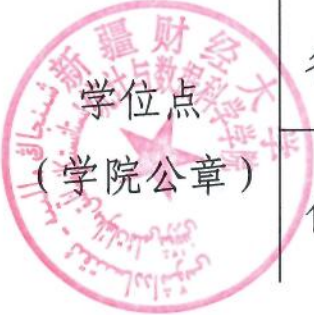


附件 2

学位授权点建设年度报告

 学位点 (学院公章)	名称:	统计学
	代码:	0714

2022 年 2 月 23 日

一、总体概况

（一）学位授权点基本情况

新疆财经大学始建于 1950 年 4 月，是新疆唯一一所高等财经院校，是新疆重点建设高校之一。学校目前已形成本科教育、硕士研究生教育、博士研究生教育全方位、多层次的人才培养体系。

学校 1980 年恢复本科招生，2000 年、2003 年分别获得统计学和数量经济学硕士学位授权点，2011 年获得统计学一级学科硕士学位点，2019 年招收统计学和数量经济博士研究生。统计学科 2003~2020 年为省级重点建设的二级学科，2015 年被评为省级优秀重点建设学科，第四轮国家学科评估为 C。

（二）学科建设情况

通过多年建设，本学科形成规范的人才培养体系。统计学学位点设置社会经济统计、环境资源统计、金融统计、大数据分析 4 个培养方向。培养方向注重统计理论方法，立足新疆实际，服务于地方社会经济发展。统计学是国家特色专业，教学团队是自治区优秀教学团队。本学位点依托自治区实验教学示范中心、新疆社会经济统计与大数据应用研究中心开展相应教学科研工作。与中国人民大学统计学院、中央财经大学统计与数学学院建立起学科对学科、学院对学院的支援关系，支援内容涵盖人才培养、项目合作、课程建设、团队建设等多方面。

（三）研究生基本状况

1.招生基本情况。本专业硕士授权点对招生全过程进行严格把关，从考试命题、阅卷等环节入手，严把保密关；在复试环节，对政治不合格和有违纪记录的考生实行一票否决制；复试内容不仅涵盖学生对统计专业理论和方法的掌握，还高度关注学生心理问题和英语不合格学生的评测，实行优胜劣汰。

2021 年，学位点共招收研究生 26 人。其中，本校考生占 61.5%，外校考生占 38.5%；疆内考生占 69.2%，疆外考生占 30.8%。

表 1 统计学硕士学位点生源结构统计表

年度	实际录取人数	疆内		疆外		本校		外校	
		人数	占比 (%)	人数	占比 (%)	人数	占比 (%)	人数	占比 (%)
2021	26	18	69.2	8	30.8	16	61.5	10	38.5

2.在读、毕业、学位授予情况。2021 年，本学位点在读学生 78 人，毕业学生 38 人、授予经济学学位 3 人，授予理学学位学生 34 人。

3.就业发展情况。2021 年，本学位点当年就业率 100%。其中，民营企业就业的占 43%；国有企业就业的占 36%；高等教育单位就业的占 7%。

表 2 统计学硕士学位点毕业生就业分布表

年度	党政机关	高等教育单位	中初等教育单位	科研设计单位	医疗卫生单位	其他事业单位	国有企业	民营企业	三资企业	部队	自主创业	升学	其他
2021	-	3	2	-	-	3	14	15	1	-	-	-	-

（三）研究生导师状况

本学位点导师 23 人。其中。4 人为博士生导师；教授占 60.9%，博士占 87.0%，45 岁以下教师占 30.4%，50 以下教师占 65.2%。已形成职称、学历、年龄与学缘结构较为合理的师资队伍（见表 3）。

表 3 统计学硕士学位点专业师资队伍统计表

专业技术职务	人数合计	年龄分布					学历结构		硕士导师人数	最高学位非本单位授予的人数	兼职硕导人数
		25 岁及以下	26 至 35 岁	36 至 45 岁	46 至 59 岁	60 岁及以上	博士学位教师	硕士学位教师			
正高级	14	-	-	1	13	-	11	3	10	13	1
副高级	8	-	1	5	2	-	8	-	7	8	-
中级	1	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
总计	23	0	1	6	16	-	20	3	18	22	1

二、研究生党建与思想政治教育工作

（一）思想政治教育队伍建设

本学位点全面加强党的领导，全面贯彻党的教育方针，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想培根铸魂，紧紧围绕立德树人根本任务，坚持培育和践行社会主义核心价值观，把理想信念教育贯穿人才培养全过程。健全以党支部书记、专职辅导员、组织员、教学秘书为主体的思政工作队伍，明确责任分工，落实党委主体责任，形成党委主要领导带头抓党建和思政教育的工作机制。

本学位点基层党组织在学校党委的领导下，夯实了从严治党向基层的延伸。2021 年，本学位点发展党员 37 人（其中正式党员 29 人，预备党

员 8 人），6 人递交了入党申请书。通过持续性学习、守好三尺讲台、坚持科学研究学术诚信等活动措施，发挥了基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用。

本学位点将思政元素、实际案例等嵌入到专业课的教学内容，打造精品课程，强化了导师对研究生课程教学及参与科学研究的指导。学生通过深入参与科学研究，更加清晰了国家对统计专业需求；导师立足学科前沿，坚持问题导向，将科学研究活动与国家社会经济建设紧密结合起来、与服务新疆实现高质量发展紧密结合起来，引导学生坚持实事求是，在实干中不断提升自身专业能力。

（二）理想信念和社会主义核心价值观教育

学校高度重视学生理想信念和社会主义核心价值观教育，高度关注思政专职教师队伍建设；通过制度建设强化了导师在研究生培养中第一责任人的意识，将立德树人融入研究生培养各环节，教育引导研究生培育和践行社会主义核心价值观。

2021 年，本学位点深入开展党史学习教育，坚持突出学党史、悟思想、办实事、开新局，让红色基因根植研究生血脉，激励研究生永远跟党走。本学位点采取“三会一课”、主题党日、“四讲”等多种形式开展学习；与此同时本学位点还利用开学集中教育和主题班会等方式，对学生进行学术诚信和科学道德教育。本学位点每学期均组织学生学习《新疆财经大学研究生学位论文写作规范》，参加《科学道德与学风建设宣讲》报告会。另外，本学位点还对研究生学术不端行为实行一票否决制。2021 年，本学位点未发现研究生学术不端行为。

（三）校园文化建设

通过打造一批研究生精品学术活动，开办研究生学术论坛、学术报告会等，丰富研究的校园文化生活。积极推动研究生参与暑期社会实践、国情调查、经济调研、支教等社会实践活动，在一系列校园文化活动、社会实践活动中，不断提升研究生思想政治素养、道德修为情操、理论服务社会能力。

（四）日常管理服务工作

本学位点配备研究生秘书 1 人、研究生辅导员 1 人、研究生班主任 3 人。对课程教学、培养环节、生活保障等做好管理与服务工作，切实保障研究生权益，完善研究生申辩申诉处理机制与规则，畅通救济渠道，维护学生正当权益。

本学位点通过教学督导检查、学生教学质量满意度评价、学生座谈会，进行教学过程监控，充分调研调查学生在校满意程度，对学生反馈的各位问题学院逐一梳理、认真研议；针对问题尽快拿出改进方案，对于涉及到学校层面或其他部门的问题，以适当的方式跟相关单位进行沟通与反馈。本学位点按期进行学生满意度调查，2021 年学生满意度整体较好。其中，课程教学、导师指导、管理与服务方面的满意度较高，科研训练、学校基础设施的满意度较低。

三、研究生培养相关制度及执行情况

（一）课程建设与实施情况

本学位点在培养方案中，增加数理基础课课时，打牢研究生专业理论

基础；与此同时逐步增加与大数据分析有关的课程，以适应学科未来人才培养需要。在课程内容上，本学位点在主干课中开设实验课，部分课程开设综合性和设计性实验；鼓励主要教师编写专业课程教学案例，并专门开设统计案例课。在课程资源建设方面，本学位点编写了研究生主文献库，建设完成了主要课程文献库；鼓励教师将最新研究成果转化为教学案例。在课程管理上，本学位点通过组织任课教师研讨，更新和完善课程教学大纲、讲稿或多媒体教学课件、教案等。

本学位点的研究生课程分为必修课和选修课二部分。必修课包括公共必修课和专业必修课；选修课分公共选修课和专业选修课和社会实践课。学位点公共课和主要专业课设置能够覆盖培养方向，授课老师原则上为高级职称教师或博士。此外，“天池特聘教授”也为本学位点学生授课。

2021 年，本学位点通过将统计理论与统计软件结合，提升理论和方法课教学效果；通过课程案例分析，把统计方法和应用案例教学结合，培养学生实践能力；通过科研训练、文献阅读、课程论文考核等方式，培养学生科研能力。

（二）导师选拔培训

本学位点严格按照《新疆财经大学研究生导师遴选及管理办法》选聘导师，新入遴选导师每年一次，导师招生资格实行年度审核制，条件不达标者不可招收研究生。学位点对自治区优秀学位论文导师与“德业双馨”导师给予奖励；综合考核导师政治表现、学术水平、科研成果、奖惩情况等，对不合格导师取消或终止导师资格。目前，导师指导研究生制度执行

正常。

学位点对新导师进行培训，并要求老导师带新导师，向其传授学生培养经验；鼓励导师参加各类研讨会、学术交流和国内外培训会，提高导师指导能力。要求导师因材施教，制定研究生个人培养方案和计划，组织研究生参加学术研讨和学术交流活动；每两周与研究生见面，了解学生思想状态，指导研究生课程学习、科研方向选择、开题报告与毕业论文撰写，以及申请课题与撰写论文。并从学生科研成果、开题、预答辩、盲评等方面强化导师指导研究生的能力。2021 年，学位点没有不合格导师。

（三）师德师风建设情况

1.导师队伍的政治站位切实提高。通过制度牵引和全过程的监督、考核做法，导师队伍反分裂、反渗透的斗争意识得到了增强，明辨是非的能力得到了提升；对新疆意识形态领域斗争的复杂性和尖锐性有了深刻的认识，对自身师德师风的锤炼有了自觉行为。

2.导师队伍责任感和使命感得到增强。通过制度链和示范引领，导师队伍积极落实立德树人根本任务，始终牢记为党育人、为国育才使命，“用胡杨精神育人、为兴疆固边服务”的宗旨；积极探索新时代教育教学方法，不断提升自身育人本领，积极为新疆培养“德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人”。

3.为人师表的育人氛围日益浓厚。通过日常监督、考核，导师队伍对教育职业的使命感进一步增强。乐于奉献和关爱学生已形成良好的习惯，以学生为中心，促进学生全面发展的教育理念显著提升。

（四）学术训练情况

学位点重视研究生基本知识、研究技能和创新能力等方面的培养，通过《新疆财经大学研究生优秀学术论文奖励办法》制度牵引，引导学生积极从事科学研究。学位点通过开设的专业课程（部分专业可开设实验课，统计软件包括 SAS、R、Python 等），培训学生的研究技能、掌握科学研究的一般范式，培养研究生发现问题、提出问题和解决问题的能力，逐步使研究生具有一定的创新能力，为今后的科学研究打下坚实基础；鼓励研究生参加导师科研项目，并申报自治区和学校研究生科研创新项目；组织研究生开展与自己研究方向相关的科研和学术训练，发表科研论文；组织研究生参加自治区和学校研究生论坛征文、优秀学位论文评奖及各类竞赛评奖。

（五）学术交流情况

2021 年，学位点研究生聆听 12 场学校学院组织召开的学术报告会；参加全国高校研究生统计论坛经济社会统计分论坛，参加第六届全国大数据与社会计算学术会议。

（六）研究生奖助情况

学位点研究生奖助体系具体包括奖学金和助学金二部分。其中，奖学金包括国家奖学金、自治区奖学金、新疆财经大学学业奖学金；助学金包括国家助学金与学校“三助”岗位资助。2021 年，学位点共 7 人次获国家和自治区奖学金，56 人次学校学业奖学金，78 人次获国家助学金。

表 4 统计学硕士学位点奖助情况统计表

项目名称	资助类型	年度	总金额(万元)	资助学生数(人)
国家助学金	助学金	2021	57	78
学业奖学金	奖学金	2021	16.4	56
自治区奖学金	奖学金	2021	3	3
国家奖学金	奖学金	2021	8	4

四、研究生教育改革情况

(一) 人才培养

本学位点以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,以立德树人为根本任务,以“服务需求、突出特色、严格标准、提高质量”为培养理念,依据《中华人民共和国学位条例》《统计学一级学科博士、硕士学位基本要求》《学术学位研究生核心课程指南(试行)》等,注重统计核心知识的掌握,突出统计量化分析能力培养,努力提升研究生知识创新和实践创新能力,将其培养为德智体美劳全面发展的社会主义事业建设者和接班人。

1.科研项目。2021年,本学位点研究生积极参与导师的国家自然科学基金、社科基金项目等研究;完成5项校级研究生科研创新项目,4项自治区级研究生科研创新项目。

2.高水平论文。2021年,本学位点研究生发表10篇核心期刊论文,2篇CSSCI核心期刊论文。

3.优秀学位论文及论坛和竞赛获奖。2021年,本学位点6人获校级优

秀学位论文；取得 1 项校级学术论坛奖；在全国大学生数学建模竞赛、全国大学生统计建模大赛、全国大学生市场调查分析大赛、全国大学生英语竞赛等类全国科研竞赛中荣获 6 项获奖。

（二）教师队伍建设

2021 年，本学位点新增 2 名硕士生导师。在职硕导均具有博士研究生学位或高级职称，具有高度责任心、丰富的科研经验和主持应用类科研项目的经历；学位点聘任中国人民大学田茂再教授为“天池特聘教授”，田茂再教授为研究生授课和做学术报告，参与学科发展规划、培养方案修订、师资培养等工作，为本学位点建设作出了应有的贡献。

（三）科学研究

1.科学研究基本情况。2021 年度，本学位点获批新增项目共 13 项，其中国家级项目 3 项，省部级项目 5 项。2021 年在研课题 31 项，其中 9 项国家项目,13 项自治区级项目。年发表核心期刊论文 23 篇，其中 EI 引用论文 1 篇，CSSCI 9 篇。校级科研获奖 5 项。

2.教学科研支撑。学位点建立了新疆社会经济大数据智能分析中心、数学建模实验室、电话调查实验室，并配备 SPSS 软件、SAS 软件、GAMS 软件、Matlab、Python 等软件，编写研究生主文献库与主要专业课程文献。

学位点科研支撑平台包括：①自治区和学校两级研究生科研创新项目、研究生学术论坛与优秀学位论文评选及其奖励成为训练学生科研能力的重要平台。②国内外知名专家学术报告、学术沙龙成为拓宽研究生学术视野和提升创新能力的平台。③统计建模、数学建模等大赛是增加学生实

践创新能力的平台。④自治区产学研联合培养研究生示范基地——新疆维吾尔自治区统计局统计科学研究院、自治区人文社科重点基地——新疆社会经济统计与大数据应用研究中心等人才培养重要平台。

（四）传承创新优秀文化

发挥统计专业优势，以赛促学，以赛促教。本学位点不断支持和鼓励研究生积极参加国内外重要数据建模比赛，在 2021 年度，有多人次在“正大杯第十一届全国大学生市场调查分析大赛”“第四届中青杯全国大学生数学建模竞赛”等重要建模比赛中获奖。

五、教育质量评估与分析

经过不断凝练，本专业学位授权点在人才培养方面形成了以社会经济统计、环境资源统计，金融统计、大数据分析等为特色的培养方向；师资队伍学术结构合理，学科团队整体实力较强，人才培养特色鲜明，培养方案合理，培养过程规范，质量保证体系健全，为新疆经济社会发展和“丝绸之路”核心区建设培养了众多优秀统计学高层次人才，获得用人单位的好评。但同时也存在一些问题。

（一）缺乏有影响力的学科领军人才

本学位点通过培养和人才引进相结合，不断推进统计学科团队建设，但具有全国性影响的领军人才和学科带头人存在不足。

（二）研究生学生论文水平有待提高

学生发表高水平论文较少，学位论文质量有待进一步提高。

（三）产学研合作空间需进一步拓展

学位点与国内外高校合作学校项目较少，与企事业单位的科研合作空间有待进一步提升。

2021 年度，抽查本学科学位论文均合格。

六、改进措施

（一）持续凝练培养方向，突出重点和特色

学位点紧盯统计学学科发展前沿和新疆社会经济发展需求，聚焦自治区民生领域、共同富裕、绿色发展、数据挖掘、舆情分析等特色领域进一步凝练方向，形成“社会经济统计与减贫研究”“环境资源统计与绿色发展”“大数据统计与舆情分析”“金融统计与绿色发展”四个持续稳定、特色鲜明的研究方向，坚持用开创性的学术创新思想做指导，以较高层次的科学研究课题和丰厚的学术成果为支撑，突出统计数据分析和量化决策特色。

（二）加强队伍建设，优化师资结构

借助《新疆高层次人才引进办法》《新疆财经大学高层次人才特聘计划实施办法》等相关优惠政策，结合统计学学科发展特色，重点优化师资队伍学历、职称、年龄等结构。利用西部计划、国家对外交流专项、对口支援和自治区重点学科建设资金，提升教师教学科研能力；利用对口援疆资源提升学位点的师资理论水平和学历层次，开展应用统计学术、讲座和讨论，加强高校教学资源共享，提升师资队伍整体水平。

（三）注重内涵发展，提升培养质量

统计学一级学科学位点将进一步突出从数据中探寻规律的内涵，依照高质量教育发展定位，结合新时代大数据、人工智能等新技术发展，夯实统计理论知识学习，重点增强学术型研究生的统计建模、算法设计、决策分析综合能力，以数据为纽带在模型构建适配度和效率方面进行有效创新，提高研究生培养质量。