

学位授权点建设年度报告

(2021年)

学位授予单位

名称: 北京林业大学

代码: 10022

授 权 学 科

名称: 草学

(类 别)

代码: 0909

授 权 级 别

☒ 博 士

☒ 硕 士

2021年12月31日

目录

一、学位点建设进展	- 1 -
二、人才培养	- 2 -
(一) 教书育人	- 2 -
(二) 培养过程	- 3 -
(三) 招生和就业	- 5 -
(四) 国际交流合作	- 6 -
(五) 教学科研支撑条件	- 6 -
三、师资队伍	- 6 -
四、科学研究及社会服务	- 7 -
五、管理服务	- 8 -

一、学位点建设进展

2021年草学一级学科下设三个二级学科——草原学、草坪学和牧草学，分别遴选了新的学科负责人和对应的教研室主任。草学学科培养方向明确，特色与优势突出，按照学校统一部署，学位点修订了博士研究生和学术型硕士研究生的培养方案，以紧跟时代步伐，满足新时代发展需求。学位点修定了《草业与草原学院研究生在读期间学术成果认定管理办法》，对申请学术型硕士学位和专业学位的研究生应获得的代表性学术成果进行了明确。学位点共建或独建有1个国家级和6个省部级科研平台、17个校级实践教学科研基地，有力支撑了人才培养、科学研究和社会服务工作。

学位点培养博士研究生具有严谨的治学态度、优良的科学作风和科学道德，掌握现代草学坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识；具有组织和独立从事科学研究或高层次管理工作的能力；熟悉草学学科国内外的研究动态、学科前沿问题和发展趋势，在科学或专门技术上做出创造性成果；至少掌握一门外国语，能进行国际间的学术交流；具有良好的文化素养和综合素质。培养的博士研究生应成为高等院校、科研单位、规划设计机构、行政管理部门以及相关企事业单位从事教学、科研、管理、规划设计等工作具有国际视野的高级专业人才。

学位点培养硕士研究生掌握草学学科的基础理论和草地生态与保护、草地植物育种、现代运动场草坪建造与管理等先进方

法和技術；了解草學學科現代理論和技術的發展水平以及所從事研究方向的國內外最新發展動態；掌握一門外國語，能熟練閱讀本學科相關的外文資料，具有較好的外語聽說和科技論文寫作能力；具備從事草學及相關領域的科學研究、教學或技術管理的獨立工作能力，同時具有嚴謹的科學態度和理論聯繫實際的工作作風；培養成為具有國際視野的高級專門人才，能夠勝任行政管理部门、科研教學和相關企業在草業、生態修復、環境保護、園林綠化及運動草坪等方面的教學、科研、管理和技術推廣方面。

學位點嚴格執行學校的學位授予標準，如《北京林業大學學位授予工作實施細則》、《北京林業大學研究生在讀期間學術成果認定管理辦法》和《北京林業大學查處學術不端行為辦法》等。

二、人才培養

（一）教書育人

學位點落實《研究生導師指導行為準則》文件精神，充分发挥導師在研究生教育中“第一責任人”的作用，嚴格執行導師隊伍的選聘、培訓、考核情況等規章制度。學位點組織“赓續百年初心，擔當育人使命”新老導師座談，邀請經驗豐富的老教師做了經驗分享；同時，學位點導師積極參加學校舉辦的各類培訓活動，從各方面拓展自己的導師指導水平。

學位點從實際出發，積極拓展教學科研基地和就業實踐基地。在四川、內蒙古和山東共簽署3個教學基地、2個就業實習基地和3個合作協議；開展“草苑論壇”系列講座，助力師生全面發展。

创办“思享五分钟”交流平台，促进青年精神交流，激发青年学习热情，增进青年思想深度；邀请团委委员、青马班学员、学生党支部支委、退役大学生代表讲述学习心得，将中国社会变迁历史融入个人成长历程中，激励成才动力。

学院组织开展6次科学道德和学术规范教育活动，包括座谈会、报告会、班级例会等多种形式，为研究生树立起科学的、崇高的科研意识与理想。

（二）培养过程

学位点以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，围绕立德树人根本任务，传承“立志立学 立草立业”精神，实现以学生为本教育理念，形成长效育人机制。

以“优秀共产党员”、“教书育人先进个人”、“十佳研究生导师”为骨干，着力建设一支政治强、业务精、纪律严、作风正的高素质教师队伍，作为授权点发展长效育人的基石。以立德树人为根本，推行教职工思想政治辅导制和青年教师导师制，强化导师作为研究生培养第一责任人。建立领导常抓、教师专注、辅导员给力、家庭协同、学生互助的育人体系，并作为教职工岗位职责考核、评优依据，建立育人制度体系。

学位点严格落实《研究生导师指导行为准则》文件精神，开展多次导师培训活动，严格执行北京林业大学导师队伍选聘、培训、考核等方面的规章制度，如《北京林业大学研究生导师岗位管理细则》、《北京林业大学研究生导师遴选办法》和《北京林

业大学师德考核实施办法》等，全方位提升导师队伍水平。

学位点严格执行学校在研究生培养全过程监控与质量保证、加强研究生入学教育，把学术道德、学术伦理和学术规范作为必修内容纳入研究生培养环节计划，开设论文写作必修课。学位点各层次培养方案中对培养环节、学制、学分和学术要求切实可行，明确关键环节考核标准和分流退出措施。学位论文答辩前，严格审核研究生培养各环节是否达到规定要求。进一步细分压实导师、学位论文答辩委员会、学位评定分委员会等责任。严格执行学校学位论文规范、评阅规则和核查办法。严格学位论文答辩管理。草学学位点学位论文在各级各类论文抽检、评审中均无不合格情况。

学位点开设研究生必修及选修主干专业课程25门，包括现代草坪学、草地管理高级讲座、现代草学进展、高级植物生理与生物化学、草地农业系统学、草学研究方法与实践、现代草原学、草学论文写作等，多角度，多交叉满足培养需要，提高了研究生的学习兴趣，拓宽了专业知识面。一名学生在北京生态修复学会举办的全国大学生生态环境保护竞赛中获得二等奖。学位点多次开展科学道德和学术规范教育，积极鼓励研究生参与学校的各项教育活动，学习内容多样，形式多样，包括师生座谈会、参加报告会、开展班级例会、组织诚信承诺书签署活动等。

学科完善研究生评奖评优体系，组织修订研究生综合素质评价方案，提高评优工作的公平性。2020-2021学年，学位点发放

国家奖学金学生3名，奖励金额共计7万元；发放学业奖学金学生161名，奖励金额共计116.2万元；发放优秀研究生奖学金学生9名，奖励金额共计1.8万元；发放优秀研究生干部奖学金学生5名，奖励金额共计0.5万元；发放学术创新奖奖学金学生2名，奖励金额共计0.6万元；发放“任继周-蒙草”优秀研究生奖学金学生4名，奖励金额共计1.6万元；发放“任继周-蒙草”优秀学生干部奖学金学生4名，奖励金额共计0.2万元；发放优秀研究生干部奖学金学生1名，奖励金额共计0.2万元。

在学生工作上，成立学院团委指导下的党建与事务中心这一学生组织，选聘学生兼职辅导员、兼职团委副书记参与学院研究生工作。学位点组织各类型学术、就业、文化活动，营造了积极团结的学院氛围，为学生创造了解学科发展现状和前沿的平台，打造学院学术品牌，浓郁学院学术氛围，形成“草苑论坛”学术品牌。

学位点探索课程思政普及化、常态化、制度化的新机制，激励教师贯彻“四为”方针，自发将“山水林田湖草沙是一个命运共同体”新理念和国家生态文明建设新布局有机贯通于课程教学和专业实践，激发学生“立志立学，立草立业”的学科情怀和投身草原生态保护修复及草业绿色发展的志向。

（三）招生和就业

学位点按照学校要求做好招生宣传工作，采取网上答疑等措施。2021年学位点招收博士10人（报考17人，录取比例58.8%），

学术型硕士研究生21人（报考28人，录取比例75%），其中接收推免生人数4名。博士生男女比例3: 7，硕士生男女比例2: 5。研究生新生来自20个省，其中河北地区新生最多；少数民族的同学包括回族、满族、蒙古族、苗族、土族、维吾尔族。研究生新生本科毕业学校人数较多的分别是北京林业大学、内蒙古农业大学、山西农业大学、吉林农业大学。

2021年签约单位的全日制硕士中，有1位入职党政机关，1位入职高等教育单位，4位入职其他事业单位，5位入职企业。

（四）国际交流合作

研究生积极参与领域国内外重要学术会议，34名研究生参加“中国草学会2020 年会暨第十届会员代表大会”、“草业与草原学院首届青年学术论坛”和国际研讨会“草地生态系统植物-土壤界面过程”并作学术报告。

（五）教学科研支撑条件

截止2021年，可用于本学位点研究生培养的仪器设备总值709.64万元，实验室总面积677平方米。学位点拥有多个科研平台，如林草国家创新联盟、国家林业草原工程技术研究中心、国家林业和草原长期科研基地、省级基地、校级基地、校企合作共建实践就业与教学实习基地，为人才培养、科学研究提供有力的支撑。

三、师资队伍

学位点专任教师30名，100%具有博士学位，45岁以下青年教

师占76%，15位老师主持国家级科研项目。2021年学位点新增博士后2人，新增课题聘科研助理1人。2021年设立3个二级学科——草原学、草坪学、牧草学，新遴选了学科负责人和对应的教研室主任，导师队伍年龄结构、专业背景和研究领域能够合理匹配当前的学科规划和人才培养模式。

学位点认真贯彻学校《师德失范“一票否决”实施细则》及《教师思想政治与师德教育培训实施办法》等规章。结合实际，制定争当“四有”好老师的教育、考核、监督等工作制度。让制度作“守门员”，守好教师招聘与人才引进中思想政治、品德学风考察关；保障教师队伍建设思想政治品质过硬。

学位点以学校师德师风建设制度为依据，把师德师风建设与学科发展紧密结合，形成了立德树人与教学科研协同发展的良好态势。2021年1名教师获得“北京林业大学三八红旗标兵”。学位点多位教师担任国内外重要期刊的编委，9位教师在国内外重要学术组织任职，2名教师参加了本领域重要学术会议并作学术报告。

四、科学研究及社会服务

2021年学院新增到账经费1500余万元。新增纵向项目26项，横向项目33项，其中包括：国家自然科学基金3个；重大重点项目2个；省部级以下科研项目12个。发明专利7项。在国内外重要期刊发表代表性论文50篇，其中国际合作论文5篇。学院教师获得国内外重要奖项3项，其中董世魁教授荣登爱思唯尔2020“中国

高被引学者”榜单，成为全国草学领域仅有的3名上榜学者之一。学院牵头组织申报的国家林业草原运动场与护坡草坪工程技术研究中心及内蒙古林草过渡区草原国家长期科研基地获国家林业和草原局认定；主编《黄河流域草原与草业发展报告》及《黄河流域草原文化》两个分报告，实现科技支撑和政策智库建设的新突破。

学院教师全方位全过程支撑自然资源部自然资源综合调查指挥中心承担的2021年全国草原资源外业调查任务；承担国家第二次青藏科考的3个任务，任务数量和经费数量居全校首位；承担生态环境部业务委托项目“中国主要草原区域草地退化评估及草畜平衡分析”项目；参与冬奥廊道沿线植被景观优化及生态功能提升技术集成创新与应用示范项目。2021年学院师生服务国家战略需求的深度和广度进一步提升。

五、管理服务

在学生工作上，成立学院团委，成立党建与事务中心这一学生组织，选聘兼职辅导员、兼职团委副书记参与学院研究生工作，持续打造草学“小而精”的学院品牌文化。在两年里，开创了“草韵光华”元旦晚会暨评优表彰大会、十佳歌手大赛、宿舍风采展等学院品牌活动中，并将学院老师和研究生团结在一起，为师生提供展示自我、增进感情的平台，营造积极团结的学院氛围；开创“草苑论坛”，本年度邀请草学院士、知名学者、行业领军人物、青年骨干教师、优秀博士来校开设学术论坛、学术报告、学

术交流沙龙等；本年度邀请专家30余位专家、10余位校友、20余位优秀学子组织50余场学术、就业等活动，为学生创造了了解学科发展现状和前沿的平台，浓郁了学院学术氛围，形成了“草苑论坛”学术品牌。