

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: 应用经济学

(类 别)

代码: 0202

授 权 级 别

☐ 博 士

☒ 硕 士

2022 年 3 月 1 日

目录

一、目标与标准	- 1 -
(一) 培养目标	- 1 -
(二) 学位标准	- 1 -
二、基本条件	- 2 -
(一) 培养方向	- 2 -
(二) 师资队伍	- 2 -
(三) 科学研究	- 4 -
(四) 教学科研支撑	- 5 -
(五) 奖助体系	- 5 -
三、人才培养	- 6 -
(一) 招生选拔	- 6 -
(二) 思政教育	- 6 -
(三) 课程教学	- 7 -
(四) 导师指导	- 7 -
(五) 学术训练	- 8 -
(六) 学术交流	- 9 -
(七) 论文质量	- 9 -
(八) 质量保证	- 10 -
(九) 学风建设	- 10 -
(十) 管理服务	- 11 -
(十一) 就业发展	- 11 -
四、服务贡献	- 11 -
(一) 科技进步	错误！未定义书签。
(二) 经济建设	错误！未定义书签。
(三) 文化发展	错误！未定义书签。

一、目标与标准

（一）培养目标

本学科培养具有扎实的经济学理论基础和专业知识，具备较高的综合素质和业务水平，德、智、体、美、劳全面发展的高层次专门人才。学生具有良好的马列主义理论素养和职业道德，热爱祖国，遵纪守法，品行端正，具有较强的社会责任感和团队协作精神。能够系统掌握经济学的基础理论和专业知识，能够熟练使用一至两门统计软件和现代经济学分析方法，具有较强的创新能力和实践能力，能够在政府、企事业单位、社会团体等部门及国际组织从事各类经济业务工作和统计调查以及数据分析工作，并具备在高等院校、科研机构独立从事教学与科研工作的潜力。同时熟练掌握一门外国语，具备较强的听说读写能力，能熟练阅读经济学外文文献。身心健康，适应性强，综合素质全面。

本学位点培养研究生的目标定位，符合学科发展和市场需求。

（二）学位标准

本学位点制定了学位标准，包括获本学科硕士学位应掌握的基本知识、应具备的基本素质和基本学术能力、以及对于学位论文基本要求。本学位点学位授予标准在学术论文发表、论文匿名评审要求等方面的标准高于国务院学位办制订的学位基本要求。

2021 年度，学位标准执行情况良好。

二、基本条件

（一）培养方向

本学位授予点下设三个专业方向，其主要研究领域、特色与优势如下：

国际贸易学：（1）林产品市场与贸易，是国际贸易学的特色研究方向，为国家林业局重点培育学科。主要研究我国各类主要林产品贸易的发展特点和趋势，林产品贸易的国际竞争力分析，林产品出口市场结构及影响因素等等；（2）国际贸易理论与政策，主要研究国际贸易的产生、发展和贸易利益及分配问题，以揭示其中的特点与运动规律；（3）国际贸易实务，要求学生掌握国际贸易的基本知识与基本技能，熟悉通行的国际贸易规则和惯例，能在涉外经济贸易部门、外资企业及政府机构从事实际业务、管理、调研和宣传策划工作等；（4）国外直接投资与跨国经营，主要研究国外直接投资的主要理论与特征，国外直接投资的动机与形式，国外直接投资的控制策略等。

金融学：（1）金融理论与政策。研究货币的供给与需求、货币政策的传导机制以及金融对实体经济的作用机制，研究中央银行如何优化货币政策，金融监管机构如何实施审慎而有效的监管，从而在国家金融安全的环境下实现宏观经济政策目标。（2）金融市场。研究货币市场、资本市场、外汇市场、金融衍生品市场的运行机制，研究商业银行、投资银行、证券公司、基金公司、资产管理公司、保险公司、工商企业等微观市场主体的运行规律及其相互关系，研究如何通过政府宏观监管与市场微观机制的有效配合来实现金融市场安全、稳定、

高效运行的目标。(3) 林业金融与绿色金融。是金融学的特色研究方向。研究林权抵押贷款、森林保险、林业产业投资基金等金融工具的设计,以解决林业生产弱质性与外部性突出的问题,研究以碳汇交易为基础的碳金融产品设计和生态产品价值实现机制,研究如何通过金融工具的创新服务于“双碳”战略和绿色发展。

统计学:(1) 资源环境统计与核算。是统计学专业的特色与优势研究方向,主要包括林业经济统计、森林资源统计与核算、资源与环境价值核算等方面的研究;(2) 投资经济风险管理。主要包括投资理论与方法、林业投融资、资源与环境投资及风险分析与管理方面的研究;(3) 数量经济与经济决策预测。主要包括数量方法、计量经济、统计预测与决策方面的研究与应用;(4) 社会经济统计与评价。主要包括社会经济领域的统计调查与分析方法、统计监测与评价方法等应用型研究;(5) 抽样技术与数据分析。主要包括抽样调查理论与方法、数据挖掘等方面的研究。

本学位授予点培养方向明确,专业方向领域特色与优势明显,符合学科前沿发展和市场需求。

(二) 师资队伍

师资力量雄厚,注重教师全方位培育。2021年,学科拥有在岗教师35人,高级职称占比80%;中青年(45岁以下)教师21人,占比60%;具有博士学位教师30人,占比86%。100%的教师参加了教育教学培训,培训内容包括(1)科学道德与学风建设;(2)导师

指导经验分享；（3）研究生学术创新思维培养；（4）教师信息化教学能力提升；（5）《研究生导师指导行为准则》解读等，通过培训教师素质得到全方位提升。

各培养方向有明确的学科带头人，积极带领团队从事学科研究工作；导师学术造诣高，在学科领域具有较高知名度和高水平成果；主要师资队伍年龄结构合理。

（三）科学研究

科研教学成果显著，社会贡献突出。2021 年，发表高水平学术论文 50 篇；获得纵向科研项目经费 259.4 万元，横向科研项目经费 227 万元；获教学科研奖项 5 项，出版专著 1 部，主持和参与制定各类法律、政府规章制度多项。科研教学成果为经济社会发展做出显著贡献。

近五年仅统计学方向已完成的主要科研项目就有：国家自然科学基金项目《补偿到期后贫困地区退耕农户行为追踪、驱动因素与成果巩固长效机制研究》、国家统计局统计科学重大研究项目《SEEA 框架下自然资源资产估价方法及负债表编制的统计规范研究》；在研主要项目有国家自然科学基金项目《基于全文本的微观实体扩散机制研究》，2021 年新增国家自然科学基金项目 1 项（《林业碳中和多目标效益的计量开发及其耦合优化研究》），国家社科基金项目 2 项（《高质量发展目标下创新创业的统计测度、驱动效应与机制优化研究》、《野生动物栖息地保护体系和经济—生态—

社会系统相互影响机理研究》) 以及多项省部级项目。

(四) 教学科研支撑

服务本学位授权点的北京林业大学经济管理实验中心为“国家级虚拟仿真实验教学中心”、“北京市高等学校实验教学示范中心”、“北京市高等学校示范性创新实践基地”、“北京林业大学创新创业基地”。该中心有实验室面积约 1500 m², 能同时容纳近 300 人进行实习和实验。拥有专供研究生学习用教室、案例室近 10 间, 这些平台、实验室能满足研究生学习和科学研究的需要。

本学位授权点还拥有“国家林草局木材安全国家创新联盟”、“‘一带一路’与林业发展研究中心”、“北京林业大学林业金融研究院”和“中国碳金融研究院”等平台。

北京林业大学是“211 工程”重点建设、国家“985 工程”“优势学科创新平台”建设和“双一流”学科建设高校, 并设有研究生院, 拥有良好的科研环境、便捷的信息网络平台和丰富的图书文献资源。23400m² 的图书馆有 13 个大型书库及阅览室, 馆藏纸质文献近 200 万册, 电子文献 130 万册, 数据库近 60 个, 所在经济管理学院的资料室总藏书 5000 多册, 其中工商学科书籍 1000 多册, 能有效支撑学科建设和人才培养。

(五) 奖助体系

北京林业大学具有完备健全的奖助学金体系, 由奖学金体系和助学金体系构成。研究生奖学金体系由新生奖学金、国家奖学金、学业

奖学金（覆盖率达 100%）等构成。研究生助学金体系分为国家助学金（覆盖率达 100%）、学校助学金（博士覆盖率达 100%）、研究生“三助”岗位津贴（助研覆盖率达 90%以上）、勤工助学及困难补助、国家助学贷款等。制定有《经济管理学院研究生国家奖学金管理办法（试行）》、《经济管理学院研究生学术类奖学金评审暂行办法》等。多年来本学位点在获得资助水平和覆盖面方面一直保持较高水平。

三、人才培养

（一）招生选拔

本学位点注重考生基础理论、科研和创新等能力考察，具有合理的推免和公开考试研究生选拔机制。2021 年，报考人数 123 人，录取总人数为 20 人，其中接收推免生人数 5 人，录取人数（不含推免生）15 人，包括推免录取名额在内的考录比为 6.15:1。近年来报考人数有增加的趋势，录取名额比较稳定。考生生源良好，有部分 985 院校考生，但本校考生占比较高。为吸引更多、更高质量考生，本学位授权点注重加强学院网站建设和更新，强化指导教师和支撑平台等宣传，以期通过提升科研实力和国内学术影响力来促进招生工作。

（二）思政教育

本学位点将思想政治教育建设纳入教育事业发展和人才队伍建设的总体规划，依托经济管理学院党委和团委指导研究生会、党支部、班级、各种学术团体建设，有针对性地定期开展如研究生入学教育大会、党史知识竞赛等活动，以思想政治教育贯穿始终，培养学生不畏

艰难的科学作风、严谨求实的优良学风、求新探索的创新意识，促进研究生学术科研能力和思想道德素质的同步提高。同时，定期开展导师培训会，不断增强导师的责任意识，要求导师了解学生的思想状况，在教育和科研实践中培养研究生良好的思想意识。相关思政教育制度建设完善，执行严格。

（三）课程教学

本学位授权点开设的课程，符合教育部基本要求，每个二级学科的课程都在学位课（包括公共课和专业课）的基础上都设置了核心课程体系。如国际贸易方向的国际贸易惯例与规则、国际金融理论与实务、国际结算与贸易融资（双语）和国际商务等；金融学方向的投资经济学专题、金融市场与金融工具、财务会计理论与实务和现代管理专题等；统计学的高级多元统计分析、大数据统计分析与 Python、经济统计研究和时间序列专题等。2021 年统计学方向正教授 8 人均为本学位本科生教授了相关课程；国际贸易方向正教授 6 人均为本学位本科生教授了相关课程；金融学方向正教授 2 人均为本学位本科生教授了相关课程。

（四）导师指导

本学位点建立了严格的研究生导师选拔和在岗考核制度。依据《北京林业大学研究生指导教师招生资格年度审核暂行办法》，严格依照导师队伍准入条件进行把关，导师须有稳定的研究方向、科研项目，每年进行审核，条件不满足的导师停止其招生资格。同时，制定

了导师指导制度，要求导师定期和学生见面，指导学生学习、研究、选题和完成论文撰写等。本学位点还为教师终身学习创造条件，定期培训在岗教师，不断提升导师能力；还利用国家留学基金教师出国研修项目、高级访问学者项目及对方单位博士后项目，选派导师队伍成员到国外进修学习、参会，并支持导师邀请国内外高水平学者前来交流、合作。相关管理制度建设完善，执行严格。

（五）学术训练

1. 获取知识的能力

应用经济学是一门应用理论经济学的基本原理来研究国民经济相关部门、相关专业领域的经济活动和经济关系的规律性的学科。要求学生具备较强的知识和技术的综合应用能力，以及对多学科知识进行综合集成的能力。硕士研究生应该能熟练运用计算机、互联网等现代信息技术，进行相关领域方法的资料查询、文献检索，获取本学科相关技术与方法的相关知识；能通过选听专题讲座、参加学术研讨和国内外学术会议，了解本学科研究的国内外发展动态；能够深入相关领域经济活动一线，了解经济活动现状和政策需求，进一步获取理论研究和实际工作所需要的研究方法，在生产实践中获取真知。

2. 科学研究能力

硕士学位获得者应该具备从生产中或前人研究中发现问题的，提出针对性解决方案，并开展应用性研究的能力。学习期间，能够在导师指导下，提出研究课题，形成较为完整的研究方案，并能独立实施；在科研活动中，具备一定的组织、协调能力和良好的合作精神；能较

好地掌握本专业的数据分析技能，有较强的计量软件操作能力；能在导师指导下完成数据分析，撰写学术论文；具备一定的科技创新能力，能够不断拓展研究思路。

3. 实践能力

本学科硕士研究生应该具备较强的实践能力，能在实践中及时发现问题，并分析和解决问题；能够理论联系实际，具有从事本领域实际工作的能力，包括实地调查、政策调研、政策分析等，将所学知识与实践密切结合，形成良好的学以致用能力；同时，获本学科硕士学位者还应当具备良好的协作精神和一定的组织能力，能在导师或其他专家的指导下，组织协调一定规模的人力和物力，完成一些具体的应用性的科研任务和示范推广工作。

（六）学术交流

参加学术交流是获得和传播最新前沿知识，了解最新理论及技术的重要途径。硕士研究生应该能积极参加学术会议、专题讲座等学术交流活动，在活动中培养科学的思维，提升理论水平和学术素养。要积极培养良好的学术表达能力，能够熟练地掌握并运用各种媒体手段，准确、清晰地表达学术思想和技术效果；要善于通过学术期刊、学术研讨会等平台展示研究成果。同时，还应该积极增强与政府、企业、农户和消费者进行交流的能力，促进新研究成果的推广应用。2021年度有4位硕士研究生参与国际会议学术交流，并进行了报告。

（七）论文质量

学校制订了《学术型硕士研究生学位论文的基本要求》、《关于学术型研究生论文开题报告的规定》等制度，从开题报告、中期考核、论文送审、论文答辩、论文匿名抽查等环节进行全方位管理，从事前、事中和事后进行全面监管，使论文质量保证常态化、制度化、规范化。为避免研究生学术不端、学位论文作假行为，本学位点研究生的学位论文采取 100%全部匿名送审。2021 年，论文抽检中未出现不合格现象。

（八）质量保证

为保证学生培养质量，学校与学院制定了《关于跨学科研究生补修本科课程的说明》、《学术型硕士研究生在读期间发表学术论文指导性目录》、《关于研究生中期考核的规定》。本学位点严格执行上述规定，保障学位点的培养质量。本学位授权点通过开题报告、中期考核、论文评审与答辩对研究生进行分流淘汰，2021 年所有在读及毕业研究生全部通过了学院组织的开题报告、中期考核、答辩，毕业研究生论文评审与抽检均合格，尚无研究生被分流淘汰。

（九）学风建设

除严格遵守学校在学风道德建设方面的规定外，加强学院、学科方向、导师三级管理，将学风道德建设列为头等大事来抓，注重师生科学道德和学术规范教育，要求导师以身作则、言传身教，注重学生平时的学风教育，开展日常学术道德和学术规范活动，发现不端行为苗头及时纠正。到目前为止未发现学术不端行为。

（十）管理服务

本学位授权点依托经济管理学院党委和团委指导研究生会、党支部、班级、各种学术团体建设，有针对性地开展各项管理服务活动。按照“公平、公正、公开”原则，均公示了各项奖助学金制度；保障了学生享有的接受困难救助的权利，严格按制度落实资助和临时困难补助。在违纪处分方面，确保学生知情权、申诉权。定期召开研究生座谈会，收集研究生在学业与校园生活方面的意见以及研究生在学满意度方面的意见，调查结果满意度较高。

（十一）就业发展

本学位授权点点高度关注研究生就业情况，为学生提供更优质的创新创业服务，鼓励学生积极就业与创业，及时为学生提供就业信息。五年来，研究生就业情况良好，2021 年总体就业率达到 100%。用人单位反馈，对本学位授权点毕业生整体综合素质表示满意，尤其是在品德修养、敬业精神、专业知识、学习研究能力、团队合作能力等方面评价较高。

2021 年毕业硕士研究生 20 人，主要就业去向为党政机关（1 人）、国有企业（10 人）、民营企业（1 人）、科研设计单位（1 人）、三资企业（1）、升学（2）、其他（4 人）。

（四）服务贡献

统计学方向依托农林行业特色，长期发挥资源环境经济核算、林业统计、农林大数据研究与应用的特色与优势，在抓好人才培养的同

时，积极做好社会服务，产生了良好的社会声誉：（1）积极参与政府决策。参与自然资源产权制度改革，自然资源核算、森林资源核算等，等中大国家战略和政策研制工作，主笔制定了各类政策文件，，为相关政策制定和管理实践提供了有效参考；（2）编制标准积极服务行业发展。先后制定国有林场总评价指标与方法，野生动物保护及相关活动分类导则等行业标准等；（3）为涉农监测调查与评价提供技术服务。承担国家国家统计局和国家农业农村部门农村创新创业监测试点调查方案设计，为国家涉农统计制度和政策制定提供了决策支持；（4）承担统计培训工作。发挥培训优势，先后为国有林区等系统培训；（5）服务国家战略，全方位提供咨询和技术、政策服务活动；（6）开展行业舆情研究，形成主管部门应对策略智库。完成首部中国林草生态舆情蓝皮书，提供舆情变化影响评价与价值评估，为主管部门提供决策支持。

金融学方向将金融的本质与绿色发展的要求、林草产业的特性结合起来，探索金融如何与绿色发展对接、金融如何服务于林草行业等重大命题：（1）承担国家林草局财政预算资金绩效考评工作。2021年，承担国家林草局财政预算资金项目评价 10 项，直属单位整体评价 2 项；（2）聚焦“小金融”，为扶贫攻坚助力，为林草现代化发展添瓦。运用科研成果对破解林草行业融资难题等方面问题起到相应的作用；（3）打造行业高端智库，服务绿色发展。先后为广西等地开展国家储备林项目融资、林业 PPP 模式设计提供技术支撑。与国家林草局等部门合作开发“全国森林保险信息平台”，构建智能化的灾害监测

体系，实现大数据对林业生态建设的支持。

国际贸易学方向服务于国家绿色发展和林业现代化转型需要，打造国内林业政策高端智库平台。学科依托国家林草局“一带一路”林草经贸国际合作中心、国家林草局木材安全国家科技创新联盟、中国林业经济学会林产品贸易专业委员会等平台，通过开展扎实的学术研究，为国家林业产业政策制定与调整建言献策：（1）积极倡导林业更高水平对外开放，推动林业产业向全球价值链高端攀升。学科致力于林产品贸易与环境、林业服务贸易、林业对外投资等领域的学术研究，研究成果为国家林草局参与中美战略经济对话的林产品贸易议题提供了研究支持。于 2017 年组建“一带一路”与林业发展研究中心、于 2019 年牵头成立国家林草局“一带一路”林草经贸国际合作中心等研究平台。依托这些研究平台，学科推进高质量科研发展，成员在中英文核心期刊发表论文多篇，所著《践行“一带一路”倡议：中国的探索与北京的定位》一书得到中国社会科学院及山东财经大学等 8 位专家学者的联合推荐。同时撰写了中国与“一带一路”沿线国家林产品贸易高质量发展、“一带一路”倡议下中国林业产业全球价值链升级、推进绿色“一带一路”建设——完善全球生态治理体系的新实践与建议等高质量研究报告，研究结论得到商务部领导、国家林草局领导多次肯定性批示。（2）着眼于经济双循环发展新格局，服务于木材产业转型升级。当前我国木材产业处于国内国际双循环大格局内，既受到产业绿色发展等国内政策影响，又受到中美关系波动、逆全球化等国际情势影响。学科创新性地提出木材产业加快构建双循环发展

新格局的方向：扩大内需市场、强化创新性产业集群、树立新型木材安全观、借力“一带一路”建设加强国际循环。关注疫情对林业产业的影响，发布《新冠疫情对中国木业企业的影响研究》报告，并依托相关成果主办“疫情下的经济全球化走势与中国应对”等一系列研讨会，引发社会广泛关注，成果被国家林草局采纳，为组织林业企业复工复产提供科学支撑，在打赢疫情防控阻击战中贡献北林智慧。