

数学与统计学院数学与应用数学专业准入细则

为满足学生的专业兴趣，促进学生的个性化发展，根据《普通高等学校学生管理规定》（教育部令第 41 号）和《东北师范大学全日制本科生转专业实施办法（2016 年 7 月修订）》（东师教字[2014]004 号），结合专业实际，特制定数学与应用数学专业准入细则。

一、专业介绍

数学与应用数学专业适应于国家和社会发展的重大需求，培养思想道德品质高尚，具有扎实的数学知识储备，严谨的逻辑推理能力，良好的算法和 AI 基础，广博的人文科学素养，宽阔的国际学术视野，具备科学研究、数学应用等基本能力的高素质数学专业拔尖创新人才，或具有创新潜质、高端职业发展潜力的卓越中学数学教师。

标准学制 4 年，修业年限 3-6 年。

本专业学生毕业要求最低修满 151 学分。其中，通识教育课程最低修满 50 学分；专业教育课程最低修满 86 学分；发展方向课程最低修满 15 学分，第二课堂成绩认证不低于“合格”。符合毕业要求者，准予毕业，颁发数学与应用数学专业毕业证书。

符合《中华人民共和国学位法》及《东北师范大学学位授予实施办法（试行）》规定者，授予理学学士学位。

二、专业准入条件

1. 符合《东北师范大学全日制本科转专业实施办法（2016 年 7 月修订）》（东师教字[2014]004 号）中有关申请转专业基本条件的规定；

2. 原修读专业为理学非公费师范类专业；

3. 在读一年级的本科非定向生；
4. 第一学期在所在院系年级专业排名前 50%（转专业学生所在院系提供年级排名证明材料）；
5. 第一学期《高等数学》期末考试成绩 ≥ 90 分；所修外语、政治、体育类课程无不及格（转专业学生所在院系提供成绩单并加盖公章）；
6. 参加数学与统计学院组织的《高等数学》闭卷考试，成绩 ≥ 85 分；
7. 专业面试合格。

三、准入考核方式

1. 笔试：2026 年 5 月 10 日 8:30-10:30
2. 面试：2026 年 5 月 10 日下午，具体时间、地点另行通知
报名的同学请于 4 月 22 日前进 QQ 群 164801698。

四、准入考核内容

1. 笔试：《高等数学 A》闭卷考试

考试范围：高等数学（第八版上、下册），同济大学数学科学学院院长编，高等教育出版社，第一章至第十章第二节；

考试时间：120 分钟。

2. 面试：

重点考察学生的数学专业素养、学习能力等。

五、其他

转入本专业的学生，学籍在二年级，选课需先修读一年级的专业基础课和专业主干课，在时间不冲突的情况下也可修读二年级的课程。

六、参考资源

1. 同济大学数学系编，《高等数学（第八版）》（上、下册），高等教育出版社。
2. 数学与统计学院一年级专业基础课相关资料。

七、咨询方式

咨询地点：东北师范大学数学与统计学院 206 室

咨询电话：0431-85099589

联系人：刘老师

八、适用对象

本准入细则从 2025 级学生开始施行。

本准入细则由数学与统计学院党政联席会负责解释。

数学与统计学院统计学专业准入细则

为满足学生的专业兴趣，促进学生的个性化发展，根据《普通高等学校学生管理规定》（教育部令第41号）和《东北师范大学全日制本科生转专业实施办法（2016年7月修订）》（东师教字[2014]004号），结合本专业的实际，特制定统计学专业准入细则。

一、专业介绍

统计学专业培养理想信念坚定、品学兼优，具备扎实数学基础和统计学理论方法，具有良好数据思维习惯和统计学素养，能熟练运用专业软件分析数据并解决实际问题，在科研、教育部门从事研究和教学工作或在企事业单位、金融、保险、IT、AI等行业从事调查咨询和数据分析等工作的卓越统计学人才。

标准学制4年，修业年限3-6年。

本专业学生毕业要求最低修满151学分。其中，通识教育课程最低修满49学分；专业教育课程最低修满87学分；发展方向课程最低修满15学分。符合毕业要求者，准予毕业，颁发统计学专业毕业证书。

符合《中华人民共和国学位法》和《东北师范大学学位授予实施办法（试行）》规定者，授予理学学士学位。

二、专业准入条件

1. 符合《东北师范大学全日制本科转专业实施办法（2016年7月修订）》（东师教字[2014]004号）中有关申请转专业基本条件的规定；
2. 原修读专业为理学非公费师范类专业；
3. 在读一年级的本科非定向生；

4. 第一学期在所在院系年级专业排名前 50%（转专业学生所在院系提供年级排名证明材料）；

5. 第一学期《高等数学》期末考试成绩 ≥ 90 分；所修外语、政治、体育类课程无不及格（转专业学生所在院系提供成绩单并加盖公章）；

6. 参加数学与统计学院组织的《高等数学》闭卷考试，成绩 ≥ 85 分；

7. 专业面试合格。

三、准入考核方式

1. 笔试：2026 年 5 月 10 日 8:30-10:30

2. 面试：2026 年 5 月 10 日下午，具体时间、地点另行通知
报名的同学请于 4 月 22 日前进 QQ 群 164801698。

四、准入考核内容

1. 笔试：《高等数学 A》闭卷考试

考试范围：高等数学（第八版上、下册），同济大学数学科学学院编，高等教育出版社，第一章至第十章第二节；

考试时间：120 分钟。

2. 面试：

重点考察学生的数学专业素养、学习能力等。

五、其他

转入本专业的学生，学籍在二年级，选课需先修读一年级的专业基础课和专业主干课，在时间不冲突的情况下也可修读二年级的课程。

六、参考资源

1. 同济大学数学系编，《高等数学（第八版）》（上、下册），高等教育出版社。

2. 数学与统计学院一年级专业基础课相关资料。

七、咨询方式

咨询地点：东北师范大学数学与统计学院 206 室

咨询电话：0431-85099589

联 系 人：刘老师

八、适用对象

本准入细则从 2025 级学生开始施行。

本准入细则由数学与统计学院党政联席会负责解释。

数学与统计学院数学与应用数学（优师专项）专业准入细则

为满足学生的专业兴趣，促进学生的个性化发展，根据《普通高等学校学生管理规定》（教育部令第41号）和《东北师范大学全日制本科生转专业实施办法（2016年7月修订）》（东师教字[2014]004号），结合本专业的实际，特制定数学与应用数学（优师专项）专业准入细则。

一、专业介绍

数学与应用数学（优师专项）专业积极贯彻党的教育方针，贯彻落实国家关于中西部欠发达地区定向培养的重要指示，面向为中西部欠发达地区，培养以立德树人为己任，弘扬教育家精神、具有高尚师德、崇高教育情怀、坚实数学基础、先进教育理念、全面学科素养等综合育人能力并立志长期从教、终身从教的优秀教师。

标准学制4年，修业年限3-6年。

本专业学生毕业要求最低修满155学分。其中，通识教育课程最低修满50学分；专业教育课程最低修满84学分；发展方向课程（教师教育课程）最低修满27学分（含综合实践课程中的应用实践6学分，不重复计入），第二课堂成绩认证不低于“合格”。符合毕业要求者，准予毕业，颁发数学与应用数学专业毕业证书。

符合《中华人民共和国学位法》及《东北师范大学学位授予实施办法（试行）》规定者，授予理学学士学位。

二、专业准入条件

1. 符合《东北师范大学全日制本科转专业实施办法（2016年7月修订）》（东师教字[2014]004号）中有关申请转专业基本条件的规定；

2. 原修读专业为理学优师专项类专业；
3. 在读一年级的本科非定向生；
4. 第一学期在所在院系年级专业排名前 50%（转专业学生所在院系提供年级排名证明材料）；
5. 第一学期《高等数学》期末考试成绩 ≥ 90 分；所修外语、政治、体育类课程无不及格（转专业学生所在院系提供成绩单并加盖公章）；
6. 参加数学与统计学院组织的《高等数学》闭卷考试，成绩 ≥ 85 分；
7. 专业面试合格。

三、准入考核方式

1. 笔试：2026 年 5 月 10 日 8:30-10:30
2. 面试：2026 年 5 月 10 日下午，具体时间、地点另行通知
报名的同学请于 4 月 22 日前进 QQ 群 164801698。

四、准入考核内容

1. 笔试：《高等数学 A》闭卷考试
考试范围：高等数学（第八版上、下册），同济大学数学科学学院编，高等教育出版社，第一章至第十章第二节；
考试时间：120 分钟。
2. 面试：
重点考察学生的数学专业素养、学习能力等。

五、其他

转入本专业的学生，学籍在二年级，选课需先修读一年级的专业

基础课和专业主干课，在时间不冲突的情况下也可修读二年级的课程。

六、参考资源

1. 同济大学数学系编，《高等数学（第八版）》（上、下册），高等教育出版社。
2. 数学与统计学院一年级专业基础课相关资料。

七、咨询方式

咨询地点：东北师范大学数学与统计学院 206 室

咨询电话：0431-85099589

联系人：刘老师

八、适用对象

本准入细则从 2021 级学生开始施行。

本准入细则由数学与统计学院党政联席会负责解释。