

学位授权点建设年度报告

(2020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

2020年12月31日

目录

一、学位点建设进展	- 1 -
二、人才培养	- 2 -
三、师资队伍	- 7 -
四、科学研究及社会服务	- 8 -
五、管理服务	- 9 -

一、学位点建设进展

北京林业大学草学学科经过20年的发展建设，已成为我国草学人才培养的重要基地之一，“十四五”期间力争建设成为国际知名、国内一流、特色鲜明的草学学科。学科基础扎实，重点鲜明，特色突出。学位点师资结构合理，平台快速提升，人才培养目标高、质量好、就业佳。学位点拥有多家国家创新联盟、省级基地、校级基地、校企合作基地等，为人才培养提供了充分的支撑。

学位点研究生培养的目标定位明确，针对博士研究生和学术性硕士研究生分别形成了科学系统的培养方案，培养方向中明确了草学学科的主要研究领域、特色与优势。

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术；了解草学学科现代理论和技术的发展水平以及所从事研究方向的国内外最新发展动态；掌握一门外国语，能熟练阅读本学科相关的外文资料，具有较好的外语听说和科技论文写作能力；具备从事草学及相关领域的科学研究、教学或技术管理的独立工作能力，同时具有严谨的科学态度和理论联系实际的工作作风；能够成为在草业、生态修复、环境保护、园林绿化及运动场草坪相关行政管理部门、科研教学和相关企业等单位，从事教学、科研、管理和技术推广工作，具有国际视野的高级专门人才。

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。

学位点严格执行学校的学位授予标准，如《北京林业大学学位授予工作实施细则》、《北京林业大学研究生在读期间学术成果认定管理办法》和《北京林业大学查处学术不端行为办法》等。学位点制定了符合草学学科特色的研究生在读期间学术成果认定管理办法《草业与草原学院研究生在读期间学术成果认定管理办法》。

二、人才培养

草学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，践行以学生为本的教育理念，完善长效育人的创新机制。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，充分发挥导师在研究生思政教育中“第一责任人”的作用。学位点以“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。

学位点严格落实立德树人根本任务，定期开展科学道德和学术规范教育活动，定期开展学术不端行为警示教育，重视导师和研究生党员支部建设，开展丰富多样的党建活动，积极服务政府、社会 and 行业，为草原牧区脱贫攻坚及乡村振兴、国家重大战略需求、草牧业及草坪行业发展等提供了技术和服务支撑。

学位点重视导师思想政治工作和课程思政建设。学院定期组织思想政治集体学习和课程思政建设研讨会，全体教师党员撰写课程思政建设设想和计划；疫情期间，全体党员主动请战，参与毕业生行李打包；学位点紧抓支部建设，党委书记带头开展“书记讲党课”活动，累计开展8次；开展学习会和研讨会30余次；与校外党支部开展共建3次。学位点开展多样党日活动，开展“立德树人”学习会等党日活动16次。组织党员践行承诺，参加社区执勤志愿团，累积执勤30余人次；党员积极参与扶贫和乡村振兴

等工作，学院向贫困地区捐款额位于全校第一名；党员先后20余人次参加垃圾分类指导志愿服务；学位点立足服务社会，组织开展脱贫帮扶点内蒙古科右前旗草原修复和草业技术培训2次，培训人数400余名；选派3名党员赴科右前旗扶贫支教；多次为科右前旗中小學生做科普报告，参与学生500人次；党员积极服务国家战略，为延庆冬奥延庆赛区、北京市足协等进行技术培训10余次。

2020年学位点开设研究生主要必修、选修课程10余门，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、现代草原学等核心课程，多角度拓宽了研究生的专业知识的深度和广度；重视培养研究生科研诚信和学术规范教育，组织多场专题报告开展教育警示，鼓励研究生积极参与学校的各项教育活动，加强集中和自学，内容包括研究生管理规定、北京林业大学研究生手册、高等学校预防与处理学术不端行为办法、专业概论及科研学习指导、科研思维培养、学术研究开展、选题、中外文文献检索、文献阅读写作和投稿等。

学位点重视研究生培养全过程的监控与质量保证，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。学位点按照不同学位类别制定各层次研究生培养方案，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

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。

明确培养环节关键节点尤其是论文答辩的考核标准；严格执行学校学位论文和学位授予的管理规定和要求，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。严格落实招生考试、复试及录取中的各项规定，确保考试安全和招生公平。

学科积极拓展研究生奖助渠道，积极开展校企共建，推动内蒙古蒙草科技有限公司在我院设立“任继周-蒙草”奖学金，提高优秀研究生奖助力度。2019-2020学年，草学学科3名研究生获得国家奖学金，奖励金额共计7万元；67名研究生获得学业奖学金，奖励金额共计60万元；5名学生获得优秀研究生奖学金，奖励金额共计1万元；4名学生获得优秀研究生干部奖学金，奖励金额共计0.4万元；2名学生获得学术创新奖奖学金，奖励金额共计0.6万元；4名学生获得“任继周-蒙草”优秀研究生奖学金，奖励金额共计1.6万元；4名学生获得“任继周-蒙草”优秀学生干部奖学金，奖励金额共计0.2万元；1名学生获得树名优秀研究生干部奖学金，奖励金额共计0.2万元。

学科重视研究生学生组织工作和社会实践活动，成立学院研究生会，选聘研究生兼职辅导员、兼职团委副书记参与研究生工作，定期组织研究生辅导员开展学术讲座、办公技能等专业化培

训，提高研究生的学习、工作能力，为研究生成长成才提供平台；积极组织开展丰富多彩的社会实践活动，引导草学研究生参与实践调研、科普宣传和志愿服务，提升整体能力和综合素质。

学位点挖掘草学课程蕴含的思政资源，将思政元素全方位融入草学课程教学，推动草学课程教学与思政教育的紧密结合。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生命共同体”新理念和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。

学位点按照学校要求做好招生宣传工作，采取网上答疑、线上宣讲等措施。2020年招收博士7名（报考12名，录取比例58.3%），学术性硕士研究生18名（报考27名，录取比例66.7%），其中接收推免生人数1名。博士生男女比例3:4，硕士生男女比例2:3。研究生新生来自18个省，其中山东地区新生最多；少数民族的同学包括东乡族、满族、蒙古族、哈萨克族、回族。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、甘肃农业大学、山东农业大学、山西农业大学。研究生党员（含预备党员）比例为21%。

2020年多名毕业生在各自领域取得了较为突出的成绩。全日制博士毕业生的2020年签约单位包括高等教育单位、中初等教育单位和企业，2021年签约单位包括科研设计单位、普通事业单位

和企业。

学科重视研究生培养的国际化，鼓励研究生国际交流活动，不断提升学科的国际影响力。2020年，草学学位点有一名攻读博士学位留学生，有17名研究生参加本领域的国际学术会议并作报告，会议包括International workshop on grassland ecological protection in the adjacent areas of China and Mongolia、International workshop on adaptive management of grassland ecosystem in coping with environmental change。

截至2020年，学位点可用于研究生培养的实验室面积677平方米，仪器设备总值471.15万元。学位点拥有国家创新联盟、省级基地、校级基地、校企合作基地等科研、教学和社会服务平台，为学位点人才培养提供了支撑。学位点重视科教融合发展，提高学科团队的科研和教学水平，通过“科研反哺教学”，促进了科研和教学的同步发展；建立“学-研-政-企”合作机制，强化教师队伍的社会服务和文化传承能力，为“黄河流域生态保护和高质量发展”等重大国家战略提供了多项智库支撑服务；以科技部“第二次青藏高原综合考察研究”，自然资源部“全国草原资源调查”等项目为依托，学位点组织师生在全国21个省开展草原资源调查实践活动。

三、师资队伍

学位点深入贯彻落实全国高校思想政治工作会议和全国教育大会精神，以《教育部关于加强和改进新时代师德师风建设的

意见》为指南，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。教师在“立德树人”根本任务感召下，师德师风榜样接连涌现。

学位点所在学院成立了师德师风建设与监督领导小组，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。

2020年学位点专任教师24名，包括遴选产生的主要方向带头人及中青年学术骨干。14名教师主持国家级科研项目，多名教师兼任国内外重要期刊编委和重要学术组织负责人，80%以上教师参加了本领域重要学术会议并作报告。

四、科学研究及社会服务

2020年学位点积极组织动员教师申报国家自然科学基金项目、北京市自然科学基金、国家林草局重大专项、中科院先导专项、国家部委及地方政府事业单位业务委托项目。本年度新增纵向项目13项，横向项目14项，新增到账经费900余万元。获批各类科研项目27个。纵向项目13项；横向项目14项。其中包括：国家自然科学基金2个；省部级以下科研项目15个。发布地方标准2项；发明专利2项；软件著作权1项；公开出版专著2部；新

品种转化 1 项。学科教师在国内外重要期刊发表论文 39 篇，1 位老师获第八届梁希青年论文二等奖。

2020 年学位点在内蒙古自治区（科右前旗）、青海省（铁卜加）新建长期科研基地，承担国家第二次青藏科考 3 个任务，任务数量和经费数量居全校首位；承担国家林草局业务委托项目“生态文明背景下草原分类分级和分区体系重构研究”和“草原自然公园试点和精品旅游路线遴选推介”，承担自然资源部“2020 年全国草原资源植被盖度和生物量内业”项目；参与《全国草原监测报告》及黄河流域生态文明绿皮书的编写，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。

五、管理服务

打造以主讲教师和导师为主力、专职辅导员和班主任为支撑的思政队伍。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。在学生工作上，成立学院研究生会，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；在志愿服务上，组织学生开展了“Cool 地球”志愿服务项目，围绕草学开展的绿色宣讲、绿色知识科普、环保宣传等活动，2020 年荣获

北林“十大志愿服务项目”。