究一体化协同。学位点注重学生实践能力的培养，依托我院贵州省山地珍稀动物与经济昆虫重点实验室、山地生物资源保护与高效利用工程中心、等平台，联合企业实施技术研发和科技项目攻关，为学生提供丰富的科学研究锻炼、实践机会和实践平台，支持学生全面参与科技合作项目，锻炼学生的实践能力和解决问题能力。深化“三全育人”改革，创建以“学术素养+课程融合发展”的新型课程

体系，构建了“优化融通、精致强实、创新实践”的三位一体人才培养体系。

#### 四、存在问题分析

对照自查表的核验指标，简要阐述本授权点自查情况（需明确自查发现哪些指标合格、哪些不合格），并实事求是地梳理授权点建设中存在的问题，找出人才培养的薄弱环节与待改进之处。

主要存在一下不足之处：

一、研究生生源不足，生源质量不高，就业质量不高。学位点过去三届研究生，一志愿报考人数占招生指标数 72%，一志愿录取率 36%，本校录取率 24%。总体表现为生源质量不高；

二、人才队伍和平台层次不足。研究生导师队伍和科研平台与高水平研究生培养的要求仍然有较大差距。目前学位点在人才培养涉及到的产业发展领域内，缺乏岗位科学家，国家重点研发计划首席科学家等，缺乏国家级教学科研平台等。标志性成果数量少，无省级科学技术一等奖。

三、成果转化率不高，对地方经济发展的贡献有待进一步提升。师生对外交流水平有限，学术影响力不够。

#### 五、持续改进和提升计划

针对存在的问题和发展目标，提出本授权点建设特别是人才培养工作的持续改进计划及近期具体措施。



针对以上问题和不足，学院制定了以下改进提升计划，希望在学校和研究生处的帮助和大力支持下，逐步提高我院研究生人才培养质量。

一、招生方面，加强招生宣传，提高生源质量。通过网络宣传、现场指导等方式对本科生开展招生宣传工作，做好本校考研动员和第一志愿填报引导工作。就业方面，加强职业规划教育，邀请企业人力资源部门的专业人士讲解职业规划的重要性和方法。注重学生实践能力培养，让研究生更多参与企业实习、社会实践、科研项目，提高学生就业竞争力。

二、用好学校政策引进培养优秀导师。通过外引内培，加强高层次人才和优秀博士的引进，进一步加强学科带头人培育；围绕学科发展，建设和完善现有教学和科研平台。

三、加大与企业的合作与交流。看到企业发展的需求，以企业的需求为驱动力，开展科学研究，实实在在为企业解决问题。

生物与环境工程学院培养点

2023年12月12日