

东北师范大学数学与统计学院

2026年博士研究生“申请-考核”制招生选拔工作实施细则

一、组织管理

1.学院的研究生招生工作领导小组负责制订本实施细则，统筹各项具体工作，履行领导、组织、协调、监督职责。

2.学院成立“材料审核小组”和“综合考核小组”。

“材料审核小组”由研究生秘书和导师组组成，每组不少于3人。

“综合考核小组”由有指导研究生经历、责任心强、教学经验丰富、科研能力较强、外语水平较高的本学科副教授职称（含）或相当专业技术职务以上专家组成，每组不少于5人。

“材料审核小组”和“综合考核小组”按照一级学科设立，组长由学院研究生招生工作领导小组选定。

3.学院研究生招生工作领导小组负责对“材料审核小组”和“综合考核小组”成员进行培训，确保工作按照规定方案和程序进行，保证工作质量。

4.学院建立完善考试命题、考务管理、安全保密以及招生信息公开、招生质量评估、导师行为规范等规章制度，构建贯穿考试招生全过程的考试安全和监督保障体系。

二、招生专业和招生计划

1.招生专业和拟招生人数详见《东北师范大学2026年博士研究生招生专业目录》（以下简称《专业目录》）[咨询方式、招生导师、研究方向、学位类型、学习方式、学院网站链接、申请考核制实施细则链接等信息均可在此获取]。

2.本单位普通非专项和专项计划招生计划均按专业分配，考生报名时仅可选择到专业、不可选择导师和研究方向，录取方式也为“按专业”，即同一专业内所有考生按照最终成绩由高到低的顺序依次录取。本单位将在考核结束后、公布考核结果前，根据考生考核成绩在其报考专业内通过师生互选方式确定考生拟录取导师和研究方向，并且考生录取专业须与网上报名时选择的“报考专业”一致。

3.本单位招收少数民族高层次骨干人才计划、少数民族高层次骨干人才计划南疆高校教师专项计划、对口支援西部地区高等学校计划、对口支援部省合建高校专项计划。专项计划具体招生专业和招生计划详见《专业目录》，相关招生说明详见《东北师范大学2026年博士研究生招生章程》（以下简称《招生章程》），其他报考条件及要求见本细则。报考专项计划的考生不得调剂到该专项计划以外录取，未报考专项计划的考生不得调入专项计划录取。

三、报名条件

(一) 中华人民共和国公民；拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，遵纪守法，品行端正。

(二) 心理健康且身体健康状况符合国家规定的体检要求。

(三) 考生学业水平必须符合下列条件之一：

1. 国家承认学历的应届硕士毕业生。考生录取当年入学之日（即新生报到之日）前，必须取得国家承认的硕士研究生学历或硕士学位证书，或教育部留学服务中心出具的《国（境）外学历学位认证书》，否则录取资格无效。

2. 硕士研究生毕业或已获硕士学位的人员。

3. 在职人员攻读硕士专业学位的考生（非学历教育，只有硕士学位证书，无毕业证书），报名时必须已获得硕士学位证书。

4. 我校研究生无法同时拥有两个及以上学籍。在读博士研究生报考我校须在报名前征得就读学校同意，并在录取检查时按照我校要求提交就读学校学籍管理部门出具的退学证明。考生录取当年入学前，须从就读学校退学。

(四) 考生应具备良好的学术科研能力。

(五) 外语要求：

1. 英语水平须达到以下条件之一：

(1) CET-4 \geq 425分（2005年以前CET-4成绩为“合格”）；

(2) CET-6 \geq 425分（2005年以前CET-6成绩为“合格”）；

(3) IELTS \geq 6.0；

(4) TOEFL \geq 85；

(5) 以第一作者身份在英文国际期刊上发表过专业学术论文；

(6) 在母语为英语的国家或地区学习、用英语撰写毕业或学位论文并获得硕士学历（学位），通过教育部留学服务中心的认证并取得《国（境）外学历学位认证书》。

(7) 本科或硕士阶段为外语类相关专业的考生，以毕业证书为外语水平证明材料。

四、考核程序

(一) 网上报名

考生须登录东北师范大学研究生招生服务系统（以下简称报名系统，网址：<https://yz.nenu.edu.cn/bsks>）进行网上报名，报名时间和要求详见《招生章程》。

【当前批次考生报名时间为5月7日09:00至5月25日17:00。】

考生报名前应当认真了解并仔细核对本人是否符合《招生章程》、《专业目录》和本细则中要求的报考条件。因不符合报考条件及相关政策要求，产生的后

续不能考试或录取等相关后果，由考生本人承担。报名成功后，下载打印1份《东北师范大学2026年博士研究生招生考试报名信息确认表》，确认无误并签字。

（二）提交材料

考生须将以下全部申请材料用A4纸打印一份，按下述材料顺序一并装订成册，于2026年5月26日12:00前寄送至“东北师范大学数学与统计学院”（邮寄地址：吉林省长春市人民大街5268号，东北师范大学数学与统计学院，206办公室，苏杭收，联系方式：0431-85099763，请使用顺丰或邮政快递）。请在邮件封面注明“博士‘申请-考核’制材料-姓名-拟申请专业”。

1.东北师范大学2026年博士研究生申请考核材料封面。

（下载网址详见 <https://yjsy.nenu.edu.cn/info/1223/9437.htm>）。

2.《东北师范大学2026年博士研究生招生考试报名信息确认表》手写签字原件。

3.本人有效身份证正反面复印件1份。

4.硕士阶段学籍/学历、学位证明材料：

（1）国（境）内应届硕士毕业生，提供硕士阶段《教育部学籍在线验证报告》打印件；

（2）国（境）外在读、即将获得硕士学位（毕业）证书者，提供就读学校出具的就读证明或预计毕业证明（应为中文或英文），注明预计获硕士学位或毕业的时间；

（3）国（境）内往届硕士毕业生或已获硕士学位者，提供①硕士阶段《教育部学历证书电子注册备案表》（或《中国高等教育学历认证报告》）打印件和②硕士阶段《中国高等教育学位在线验证报告》（或《中国高等教育学位认证电子报告》）打印件；

（4）在国（境）外获得硕士研究生学历（学位）者，提供硕士阶段《国（境）外学历学位认证书》打印件。

5.本科阶段学历证明材料：

（1）本科（或大专）《教育部学历证书电子注册备案表》（或《中国高等教育学历认证报告》）打印件；

（2）在国（境）外获得本科学历（学位）者，提供本科阶段《国（境）外学历学位认证书》打印件。

6.硕士阶段完整课程成绩单：

（1）应届硕士毕业生须开具成绩单原件，并加盖就读学校研究生培养部门公章；

（2）往届硕士毕业生须从档案中复印，并加盖档案所在管理部门公章。

7.外语水平成绩证明复印件。语种须与网上报名时选择“外国语”一致，且符合本《实施细则》中外语水平要求。

8.申请学科或相近学科的两名正高级职称专家推荐信，推荐信应对考生思想品德、道德修养、科学作风、治学态度、外语水平、知识结构、科研能力、工作成果、培养潜力及综合素质作出简要评价（下载网址详见<https://yjsy.nenu.edu.cn/info/1223/9437.htm>）。

9.往届硕士毕业生提供硕士学位论文；应届硕士毕业生提供硕士学位论文开题报告及已完成部分的论文文稿。

10.个人陈述，包括研究计划、学术背景、研究经历、申请理由、参与的科研项目简介及自己在其中的贡献（需要举证）等（不少于2000字，下载网址详见<https://yjsy.nenu.edu.cn/info/1223/9437.htm>）。

11.已取得的科研成果（含专利、公开发表的学术性论文、专著等）复印件。

12.获奖证书或其他可以证明考生科研能力和水平的证明材料。

13.曾变更姓名或证件号码的考生，还须提供目前有效户口簿本人信息页或公安机关出具的相关证明复印件。

14.报考基础数学、应用数学专业的考生需填写《数学与统计学院博士“申请-考核”专业素质考核科目确认单》，手写签字。

（三）材料审核及跨学科认定

“材料审核小组”负责对考生提交的申请材料审核，并在公正评价的基础上给出审核意见。审核过程记录并存档备查。材料审核工作完成后，预计将于2026年5月至6月在学院网站公布材料审核结果，同时公布综合考核时间、地点、具体要求等，请密切关注我院官网通知。

审核程序如下：

1.材料形式审核：

“材料审核小组”对考生提供材料的完备性、真实性进行审核。不符合报名条件者，不予进入后续的考核程序。

2.材料评价审核：

“材料审核小组”根据考生提供的材料对其学术背景、学业成绩、科研成果、专家推荐作出评价，给出审核意见。此环节未通过者，不予进入后续的考核程序。

3.跨学科认定：

接收跨学科考生，跨学科考生无需加试。

（四）综合考核

综合考核由“综合考核小组”负责；考核时间安排在2026年6月，具体时间请密切关注我院官网通知。

综合考核坚持能力、素质与知识考核并重，加强对考生科研背景、专业素养、学业水平、研究能力、创新潜质和综合素质的综合评价和全面考查。面试环节重点围绕研究计划考核考生的研究基础与创新潜质。把思想政治素质和品德考核作为考核的重要内容和录取的重要依据，有针对性地加强对考生专业伦理、学术道德、思想品质、法律意识等方面的考查。对于思想品德考核不合格者不予录取。考核过程加强监督，全程录音录像，相关文字、语音、视频等记录存档备查。考核结果将在学院网站公布。

综合考核包括：专业素质考核、综合素质考核、思想政治素质和品德考核。

1.专业素质考核

(1) 考核形式：笔试，成绩满分为100分，时长为120分钟。

(2) 考核内容：考试科目及参考书目详见附表一。

2.综合素质考核

(1) 考核内容：考核依据专业和导师的培养要求和考生的具体情况，考察基础理论知识的掌握情况，本学科的前沿知识、背景知识和最新的研究动态的掌握情况，专业外语的运用能力等。考核的内容还包括硕士期间取得的科研成果，硕士学位论文、博士研究计划（重点考核）等。要重点考查考生的创新精神和创新能力，研究的潜质以及学术兴趣等，选拔具有创新能力和学术专长的拔尖人才。

(2) 考核形式：面试，成绩满分为100分，每位考生的面试时间不少于30分钟。

3.思想政治素质和品德考核

考核方式为面试。内容包括考生的政治态度、思想表现、学习（工作）态度、道德品质、遵纪守法、诚实守信等方面，特别注重考查考生的科学精神、学术道德、专业伦理等方面的情况。

专业素质考核、综合素质考核成绩低于60分，不合格，不予录取。思想政治素质和品德考核不作量化计入最终成绩，但考核结果不合格者不予录取。

(五) 成绩计算办法

考生最终成绩（百分制）=专业素质考核成绩×50%+综合素质考核成绩×50%

(六) 拟录取名单确定及公示

1.学院将根据招生计划以及考生考核成绩、师生互选结果、思想政治表现、身心健康状况等择优确定拟录取名单。录取方式（成绩排序规则）详见“二、招生专业和招生计划”。

2.全部考核工作完成后，学院将经研究生招生工作领导小组审核及党政联席会议讨论通过的拟录取名单报研究生院。同时在学院网站公布考核结果（公布时间为7天）。

3.网上报名时报考类别选择“定向就业”的考生，务必提前下载并准备纸质版定向就业合同（下载网址详见 <https://yjsy.nenu.edu.cn/info/1223/9897.htm>），一式三份，须经考生本人签字、定向单位负责人签字、定向单位加盖公章。考生可在综合考核结果公布后3日内提交，或自主选择在现场提前提交。因逾期未提交或不符合要求产生的无法录取、录取资格无效等相关后果，由考生本人承担。（少数民族高层次骨干人才计划、少数民族高层次骨干人才计划南疆高校教师专项计划须等待后续通知统一线上签订，不适用此规定。）

4.经学校招生工作领导小组审批通过后，研究生院将对全校拟录取名单统一进行公示，公示时间为7天。

五、监督保障

申请人如对考核结果存在异议，可在考核结果公布的三个工作日内，向学院研究生招生工作领导小组具名提出申诉，学院研究生招生工作领导小组负责对申诉进行处理。

电话：0431-85098587

邮箱：liubh100@nenu.edu.cn

六、其他

本细则由数学与统计学院负责解释。

数学与统计学院
2026年5月6日

附表一

专业	科目	参考书目	备注
基础数学 应用数学	数学基础	满分100分，包含如下： 1.拓扑学 （30分，参考书目：《基础拓扑学讲义》，尤承业编著，北京大学出版社）； 2.代数学 （30分，参考书目：《高等代数简明教程（上下册）》，蓝以中编著，北京大学出版社）； 3.泛函分析 （40分，参考书目：《泛函分析讲义（上册）》，张恭庆、林源渠编著，北京大学出版社；《泛函分析讲义（下册）》，张恭庆、郭懋正编著，北京大学出版社）。	任选一科
	微分方程与动力系统	满分100分，参考书目： 1.《常微分方程（第2版）》，伍卓群，李勇，史少云编，高等教育出版社； 2.《常微分方程定性方法与稳定性方法（第二版）》，马知恩，周义仓，李承治编著，科学出版社。	
	数值分析	满分100分，参考书目： 《数值分析第6版》，作者：李庆扬，清华大学出版。	
数学教育	数学教育基础	满分100分，参考书目： 1.《基础数学讲义》，伊恩·斯图尔特·人民邮电出版社，2024.11； 2.《数学教育概论》，张奠宙，宋乃庆·高等教育出版社，2023.8。	
统计学	统计学基础	满分100分，参考书目： 1.《概率引论》，何书元，高等教育出版社； 2.《数理统计学（第2版）》，茆诗松、吕晓玲 编著，中国人民大学出版社。	
机器学习与生物信息学			
数据科学与人工智能			