

华东理工大学
 研究生“国家奖学金”申请表

姓名	朱鹏宇	性别	男	出生日期	1997-05-06	专业	材料科学与工程	学号	710230180
学生类别	硕士研究生	录取来源	统招	学习方式	全日制	入学年月	2023	9	
导师	张大明	导师职称	教授	电子邮箱	zhangdm@ecust.edu.cn	导师姓名	张大明	导师电话	13816107536
手机	13816107536	民族	汉族	证件号码	310208199711182430				

在校学习成绩	课程编号	课程名称	课程类型	成绩
	007D080501D007	材料研究前沿	博士专业核心课	87
	007D080501D001	近代材料科学与工程进展	博士专业核心课	87
	007D080501C001	实验室安全教育	博士专业选修课	80
	007D080501D003	纳米材料与纳米技术	博士专业选修课	80
	011D050200A002	博士英语写作	博士公共课	60
	011D050200A001	博士英语口语	博士公共课	88
	009D030500A004	中国马克思主义与当代	博士公共课	80

个人成果	序号	成果类别	成果详情
	1	学术论文	已发表。(本人第一作者)。Pengyu Zhu, Yongshong Li, Dapeng Zhang. One-Component Ionizable Amphiphilic Janus Dendrimers for Targeted mRNA Delivery. Angewandte Chemie International Edition. 中科院一区期刊 SCI16.4. 2025-04, 64 : 202505304.
	2	学术论文	已发表。(本人第一作者)。Pengyu Zhu, Yijun Huang, Luyao Pan, Yubeng Leng, Hongli Zheng, Yongfeng Zhou, Weihao Shi, Dapeng Zhang, Yongsong Li. Piperazine-Structured Lipid Nanoparticles Enable Enhanced Targeted Delivery of SHP-1 siRNA to Macrophages for Treatment of Atherosclerotic Vulnerable Plaques. Nano Letters. 中科院二区期刊 SCI9.1. 2026-00, :.
	3	社会实践或社会公益活动	沪-陕功能高分子双边论坛、华东理工大学材料学院。2025-04-25-2025-04-27.

本人陈述	尊敬的评审委员会老师： 您好！ 我郑重申请国家奖学金，并感谢您在百忙之中审阅我的材料。以下我将从学习科研、思想品德、社会实践和生活四个方面阐述我的申请理由。 在学习科研上，我积极投身学术探索，致力于培养自身的创新精神和科研能力。博士在读期间，我深耕纳米药物学科前沿-mRNA 器官靶向性递送-这一领域，锤炼独立科研思维与课题攻坚能力，围绕领域核心科学问题与技术难点开展原创性研究，综合科研素养与创新能力持续提升。科研实践中，我熟练掌握本领域核心实验技术，可独立完成课题设计、实验验证、机理剖析及论文撰写全流程工作。目前已取得多项高水平学术成果，以第一作者身份在国际顶尖期刊 <i>Angewandte Chemie - International Edition</i> 发表论文。该成果针对领域热点难题，构建了全新研究思路，提出了 IAJD 的疏水链结构与器官靶向性 mRNA 转染的构效关系。此外，另有 1 篇论文发表于 <i>Nano Letters</i>，研究工作将 RNA 药物靶向递送至动脉粥样硬化这一病理区域，创新亮点突出，获得评审专家认可。 在思想上，我作为一名光荣的中国共产党党员，始终以高标准严格要求自己。我认真学习党的理论知识，不断提高政治觉悟，坚定理想信念，深刻理解并积极践行社会主义核心价值观。我时刻牢记党的宗旨，努力在各个方面发挥党员的先锋模范作用，保持先进性和纯洁性。我恪守学术道德，坚持诚实守信，将个人的成长发展与国家民族的需要紧密结合，立志成为一名对国家和社会有用的栋梁之材。 我积极将所学知识和服务热情投入到社会实践中去。我曾担任班长，积极为同学们服务，组织策划了多项活动，有效提升了组织协调能力和责任感。积极参加党支部组织的各项主题活动与社会实践，以“学思想、强作风、建新功”做为自己的处事准则，增强了时代使命感。通过这些实践，我进一步了解了社会，锻炼了沟通协作和解决实际问题的能力，实现了知识学习与社会实践的有机统一。 在生活中，我作风简朴，生活态度积极乐观。我严于律己，宽以待人，与老师和同学保持着融洽和谐的关系。我乐于关心和帮助身边有困难的同学，积极传递正能量。我注重身心健康发展，培养健康的兴趣爱好，以饱满的热情迎接生活中的挑战。 综上所述，我在学习科研上追求卓越，在思想上追求进步，在实践中锻炼能力，在生活中严于律己。国家奖学金是对学生全面发展的最高肯定之一，如果能够获得此项荣誉，将是对我莫大的鼓励与鞭策，必将激励我在未来的学术和人生道路上更加努力，勇攀高峰，力争为国家和社会的发展贡献更大的力量。 恳请各位老师予以考虑！
------	--



	谢谢！ 申请人：朱鹏宇
导师意见	同意 导师签名：张大朋 2026年9月20日
学院意见	签名：_____ _____ 年 月 日 (盖章)
学校意见	签名：_____ _____ 年 月 日 (盖章)

填表说明：
1、获奖情况一栏，请填写研究生期间获得的奖项；
2、请申请人将申请材料于规定日期以前交各学院负责研究生工作的老师，过期不予办理。