



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：张晓威 职称：教授 职务：硕士生导师

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 335 邮编：150001

电 话：0451-82519384 电子邮件：zhangxiaowei@hrbeu.edu.cn

推荐人签名：张晓威 日期：2024 年 6 月 8 日

亲爱的夏令营评审委员会成员：

您好！

我是哈尔滨工程大学数学科学学院副院长张晓威。王士雨同学是我院的学生，鉴于他有志于攻读贵院的研究生课程，作为他的院长以及任课教师，我非常乐意推荐他参加贵院的全国优秀大学生夏令营。

作为该同学《数值计算软件》、《数学建模实践》以及《数学实验》的授课老师，我见证了他在课程中出色地完成各项任务，并积极参与课堂互动。他总能捕捉到课程中的细节和关键点，展现出非凡的学习能力。在课程中，他学习并熟练掌握了 Mathematica、Octave、Gnuplot 等多个数学软件，并在我的《数学建模实践》课上，提交了一份优秀的建模作业。无论是作业的排版还是所建立的数学模型，都显示出极高的水平。

我还指导王士雨同学参加了 2023 年上半年的美国大学数学建模竞赛。在竞赛期间，他作为建模手，认真负责地对建模问题进行精准的剖析和分析。他不拘泥于传统模型，而是对模型进行改进，以满足题目要求。例如，他对基础的 SIR 模型进行改进，成功预测了 Wordle 游戏的热度趋势。最终，他荣获 H 奖，充分展示了他的创新精神和将学术知识应用于实际问题的能力。

我坚信，王士雨同学参加贵校的夏令营活动，不仅能进一步提升自己的学术水平与科研能力，也能为其未来的发展奠定坚实的基础。同时，他的积极参与和贡献必将为贵校的夏令营增添活力与色彩。

因此，我强烈推荐王士雨同学参加贵校的夏令营活动。他的学术潜力、科研能力和综合素质将为贵校的学术氛围和科研团队带来积极影响。我相信，他一定能够在贵校的夏令营中有所收获，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：_____ 张晓威 _____ 日期：_____ 2024 _____ 年 _____ 6 _____ 月 _____ 8 _____ 日