

# 学位授权点建设年度报告

## ( 2020 年 )

学位授予单位	名称：湖南农业大学
	代码：10537

授权学科 (类别)	名称：草学
	代码：0909

授权类型	学术学位 <input checked="" type="checkbox"/>
	专业学位 <input type="checkbox"/>

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

2020 年 12 月 31 日

## 一、学位授权点基本情况

湖南农业大学农学院草学学科起步较早,20世纪50年代即在畜牧学、园艺学专业下开始了牧草和草坪草相关的教学科研工作;2000年聚集作物学、畜牧学和园艺学等相关学科基础,成功申报了草业科学本科专业;2001年开始招生,同年成立草业科学系;2003年获草业科学硕士学位授予权;2005年获草业工程学二级学科博士学位授权点;2011年遴选为草学一级学科博士学位点;同年遴选为湖南省重点学科。

湖南农业大学草学学科现有专任教师18人,其中博士生导师5人,硕士生导师13人,具有正高级职称教师9人,副高级职称7人,中级职称2人;专职实验室管理人员1人。目前学科建有国家草品种区域试验站(长沙)、湖南省草类作物种质创新与利用工程技术研究中心、草业科学研究所和苧麻研究所等省部级科研平台,建有草坪草和牧草资源圃、现代草业标本园、常绿足球场草坪养护示范教学基地和浏阳牧草种植示范教学基地等校内基地,湖南南山牧场、长沙贺龙体育中心、青竹湖高尔夫球场、湖南德人牧业有限公司等校外基地,其中“青竹湖高尔夫球场”被评为省级优秀教学基地。

### 1.1 培养目标

草学一级学科硕士点学术型硕士研究生培养目标为:

1.1.1 掌握马克思主义基本原理、中国特色社会主义理论、科学发展观及习近平新时代中国特色社会主义思想,遵纪守法,品德优良,具有正确的世界观、人生观和价值观,培育和践行社会主义核心价值观,具有严谨的治学态度,恪守学术道德行为规范,积极为社会主义现代化建设服务。

1.1.2 掌握本学科的基础理论和专业知识；熟悉本学科及相关学科领域的发展现状、发展趋势和国内外学术动态；掌握本学科相关的实验设计和研究方法、数据处理和分析方法。

1.1.3 具备从事草坪及饲草生产管理、运动场及牧场规划设计建造、草产品加工与质量检测、生态修复等相关行业的技术研发和操作能力；具备一定的发现、分析和解决草学领域问题的能力；具有创新精神和从事科学研究、教学、管理和独立担负草业专门技术工作能力。

1.1.4 身心健康，具有承担草学学科各项工作的良好体魄和素养。

## **1.2 学位标准**

根据《湖南农业大学博士/硕士研究生管理办法》、《2020 版学术型硕士研究生学位授予标准及培养方案》，设置本学位点授予硕士学位的基本标准如下：

### **1.2.1 申请学位学分要求**

在读期间至少修满 32 学分，其中课程学分 26 学分（包括公共必修课 6 学分，专业必修课 9 学分，专业选修课至少 10 学分，公共选修课至少 1 学分），必修环节 6 学分（包括文献综述 1 学分，开题报告 1 学分，中期考核 1 学分，学术活动 2 学分，实践活动 1 学分）。

### **1.2.2 申请学位学术成果要求**

**1.2.2.1** 在攻读学位期间要求公开在 EI、SCIE、CSSCI、CSCD 来源期刊或北大版中文核心期刊及以上期刊发表学术论文 1 篇。

**1.2.2.2** 申请提前毕业的研究生发表学术论文的层次和数量要求在攻读学位期间至少须在 CSCD 核心库来源期刊及以上期刊发表学术论文 2 篇，其中 1 篇须发表在 SCIE 收录期刊上。

### **1.2.2.3 发表学术论文的内容、署名和时效要求**

(1) 研究生在攻读学位期间发表的学术论文应与学位论文研究内容密切相关。

(2) 研究生在攻读学位期间发表的学术论文必须是以湖南农业大学为第一署名单位，研究生为第一作者或其导师为第一作者，研究生为第二作者。

(3) 研究生在攻读学位期间发表的学术论文应为已正式出版（含在线发表）。

### **1.3 本年度建设的总体情况**

本年度学科新申报成功国家草品种区域试验站（长沙）和湖南省草类作物种质创新与利用工程技术研究中心。参与协办“第十九届国际青贮大会”（2022）筹备工作。学科成员（徐庆国教授）提交的《加强我省山地石漠化治理的建议》提案入选省政协重点督办提案。

2020 年草学学科新增国家级项目 3 项，其他省部级及横向课题 7 项，地厅级项目 4 项，总经费 345 万元，新增到账经费共 228 万元，人均新增到账经费 19 万元/人/年。共发表学术论文 37 篇，其中 SCI 收录论文 3 篇，主编国家级规划教材 1 部，参编教材 1 部，新增校级教学改革项目 2 项，发表教改论文 1 篇，授权专利 2 项，申请专利 1 项，制定地方标准 2 项，获各类奖励 5 项。

## **二、 基本条件**

### **2.1 培养方向**

培养方向包括饲草学，草坪学和生态草资源学。

饲草学方向：主要研究饲草种质资源收集、评价与新品种选育，优质高产抗逆性状形成机理及分子调控，饲草高产优质栽培，草产品加工贮藏与利用等。

方向带头人：张志飞教授。

草坪学方向：主要研究草坪草种质资源收集、评价与新品种选育，优异坪用性状形成机理及逆境胁迫生理生态响应与分子调控，高档常绿草坪建植与养护等。

方向带头人：向佐湘教授。

生态草资源学方向：主要研究南方生态草资源收集、评价及优质种质资源开发利用，南方草地改良、生态修复、草地农业循环利用模式等。

方向带头人：揭雨成教授。

## 2.2 师资队伍

学科现有专任教师 18 人，专职实验技术人员 1 人；其中教授 9 人，副教授 7 人；45 岁以下教师 8 人，占 44%；有博士学位的教师 18 人（占专职教师总数 100%）；有 7 位教师在外校获得学位（占专职教师总数 39%），具有海外留学经历的有 11 人。研究生导师 18 人，其中博导 5 人。另外，学科柔性引进湖南省“百人计划人才”1 人，湖南农业大学“神农学者”1 人。

学科团队成员主持国家麻类产业技术体系土壤肥料岗位专家、省草食动物产业技术体系牧草种植与秸秆加工利用岗位专家等工作，承担省、市科技特派员（含“三区”科技人才）任务，服务林草产业。

2020 年，陈桂华副教授荣获校级优秀教师称号，向佐湘教授获得湖南农业大学优秀班主任称号，胡龙兴副教授获得湖南农业大学优秀实习指导教师称号。

## 2.3 科学研究

本年度学科新增国家级项目 3 项，其他省部级及横向课题 7 项，地厅级项目 4 项，总经费 345 万元，人均新增科研经费 19 万元/人/年；共发表学术论文 37 篇，其中 SCI 收录论文 3 篇；授权专利 2 项，申请专利 1 项，制定地方标准 2 项。张志飞教授的“洞庭湖区紫花苜蓿品

种筛选及多元草产品研制与推广”项目获得湖南农业大学科学技术进步奖三等奖。

## **2.4 教学科研支撑**

### **2.4.1 平台建设**

2020 年新增国家林业和草原局“草品种区域试验站（长沙站）”1 个国家级平台，湖南省科技厅“草类作物种质创新与利用工程技术研究中心”和湖南省科技厅“牧草资源与秸秆综合利用工程技术研究中心”（联合申报）2 个省部级平台。

### **2.4.2 仪器设备购置**

为了满足学科不同科研方向的团队需求，2020 年学科采购了 1 台荧光定量 PCR 仪和 1 套高效液相色谱装置，以及电导率仪、滴定仪、低温冰柜等小型设备，共计 60 余万元，进一步充实了研究生培养平台硬件条件。

## **2.5 奖助体系**

湖南农业大学建立了完善的研究生奖励与资助体系。全体在籍全日制全脱产学习研究生可享受国家助学金（600 元/月），还可申请 A、B、C 三类硕士研究生学业奖学金，奖励金额分别为每人 6000 元/年、4000 元/年和 2000 元/年，覆盖面 90%以上。推荐免试录取、优秀生源奖获得者及生源地为 985 及 211 高校（校本部考生）的一年级硕士生直接享受 A 类学业奖学金。草学研究生导师还为每位硕士研究生提供不少于 400 元/月的助研补助；学科还提供 500-1000 元不等的英语六级奖励以及论文发表奖励。2020 年学科导师集资为 2017 级重病研究生\*\*提供 8000 元的病困生补助。

学科研究生还可申请国家奖学金，现行评选比例约占可参评人数的 8%，硕士研究生国家奖学金奖励标准为每人 20000 元/年。此外，研

研究生还可申请优秀研究生干部奖学金、科研成就奖学金、经济贫困研究生助学金、优秀学位论文奖励、北美校友会奖学金、关工委奖学金、先正达奖学金及学校各级各类竞赛的配套奖励等。

2020 年草学草学硕士点在读研究生 15 人，其中 4 人获校级 A 类学业奖学金，8 人获 B 类学业奖学金，2 人获 C 类学业奖学金，2 人获国家奖学金，1 人获优秀学生干部奖学金，3 人获科研成就奖学金，1 人获国家贫困助学金。

## **2.6 教学教改及成果**

2020 年草学学科积极组织编写优质特色教材，并多方面开展课程教学内容、教学方法改革。学科教师主编国家级规划教材 1 部，参编教材 1 部，新增校级教学改革项目 2 项，发表教改论文 1 篇。学科一直注重提升教师的教学能力和教学水平，2020 年，邢虎成副教授荣获湖南农业大学教师课堂教学能力竞赛一等奖。

## **2.7 项目及经费**

2020 年草学学科新增国家级项目 3 项，其他省部级及横向课题 7 项，地厅级项目 4 项，总经费 345 万元，新增到账经费共 228 万元，人均新增到账经费 19 万元/人/年。

# **三、人才培养**

## **3.1 相关制度及执行情况**

研究生人才培养严格按照学校和学院相关制度执行，学校和学院均成立了专职负责研究生思想教育和日常管理工作的党委研究生工作部，配备了专职的研究生思想政治工作干部。学院研究生工作部根据国家研究生培养的目标要求，结合学院实际，制订了相应的工作规划，狠抓基层组织建设和工作队伍建设，改选学院研究生分会，按照“群众基础好、专业素质高、服务能力强”的标准选拔了一大批热心研究生工作

的学生干部，为研究生工作提供了组织保障和队伍保障。

### **3.1.1 制度建设与时俱进**

研究生工作部成立后，在原来的研究生管理工作基础上从三个方面进行了制度建设梳理：一是为新生编印了《湖南农业大学研究生手册》，理出了需要废弃的制度和规定；二是进一步完善了《湖南农业大学研究生学籍管理实施细则》、《湖南农业大学研究生“三助”工作管理办法（试行）》、《湖南农业大学研究生学生会章程》。三是完成了《湖南农业大学研究生思想政治工作实施意见（征求意见稿）》、《湖南农业大学研究生学术月实施办法（征求意见稿）》、《湖南农业大学研究生公寓管理办法（征求意见稿）》。

### **3.1.2 深入开展诚信和学术道德教育**

通过各类活动、各种形式对研究生进行诚信意识教育，着重培养学生理性的科学精神和实事求是的科学态度，塑造学生高尚的学术道德人格。

### **3.1.3 加强心理健康教育**

研工部协同学校心理健康指导服务中心，加大了研究生心理健康教育力度。

### **3.1.4 认真组织研究生社会实践活动**

学科一直重视研究生社会实践，坚持每年组织学生赴南山牧场、德人牧业小镇、贺龙体育场等基地，开展调研和实践活动。

### **3.1.5 积极组织研究生开展调查研究和科教服务实践活动**

引导广大研究生关注国情、省情、民情，塑造为人类社会进步服务的“知识分子的公共精神”，养成脚踏实地，“把文章写在大地上”的学术品质，重视提高解决现实问题的创新能力。

### **3.1.6 建立健全预警机制，做好研究生安全稳定工作**

加大安全教育与管理力度。配合学校做好消防安全演练，定期组织宿舍安全检查，强化学生安全用电用水常识。

### 3.2 招生选拔

2020 年报考人数 12 人，第一志愿上线 9 人，4 人来自湖南农业大学本部，2 人来自内蒙古民族大学、1 人来自河南工业大学，1 人来自吉首大学，1 人来自西京学院。上线考生 70% 本科专业为草学，1 人为食品科学与工程，1 人为生物科学，1 人为财务管理。根据初试成绩和复试成绩综合进行排名，择优录取。第一志愿考生录取 5 人，本科专业均为草学或相近学科。后因学校增加 1 个招生指标，补录 1 名调剂考生，本科专业为地理学。考录比为 2: 1。

### 3.3 党建和思想政治教育

2020 年，学科新增研究生中共党员 1 人，在籍党员人数达到 4 人。学科所在农学院全年组织所有优秀在读研究生参加党校培训和青马培训，积极开展和配合学校党员的各种活动。研究生党组织按学校要求完成五化材料的整理。全年组织学生党员活动 2 次，上半年疫情期间组织学生进行线上学习抗疫先进人物和优秀事迹，下半年组织学生观看红色影片《我和我的家乡》。

### 3.4 课程与教材

草学学术型硕士研究生总学分不少于 32 学分，其中课程学习不少于 26 学分（包括公共必修课 6 学分，专业必修课 9 学分，专业选修课至少 10 学分，公共选修课至少 1 学分），必修环节 6 学分（包括文献综述 1 学分，开题报告 1 学分，中期考核 1 学分，学术活动 2 学分，实践活动 1 学分）。

（1）公共必修课（共 3 门，6 学分）

①政治理论课：《中国特色社会主义理论与实践》（36 学时，2 学

分),《自然辩证法》(18学时,1学分)。

②基础外语:48学时,3学分。

注:入学前达到学校基础外语免修免考规定者,可申请免修免考,直接认定学分。来华留学硕士研究生可将《中国文化概况》和《基础汉语》替代公共必修课的政治理论课和第一外语课。

(2)专业必修课(9学分)

主要为一级学科(或跨一级学科)通开课程,包括体现学科前沿和学科优势的工具体类、专业基础类、专业类课程。

(3)专业选修课(不少于10学分)

主要为二级学科方向的特色课程以及跨学科或交叉学科突出前沿性、专题性课程。

(4)公共选修课(不少于1学分)

主要包括研究伦理、跨文化交流、数理统计、耕读文化、生态文明教育以及人文素养等全校范围内公选的课程,由研究生院统一开设。

(5)补修课

以同等学力或跨一级学科录取的学术型硕士研究生须在中期考核前补修本学科本科生阶段主干课程3-5门,课程由学科自行确定,不计学分。

### 3.5 导师指导

#### 3.5.1 导师选聘及培训

根据《湖南农业大学研究生指导教师选聘与考核办法》进行导师的选聘。本年度新增硕士生导师1名。按照学校规定,新增研究生导师必须参加学校组织的为期7天的“新增研究生导师培训班”,经考核合格后方能上岗。

严格研究生课程教师准入制度。所有新开研究生课程的教师均需

经校、院、学科三级专家和教学管理人员组成的专家组试讲通过后方能担任主讲教师。学科点教师跟踪学科国际前沿，不断更新知识。

### **3.5.2 导师考核与管理**

根据《湖南农业大学研究生指导教师选聘与考核办法》，除要求教师完成研究生教学任务外，对导师基本科研工作量（年度实际到位科研经费、年度发表论文、获奖成果、专利等）实行科研积分制考核，满足所有履职条件者方为合格。对未完全履行导师职责的导师，视情况给予减少招生指标或取消 1-3 年招生资格的处罚。对于成绩突出的导师，给予表扬和奖励。所有参加聘期考核的导师均为合格以上。

## **3.6 学术训练**

### **3.6.1 文献阅读与综述报告（1 学分）**

学术型硕士研究生应在进行学位论文开题论证前广泛阅读本学科国内外有关研究文献；同时撰写 2 篇以上的文献综述报告，由指导教师批阅，经指导教师审核签字后，交所在学院备查。

学科所有研究生都严格按照要求进行文献阅读和综述报告，王青兰同学撰写的综述《有机酸盐在青贮发酵中的应用研究进展》发表在《草学》期刊。

### **3.6.2 学术活动（2 学分）**

学科要求学术型硕士研究生在学期间应主动参加各种学术交流活动，形式包括听学术讲座、作学术报告、参加国际国内学术会议等。至少参加学院及以上的学术报告 8 次（其中学术道德、学术伦理和学术规范相关报告 1 次），在一级学科范围内作学术报告 3 次。

本学年不同年级研究生均积极参加各类学术活动，包括学院组织的学术报告、国内外学术会议以及学科组织的学术讨论会等。2021 年 1 月 16 日学科举办了“2020 年度草学硕士研究生年会”，组织在校研

研究生全部参与会务筹备并做报告。同时，本年度张志飞教授、邢虎成副教授等草学学科教师为学生开展多场专题讲座，并邀请到河北农业大学孙鑫博副教授等专家为学生做学术报告，极大地激发了研究生的科研热情。

### **3.6.3 实践活动（1 学分）**

学科要求学术型硕士研究生在学期间，深入实际或基层生产一线，结合专业所长，完成 2-3 个实践活动，在实践中提高综合素质和实践能力。实践活动包括专业实践、社会实践、管理实践和创新创业活动等。2020 年学科组织 2020 级硕士研究生赴南山牧场、德人牧业小镇、贺龙体育中心等基地，开展专业调研和实践活动。

2020 年春季疫情期间，学科师生组建了春耕生产志愿服务团，奔赴湖南省各县市开展了为期 1 个月的早稻育秧指导工作。

## **3.7 学术交流**

学科鼓励研究生参加国内外学术会议、短期访学、国内外合作研究等学术交流活动。研究生在校期间由学科资助或导师资助参加国内外有关学术会议至少 1 次。2020 年研究生参加国内外线上线下会议 46 人次，包括“2020 年草学年会”“中国生物化学与分子生物学会 2020 年全国学术线上会议”等。学科注重国际联合培养，鼓励在校研究生积极申报国家留学基金委奖学金计划及学校开展的联合培养或短期进修。

## **3.8 学风建设**

研究生在入学后均进行了为期 1 周的入校教育，其中包括科学道德和学术规范教育。学校制定了《湖南农业大学研究生学术道德规范及违规处理实施意见》，对违反学术道德规范的研究生严肃处理，并通报全校。学校实行研究生学术道德导师负责制。每次研究生中期考核、论文中期检查、毕业论文答辩以及科研项目的实施过程中，导师都对学生

进行科学道德和学术规范教育。

2020 年未在草学学位论文、研究生发表的学术论文中检测到学术不端行为发生。

### **3.9 培养成效**

2020 年度草学学科研究生以第一作者发表中文核心论文 7 篇。1 名同学获得湖南省研究生科研创新项目资助。2017 级草学硕士研究生陈菲获湖南省普通高等学校 2020 届优秀毕业生称号。

### **3.10 管理服务**

学院由院长全面负责学科建设和学位工作，一名副院长分管研究生的教学管理工作，一名副书记兼副院长分管研究生的日常管理工作。学院配备专职研究生教学、管理秘书各 1 人，职责明确，管理制度健全，文件齐全。

学校建立了严格的研究生管理制度，共计 28 项，包括基本制度、培养制度、外出学习及出国（境）制度、实践制度、毕业与学位授予制度、奖助贷制度、医疗保险制度等方面，所有研究生均有平等享受学习、授予学位、奖助贷、医疗保险等权利。学术型硕士研究生在校期间严格执行培养方案、教学计划及有关教学管理规定；教学质量监控、反馈与评估制度落实；学位论文指导、检查各环节落实，论文审查与答辩管理规范；教学方案和计划变动遵循规定程序。招生、办学及学位授予严格执行国家教育主管部门规定，没有违规行为。学籍、培养方案、论文开题报告、中期考核登记表、论文答辩记录等教学和学位申请文件规范且齐全。

### **3.11 就业发展**

2020 年草学硕士研究生一次性就业率达 83.3%。用人单位意见反馈良好以上。

### **3.12 教育质量与评估分析**

建立了校、院两级研究生教学质量监控体系。学校和学院确定了专门的研究生教学质量督导员，跟班听课，参与教学各个环节，并将评价结果及时上报学校、学院，反馈给任课教师。根据教学督导的结果，对于教学效果好的教师由校院给予表扬和奖励；对于教学效果不太理想的教师，限期整改；对于教学效果差的教师，暂停或取消该教师的讲课资格。

学科对所有申请毕业的学生一律先进行学科内审，内审通过后进行查重，查重通过后论文方可进入校外盲审环节，2020 年有 6 名学生顺利毕业。在学位论文质量监控方面，建立了研究生的开题报告、中期考核、中期检查、预答辩和答辩等培养环节的标准，保障了本学科研究生论文质量水平。学位点所有老师认真负责，做好模范表率作用，在研究生培养过程中教师和学生从未出现教学、研究事故和学术不端行为，学位论文在历次学校、省及教育部抽查中合格率 100%。

## **四、服务贡献**

### **4.1 服务国家和地方经济建设**

学科团队成员主持国家麻类产业技术体系土壤肥料岗位专家、省草食动物产业技术体系牧草种植与秸秆加工利用岗位专家等工作，承担省、市科技特派员（含“三区”科技人才）任务，服务林草产业。2020 年 3 月新冠疫情期间学科 15 名师生奔赴湖南省各县市开展了为期 1 个月的早稻育秧指导工作。

### **4.2 服务社会发展**

2020 年我学科徐庆国教授向湖南省政协提交了十二届三次会议第 0042 号提案“加强和改进湖南草业工作的建议”，省林业厅会同省财政厅、省农业农村厅就加强湖南草业育种与良种繁育科技工作，提高草业

科技水平，建立湖南省草品种种质源保存机构和良种繁育基地等问题进行重点答复。

### **4.3 文化建设**

积极参与 2020 年 6 月湖南省林业局“大美湖南 大美草原”专题宣传活动，并参与“最美草原”摄影比赛。

## **五、存在的问题**

### **5.1 学科高水平人才缺乏，团队规模尚待扩大**

草学学科队伍的基础状况和发展势头良好，但潜在的问题也非常明显的：团队缺乏国家级领军人才，团队在国内的学术地位有待提高。研究团队规模较小，近两年陆续有 3 位教授将退休，急需引进创新能力强、成长空间大、发展潜力好的青年博士。基地专职管理人员缺乏。

### **5.2 人才培养规模和质量尚待进一步提高**

本学科在人才培养上虽然实现了人才培养模式科学化、科研训练实战化和培养方式国际化，但在人才培养质量上还有待很大的进步空间。目前研究生招生规模较小，生源中跨专业调剂人数较多；以研究生为第一作者发表的高档次论文少；省级优秀硕士论文和省部级教学成果奖仍需突破。

2020 年草学硕士研究生仅招生 5 人，尚不能满足今后申报草学一级学科博士点招生规模要求——5 年内研究生招生平均数量应不少于 8 人。

## **六、下一年度建设计划**

### **6.1 下一年度建设思路**

#### **6.1.1 师资队伍建设**

2021 年培养或引进青年学术骨干 1-2 人。加强现有学科团队科研实力的锻造。

### **6.1.2 教学科研平台建设**

利用学校投入和重点学科经费、中央财政支持地方高校发展资金，整合原有学科平台草业科学研究所、苕麻研究所、旱地作物研究所和实验教学中心相关资源，凝练方向，建好现有研究平台。

加强浏阳牧草种植示范教学基地建设。

### **6.1.3 人才培养质量**

加大人才培养力度，提升人才培养质量。以培养学生创新能力、实践动手能力为重点，加大教学改革力度，进一步完善人才培养方案，培养适应现代草牧业发展的创新人才。

### **6.1.4 科学研究与社会服务**

学科坚持“学研产”相结合，以国家“十四五”科技规划为导向，结合区域经济发展的需求和地方特色，进一步凝练学科研究方向，重点开展优质饲草高效栽培与利用、高档常绿草坪草的选育及运动场草坪建植与管理、草类植物资源的开发与利用等方向的研究。努力提升科研水平，促进科研成果上档次。

积极开展协同创新、整合资源，协同相关专业，积极申报湖南省科技进步奖 1-2 项。加强成果转化，提升社会服务能力。

### **6.1.5 学术交流与合作**

学科点积极承办或参加各类学术会议，促进交流，扩大影响，增强合作。组织参加 2020 年草学年会（2020 年草学年会因疫情推迟至 2021 年 5 月），并争取做大会或专场报告 1-2 个；积极申办 2021 年草学会年会承办权；每人每年参加国内或国际学术会议 1 次以上；邀请国内外本专业领域专家、学者讲学 6 次以上。

## **6.2 工作计划及具体措施**

### **6.2.1 进一步练研究方向，优化学科结构**

围绕草坪学、饲草学、生态草资源学三个研究方向，发挥南方地域优势，以国家“十三五”科技规划为导向，结合区域经济发展需求和地方特色，以《中国足球中长期发展规划》和习近平同志提出的《足球进校园》讲话精神为契机，强化高档常绿运动场草坪建植与管理在学科中的优势；坚决贯彻《全国农业可持续发展规划（2015-2030年）》，把握草牧业发展在农业供给侧改革和湖南省种植结构调整的机遇，深化草类植物资源研究与利用与草学学科内涵的联系，以高蛋白饲草为切入点拓展苜蓿、苧麻、饲用玉米、饲用油菜以及秸秆为饲草料的开发利用研究。

### **6.2.2 引进和培养并重，稳定和强化师资队伍**

加大高层次人才引进力度，包括国内外具有一定影响力的学术人才以及具有发展潜力的优秀博士、博士后。

加强中青年教师的培养，争取留学、进修项目，派遣本专业教师赴国内外高水平科研院校进修学习，鼓励青年教师参加国际学术会议和学术交流。

### **6.2.3 稳步提高人才培养质量**

全面提升人才培养质量，坚持“三位一体”，把学生社会责任、创新精神和科研实践能力的培养统一于人才培养和教育教学的全过程；继续扩大和增加选拔品学兼优的学生出国交流学习的力度，鼓励和创造条件让更多研究生申请国家留学基金支持出国深造和参加学术交流。

### **6.2.4 切实加强教学科研平台建设**

联合湖南省林业专管部门申报 1 个具有学科特色的省部级科研创新平台。充分利用浏阳基地，加快草学基地建设；加强产学研结合，拓宽政企合作途径，重点建设 1-2 个省级优秀教学基地。

加快 12 教实验室搬迁改造工作。

### **6.2.5 增强科学研究与社会服务能力，提升学科影响力**

建立学科内部科研考评和绩效考核制度，在学校政策范围内根据科研资助办法给予适当资助，从激励机制上促进科研成果数量与质量的提高；本着“走出去，请进来”的方针，努力改善合作条件，促进学科队伍成员与国内外同行的交流与合作，鼓励教师积极主动参加国内外高水平的学术交流会议，同时邀请有影响力的知名专家学者讲学，了解本学科的学术前沿动态，争取承办国内外与学科建设相关的高水平学术会议，促进我校草学学科对外交流力度，培养合作机会。