

# 学位授权点建设年度报告(2021 年)

学位授予单位	名称：贵州大学
	代码：10657

授权学科 (类别)	名称：草学
	代码：0909

授权级别	<input type="checkbox"/> 博士
	<input checked="" type="checkbox"/> 硕士

贵州大学

2022 年 3 月

## 编写说明

一、本报告按自然年（1月1日-12月31日）编写。

二、授权学科（类别）名称、代码和级别按《贵州大学2020-2025周期性合格评估参评学位授权点列表》填写。

三、各授权点请参考《学位授权点抽评要素》列出的主要内容逐项进行编写，重点体现年度建设总体情况。

四、涉及国家机密的内容一律按国家有关保密规定进行脱密处理后编写。

五、本报告正文使用小三号仿宋字体，建议不超过3000字，纸张A4。

## 一、学位授权点基本情况

研究方向、培养方向、招生情况、师资队伍、培养条件等（可以图表进行描述）。

贵州大学草学学科于 1985 年在全省以专科方式招生，1999 年经国家批准以本科专业招生，至今已有 36 年教学发展历程，学科始终坚持教学、科学研究与服务地方经济建设并重的宗旨，以山区特色草牧业建设中的重大科技问题为导向，结合喀斯特山区物种资源及气候特点，将学科建设和地方发展紧密结合，实现科学技术成果的高效转化，培养有特色的高质量创新型人才。在巩固现有研究的基础上，继续强化已形成的学科特色方向，力争将学科建设成为国内知名、地方特色鲜明、科技服务突出的应用型学科。在推动学科发展的同时，为喀斯特山区草牧业、现代生态农业和生态环境建设提供人才保障和技术支撑。

研究方向：自 2011 年获批一级学科硕士点以来，通过不断引进人才和调整学科结构，逐步形成了草种质资源与育种、饲草料生产与加工利用、山地草地资源与生态修复三个研究方向。

人才培养方向：本学科培养具备草学方面的基本理论和基本技能，系统地掌握草学及相关专业知识，能在草地农牧业、生态恢复、环境资源保护、城市园林设计、草坪绿地与运动场建植与养护等草业科学相关的单位从事教学、科研、开发、生产、规划等工作，具有较宽领域和较强适应能力的专门人才。

招生情况：年招生硕士研究生 6 名。

师资队伍：学科点现有教师 23 人，其中专任教师 20 名，教授 3 名，副教授 9 名，拥有博士学位教师占比为 80%。

人才培养条件方面，本学科拥有贵州省草地生态畜牧业人才基地，并与贵州省草业研究所、贵州省畜牧兽医研究所、贵州众智恒生态科技有限公司等研究单位和企业建立了稳定的“产学研”校外实习基地，引导学生参与各类科研项目，并鼓励学生积极申报国家级、省级创新创业项目，形成了“高校→基地→企业→高校”的理论与实践相结合的创新人才培养模式；每年选派 2-3 名优秀研究生赴新西兰梅西大学、泰国苏兰拉里理工大学等草学国际知名院校交流深造，扩展学生国际视野；实现了科研训练实战化、培养方式国际化、人才培养模式科学化。

学科设置了明确的人才培养目标，清晰的学科方向，严格的管理制度，构成了有效的质量保障体系。管理制度：在贵州大学研究生管理规章制度的基础上，根据学科特点，针对研究生培养目标，紧扣各培养环节制定了《草学研究生学习管理规定》、《草学研究生科研奖励办法》、《草学研究生实验室安全管理规定》、《草学研究生科研实践指南》等相关制度，从学习、科研、奖励等方面严格管理研究生，形成了定期召开学术研讨（Seminar）制度，充分调动了研究生的学习主动性。

## **二、学位授权点年度建设取得的成绩**

研究生党建与思想政治教育、制度建设、师资队伍建设、培养条件建设、科学研究工作、招生与培养等工作取得的成绩。

研究生党建与思想政治教育方面，在中共贵州大学动物科学学院党委的领导下，草业科学系研究生党支部合理制定发展计划，认真培养教育、储备一定数量的入党积极分子和发展对象。组织了以“党史学习”、“习近平重要讲话精神”两个主题为核心的，专题研究和学习，坚持按计划学习，采取集体学习和个人自学相结合的方式，有效提高了党员干部的理论水平。虽然受疫情的严重影响但仍坚持严格按照“三会一课”的要求，通过线上线下的方式对学生党员进行思想政治教育。2021年动物科学学院草学教工党支部荣获首批贵州大学“双带头人”党支部书记工作室。

师资队伍建设方面，在学校高度重视和支持下，2021年引进优秀草学博士2人，学科点已形成一支学历层次高、年龄结构合理、学缘结构多元化的教学科研队伍。涵盖了贵州省牧草产业技术体系首席科学家、贵州省高等学校科技拔尖人才、贵州大学一流学科特聘教授（C类）、贵州大学学术骨干等各层次人才，既有优秀的学科带头人举旗定向、宏观统筹，又有充足的中青年学术核心骨干和青年教师，科研队伍具备了良好的协同合作能力与发展潜力。

科学研究方面，立足服务国家及地区草牧业发展和生态环境建设需求，以山区特色草牧业发展中的重大科技问题为导向，结合喀斯特山区物种资源及气候特点，在贵州黄牛饲草料生产利用关机技术与示范、菌根化耐低磷白刺花种质创新研究与示

范、岩溶山区免耕和毛苕子还田对轮作后茬青贮玉米的馈氮效应与机制、黔西北地区杜鹃花属植物资源综合评价研究与示范、青贮玉米饲料乳酸菌添加剂利用技术示范与推广等方面开展了一系列工作，获批包括国家自然科学基金地区基金 1 项，贵州省科技厅重大专项课题 1 项，贵州省科技计划项目 4 项在内的各类科技项目 17 项，总到账经费 309.5 万元。发表 SCI 论文 16 篇，形成鲜明的地方特色和标志性成果，对推动贵州草地生态畜牧业发展和生态文明建设等方面起到重要的科技支撑作用。

学科点师生深度参与牛羊、家禽、生猪、生态渔业产业中的饲草开发利用工作，在高产优质牧草品种选育、加工、饲料配方，酒糟饲料化利用及农作物秸秆和功能性饲草利用上，取得显著成果，围绕贵州省现代草地生态畜牧业可持续发展关键技术研究示范、乡村振兴-生态牧业战略合作协议、肉牛产业技术服务体系及关岭牛繁育技术研究中心项目、贵州省农村产业革命牛羊产业发展等重点任务开展了相关工作。实现了学科建设与经济发展、社会需求紧密结合，有效助力脱贫攻坚和生态文明建设。

### **三、学位授权点建设存在的问题**

#### 学位授权点存在问题及原因分析

##### (1) 学科点导师多，但研究生数量少

随着贵州大学双一流建设，不断引进高素质教师，现学科点有硕士生导师 17 人，但硕士招生名额仅 6 人，招生名额较少，与高校的双一流建设不符。

## （2）代表性成果少

学科点注重服务地方工作，在国家级奖项及省部级一等奖等标志性成果方面欠缺。

## （3）国家级人才缺乏

西部地区科学研究、经济发展等方面相对落后，导致学科点缺乏国家级领军人才。

# 四、学位授权点下一年度建设计划

针对学位授权点建设存在的问题，提出下一年度建设改进计划，包括发展目标和保障措施等。

## （1）提升导师队伍建设，争取研究生培养指标

学科点计划引培国家级人才 1 名，通过学术交流、定期教研、科教融合等方式，提升导师队伍教学、科研水平，在提升研究生教师水平的基础上，依托双一流建设，申请更多的研究生培养指标。

## （2）争取标志性成果有所突破

学科点争取在贵州省科学技术进步奖、贵州省自然科学奖、贵州省研究生教学成果奖的一、二等奖项有所突破。

## （3）积极准备草学一级博士点申报工作

学科点通过人才引培、平台建设、学生培养等方面的快速发展，为草学一级博士点的申报创造条件。