

推荐信

申请人: 刘欣雨	学号: 10121511618	申请院系: 华东师范大学数学系
推荐人: 汪晓勤	职称: 教授	所在单位: 华东师范大学数学系
邮编: 200241	联系地址: 上海市闵行区东川路500号华东师范大学数学楼329室	
	电子邮箱: xqwang@math.ecnu.edu.cn	
推荐人与学生关系: 科研项目指导教师		

刘欣雨同学在大学期间参与了由我负责的国家理科基地“能力提高项目”的子项目——数学文化与大学数学教育。在研究过程中，该生认真刻苦、思维活跃、勤学好问、广泛阅读、善于思考、有较强的创新意识和分析问题能力。

自2012年起，在刘攀、邹佳晨等教师的策划下，华师大数学系开始尝试一种新的教育方式——将数学文化融入数学话剧，先后诞生了《无以复伽》、《物竞天哲》、《大哉言数》、《竹里馆听书声》四部数学话剧，在国内引起较大反响，有效促进了数学文化的传播并激发了学生对数学史的浓厚兴趣，数学文化因而也成了华师大数学系本科生培养的重要特色之一。刘欣雨同学积极参与各部话剧的剧本编写和筹备工作，参演了前两部话剧，功不可没。她对数学文化有着非常浓厚的兴趣，数年来，也已称成为数学文化与大学数学教育项目的核心成员。

该生富有团队协作精神，有着出色的工作能力，受到数学系师生的一致好评。

以我的了解，该生具有较好的研究潜质和较强的文献理解能力，且能够潜心读书、专注学问，是一颗好的苗子，适合于深造。如果获得直升机会，必大有作为。特此推荐，并希望学校审核通过。

推荐人签名: 汪晓勤 日期: 2015.9.15

推荐信

申请人: 刘欣雨	学号: 10121511618	申请院系: 华东师范大学数学系
推荐人: 刘永明	职称: 教授	所在单位: 华东师范大学数学系
邮编: 200241	联系地址: 上海市闵行区东川路500号华东师范大学数学楼318室	
	电子邮箱: ymliu@math.ecnu.edu.cn	
推荐人与学生关系: 任课教师		

本人曾于 2013-2014 学年第一学期担任刘欣雨同学所在年级“数学实验”课程的教学工作。该同学每次上课非常认真，并仔细做笔记，实验课中尝试多种方法解决问题，并经常与同学进行讨论，具有一丝不苟的求学精神，且总能以极大的热情投入到学习中去。该同学思维活跃，能够灵活运用所学知识分析问题。此外，该同学通过课堂学习的知识以及自主查阅相关书籍文献，曾多次参与数学建模比赛，态度积极，并在团队中表现出良好的协作精神和统筹能力。该同学在大三年级参加了全国数学建模竞赛，并获得了上海市一等奖的优秀成绩。

该生谦虚礼貌，尊敬师长，课间也乐于助人，善于沟通交流。鉴于对刘欣雨同学学习能力、求学态度、个人品质的了解，我相信她有能力去出色完成研究生阶段的学习和科研工作，所以我愿意推荐该同学到继续在我校数学系攻读硕士研究生，望审核通过。

推荐人签名: 刘永明 日期: 2015.9.13

推荐信

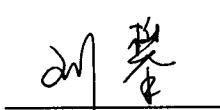
申请人：刘欣雨	学号：10121511618	申请院系：华东师范大学数学系
推荐人：汪志鸣	职称：教授	所在单位：华东师范大学数学系
邮编：200241	联系地址：上海市闵行区东川路500号华东师范大学数学楼327室	
	电子邮箱：zmwang@math.ecnu.edu.cn	
推荐人与学生关系：交流活动指导教师		

为了促进和帮助学生提高学术研究水平、拓宽学习视野，我曾连续两年（2013, 2014）邀请了美国St.Olaf College的McKelvey教授到我校数学系进行交流访问。其中刘欣雨同学作为学生交流活动的负责人在活动期间的表现给我和McKelvey教授留下了非常深刻的印象。在交流会上她向McKelvey教授汇报了我们系有关于现代数学文化与大学数学教育方面的研究成果，向我们展示了多部数学话剧的精彩片段。对这一大学数学教育与数学话剧相结合模式的尝试，McKelvey教授是非常惊叹的，他说这是大学数学教育的一种非常好的创新尝试。交流会结束后，McKelvey教授表示会将“相关的经验和启示”带回美国，并希望St.Olaf学院的同学们也可以学习并尝试。

据我了解，刘欣雨同学具有浓厚的科研热情和优秀的团队合作精神，自入校以来就参与大学数学相关的本科生科研项目，特别是在与数学文化普及相关的课题研究中，都取得了不错的成绩。为此我愿意推荐该同学继续在我校数学系攻读硕士研究生。

推荐人签名：汪志鸣 日期：2015.9.14

推荐信

申请人: 刘欣雨	学号: 10121511618	申请专业: 华东师范大学数学系
推荐人: 刘攀	职称: 副教授	所在单位: 华东师范大学数学系
邮编: 200241	联系地址: 上海市闵行区东川路500号华东师范大学数学系	
	电子邮箱: pliu@math.ecnu.edu.cn	
推荐人与学生关系: 科研项目指导教师		
<p>刘欣雨同学在大学期间参与了多项本科生科研项目, 主要涉及大学数学教育, 数学文化普及和相关的实践活动。她是我们系本科生杂志《蚁趣》第9期, 和第10期的主编之一, 在她和其他编辑部同学的努力下, 这两期杂志得以完工和顺利出版; 她也是我们这几年数学话剧活动的热情参与者, 在2012年的数学话剧《无以复伽》, 2013年的《物竞天哲》和2014年的《大哉言数》等话剧中都看到有她的身影, 特别在2014年的数学话剧的创作与实践中, 她是这一活动的主创人员之一, 在此过程中她表现出了优秀的综合能力, 强烈的责任心, 追求卓越的做事态度。另外, 在我的指导下, 刘欣雨同学有一篇本科生论文在国家核心期刊《高等数学研究》上发表, 在其中我发现她勤学好问, 对待问题能够做到仔细思考, 勇于创新, 具有较强的分析问题能力。所以我很愿意推荐该同学继续在我校数学系攻读硕士研究生, 期待她在研究生阶段有新的数学和文化上的收获, 希望学校审核通过。</p>		
推荐人签名:		日期: 2015.9.15