

数学学院 2024 年本科生转专业实施细则

为进一步规范本科生转专业管理工作，根据教育部《普通高等学校学生管理规定》、《西南交通大学本科生学籍管理规定》、《西南交通大学本科生转专业管理办法》，结合数学学院本科教学运行实际情况，特制定本实施细则。

一、转专业工作领导小组

组 长：徐革 杨晗

副组长：潘小东

成 员：黄祥、杨洋、黎定仕、刘品、唐家银、孟华

秘 书：孔延花、赵志伟

二、转专业实施细则

第一条 转专业的基本要求

1、申请人应符合《西南交通大学本科生转专业管理办法》（西交校教〔2019〕126 号）规定的基本要求，热爱数学与应用数学、统计学或数据科学与大数据技术专业，品学兼优，学习刻苦，身体健康，了解希望转入的专业培养计划；且在校学习期间无任何违纪情况。

2、原则上，数学学院所有本科专业均只接收西南交通大学理工科类专业大一或大二本科生转入，转入比例不超过本年级本专业招生计划总人数的 10%。

3、对于数学学院内部专业的互转，同样需向学院提出院内转专业申请，经学院审核批准后方可转专业。

4、原则上，申请人已修所有课程无不及格或补考的情况，且所有已修课程平均成绩在 70 分或以上；大学英语应通过四级或六级考试，且成绩优异。

5、获得“全国大学生数学竞赛”省赛三等奖及以上，或者“全国大学生数学建模竞赛”省赛一等奖及以上者优先录取。

6、大一学年结束，申请转专业的学生满足转专业准入课程要求，且各门准入课程成绩在 80 分及以上，可申请直接转入二年级学习；否则，将降级进入一年级学习。鉴于数学专业的特殊性和学习难度，大二学年结束，申请转专业的学

生原则上都要求降级进入二年级学习，特别优秀者经数学学院转专业领导小组认定后可直接转入三年级学习。

第二条 计划录取名额

数学学院 2024 年转专业计划录取不超过 20 人，其中数学与应用数学不超过 10 人，统计学不超过 7 人，数据科学与大数据技术不超过 3 人。退役后复学的学生申请转专业不计入录取总名额。

第三条 转专业准入课程明细

学院	准入课程名称	课程学分	课程代码	成绩要求	备注
数学学院	高等数学 I	5	MATH000812	80 及以上	限一年级、二年级
数学学院	高等数学 II	5	MATH011512	80 及以上	限一年级、二年级
数学学院	线性代数 B	3	MATH000112	80 及以上	限一年级、二年级
数学学院	概率论与数理统计	3	MATH001612	80 及以上	限二年级

(注：以上课程均可用更高阶的相应课程替代。例如，可用线性代数 A（4 学分）替代线性代数 B（3 学分）)

第四条 转专业考核实施办法

1、转专业工作本着公平、公正、公开的原则进行，具体实施办法和时间节点按学校本科生转专业管理办法的统一要求进行；

2、学院成立转专业工作小组对申请转专业的学生进行材料审核，笔试，面试等全面考核，择优录取。

考核办法：笔试+面试；

笔试考核内容主要涵盖：数学分析 I，数学分析 II；

面试考核内容：主要考察学生综合素质、学习能力以及对专业的认识等；

综合成绩=笔试成绩（百分制）×50%+面试成绩（百分制）×50%，要求笔试和面试成绩均不低于 60 分；

考核时间：秋季学期开学第一或第二周，具体时间、地点待定。

3、转专业考核结果将通过学院网站进行公示，经学院本科生转专业工作领导小组审定拟接收转专业名单后报教务处。

三、 转专业咨询方式

咨询地点：犀浦校区数学学院办公室（X30431），联系电话：66369921

本细则最终解释权归数学学院本科生转专业工作领导小组。

数学学院

2023 年 12 月