



南开大学数学学科 2024 年优秀大学生夏令营

专家推荐信

以下请申请人填写：

姓名：王士雨

申请专业：应用数学

推荐人应为与申请专业有关的副教授(或相当职称)以上的专家

以下请推荐人填写：

上面签名的同学正在申请免试攻读我校研究生，需要您为他提供推荐信。您公正而详尽的推荐意见将对我们的选拔工作有很大帮助。

请您参照以下内容，比较申请人和他/她的本科同专业同学（共计 96 位），在适当的空格内打勾：

| 各项素质 | 高居 2% | 高居 5% | 高居 10% | 高居 25% | 高于 50% | 低于 50% | 难以判断 |
|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|
| 专业知识 | | ✓ | | | | | |
| 学习能力 | | ✓ | | | | | |
| 创新能力 | ✓ | | | | | | |
| 研究潜力 | | ✓ | | | | | |
| 勤 奋 度 | | | ✓ | | | | |
| 进 取 心 | | ✓ | | | | | |
| 写作能力 | | | ✓ | | | | |
| 外语水平 | | | | ✓ | | | |
| 合作交流 | | ✓ | | | | | |

请您在此页（A4 纸）背面（或另附页）参照以下问题进行说明：

- 1、您通过什么方式、对申请人有多长时间的了解？
- 2、您对其思想品德、道德修养、科学作风、治学态度的评价；
- 3、请详细说明您所了解的申请人外语水平、知识结构、科研能力、培养潜力、治学的优势和劣势等。

非常感谢您提供的宝贵意见。

推荐人姓名：凌焕章 职称：教授 职务：副院长
工作单位：黑龙江省哈尔滨市南岗区南通大街 145 号哈尔滨工程大学
通讯地址：哈尔滨工程大学逸夫馆 311-6 邮编：150001
电 话：15904606024 电子邮件：linghuanzhang@hrbeu.edu.cn

推荐人签名：凌焕章 日期：2024 年 6 月 8 日

尊敬的夏令营委员会：

您好！

我是哈尔滨工程大学数学科学学院的教授凌焕章。很高兴向您推荐我院 2021 级数学与应用数学专业的优秀学生王士雨同学，他希望能够攻读贵校的研究生，并参加今年的夏令营活动，特此推荐！

在我教授的《数值计算》课程中，王士雨同学取得了 90 分以上的优异成绩。他在课堂上的表现非常出色，不仅认真听讲，还积极参与讨论。课下他更是勤奋实践，展现了卓越的学习能力和对数学的浓厚兴趣。此外，他的年级排名为第 5 名（共 96 名同学），在前五学期中多次获得校二等奖学金等荣誉，这充分证明了他的努力和天赋。

王士雨同学的英语水平也非常高。他早早通过了英语六级考试，英语四级成绩为 582 分，六级成绩为 466 分，能够轻松阅读英文文献并有效地进行学术交流。他还能够熟练使用多种数学软件，尤其是 Mworks 软件，并成功实现了拉格朗日插值、复合辛普森公式求积分以及龙格库塔法求解微分方程等一系列复杂的数学计算方法。

在科研和竞赛方面，王士雨同学同样表现出色。他作为建模队员参加了美国大学生数学建模竞赛、全国大学生数学建模竞赛和东北三省数学建模联赛，并分别获得了 H 奖、全国一等奖和省一等奖的好成绩。这些经历不仅提升了他的数学能力，也让他在团队合作和问题解决方面积累了宝贵的经验。例如，在高教社杯全国大学生数学建模竞赛中，他对近似圆形的无人机调度问题，提出了拟合圆策略，成功地对无人机群的位置进行了调整，充分展示了他的创新思维和实践能力。

总的来说，王士雨同学不仅具备优秀的学术素质，还具有良好的品格和全面发展的潜力。他在学术、科研和竞赛中的表现充分证明了他是一位有潜力的未来学者。我相信他非常符合贵校的选拔标准，具有巨大的培养潜力。希望贵校能够给予他参加夏令营的机会，让他能够在更高的平台上继续成长，并为未来的研究生学习打下坚实基础。

如需进一步了解王士雨同学的情况，请随时与我联系。

推荐人签名：

凌焕章

日期：2024 年 6 月 8 日