天问班（数学与应用数学专业）

2023年招生选拔工作细则

一、班级简介

天问班创办于2015年，依托数学一级学科博士点和博士后科研流动站、湖南省“国内一流建设学科”、“计算与随机数学”教育部重点实验室、湖南师范大学数学研究中心等优势资源，旨在培养具有扎实的数学基础、活跃的数学思维、广阔的国际视野、较强的科研创新和教育教学能力，能在数学及相关领域从事教学科研工作的高素质拔尖创新人才。天问班采取小班化、导师制的培养方式，集中力量选派优秀师资为学生授课，开设了数学分析、高等代数等专业核心基础课程，以及微分流形、群与几何等多门具有高度抽象性和更强理论性的高阶专业选修课程，引进了初等数论等全英文教材等，采取以问题为导向的探究式教学方法，引导学生进入科研团队提前了解或参与数学研究，着力加强对学生的内驱动力、思维能力、探究能力、创新能力等能力的培养。

二、选拔方式及程序

**1.考生报名及资格审查**

时间：2023年8月1日—8月10日

符合报名条件的考生登录湖南师范大学招生信息网进行网上报名，世承书院招生选拔工作小组对所有考生进行资格审查，确定报名成功的考生名单。

**2.选拔并确定拟录取名单**

时间：2023年8月11日—8月14日

数学与统计学院招生选拔工作小组在确定报名成功的考生中采取线下笔试和面试的方式选拔，按照“笔试、面试各占50%”的标准进行成绩计算，从高到低择优录取。笔试＋面试总分取到小数点后两位，如出现同分情况，则参考高考数学单科成绩；如再次出现同分，则再参考高考数学＋物理成绩。

**（1）笔试**

内容：高中数学知识

占比：50%

方式：线下集中笔试

**（2）面试**

内容：考察学生专业素养和综合素质

占比：50%

方式：线下集中面试

**3.拟录取名单公示**

时间：2023年8月15日—8月17日

数学与统计学院招生选拔工作小组将拟录取名单进行公示，公示无异议后报世承书院。

**4.确定录取**

时间：2023年8月18日

世承书院在湖南师范大学招生信息网和世承书院官网公布录取名单。

三、联系方式

咨询电话：0731-88872369（数学与统计学院学生工作办公室）

咨询QQ群：567744046

湖南师范大学数学与统计学院

2023年5月31日