# **附件1**

# **湖南大学 数学 学院2023年硕士研究生招生专业目录**

一、学院及招生学科专业简介

湖南大学数学学院于1981年获得应用数学硕士学位授予权，1984年获得应用数学博士学位授予权，2010年获得数学一级学科博士学位授予权。学院为适应新时期经济社会发展对高层次人才的需求，着力培养基础扎实、视野开阔、德才兼备、身心健康，具有良好人文素养、科学精神和创新能力的数学方面的高层次专门人才。全日制学术学位型硕士主要研究方向涉及偏微分方程、微分几何与复几何、代数几何、数论、格上拓扑学、算子理论、组合数学与图论、微分方程与动力系统、最优化理论、科学与工程计算、数值代数、数据科学、随机过程等，全日制学术学位硕士研究生基本学制为3年，最长学习年限（含创业、休学和保留学籍）为5年。非全日制专业学位主要为教育硕士学科教学（数学）方向。学院全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，面向基础教育和中等职业教育，培养具有现代教育理念、扎实专业水平和较强实践能力的教育管理人员和学科骨干教师，全日制教育硕士基本学制为2年，非全日制教育硕士基本学制均为3年，最长学习年限（含创业、休学和保留学籍）为5年。

二、招生专业目录

| **学科专业代码、名称**  **及研究方向** | **学习方式**  **及招生人数** | **考试科目代码及名称** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **070100数学**  01 基础数学  02 计算数学  03 概率论与数理统计  04 应用数学  05 运筹学与控制论 | 全日制  21人 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③610数学分析  ④813高等代数  **复试专业课**  F0601专业综合（含复变函数、常微分方程、概率论与数理统计、计算方法） |  |
|  |  |  |  |
| **045104学科教学（数学）**  01学科教学（数学） | 非全日制  60人 | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③333教育综合  ④859数学教学论  **复试专业课**  F0602数学专业基础（含数学分析、线性代数） |  |

备注：1.专业代码第 3 位为“5”或“6”的专业为专业学位；

2.此目录中公布的招生人数为考试招生人数，不含推免生人数。考试招生数将会根据

教育部正式下达招生计划和实际录取的推免生人数产生变动。