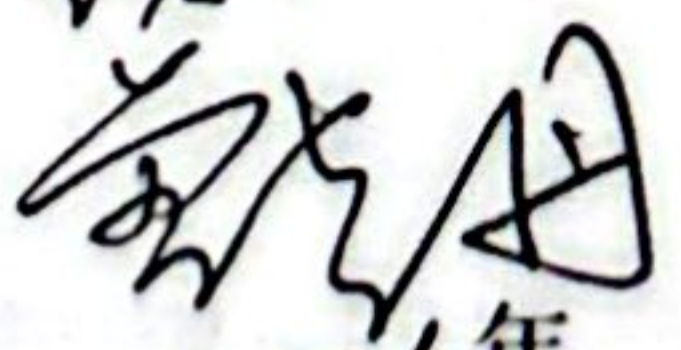


华东理工大学
研究生“国家奖学金”申请表

姓名	王继宏	学院	材料科学与工程学院	专业	材料工程	学号	Y82240349
学生类别	硕士研究生	录取类别	非定向	培养方式	全日制	入学年月	202409
导师	曾惠丹	政治面貌	中国共产主义青年团团员	邮箱	1842183840@qq.com	性别	女
手机	13629967645	民族	汉族	证件号码	652801200204166125		

在校学习成绩	课程编号	课程名称	课程类型	学分	成绩
	007F085601E001	材料工程领域专业实践 1	专业实践	4	92
	007F085601E002	材料工程领域专业实践 2	专业实践	4	92
	012M120200D001	职业发展管理	综合素养课	1	90
	009M030500A003	新时代中国特色社会主义思想理论与实践研究	公共课	2	89
	011M050200A012	学术英语（读写）	公共课	2	70
	008F085700A001	工程伦理	公共课	1	86
	007F085601B007	材料研究方法 B	专业核心课	2	76
	007F085601B001	纳米材料及应用	专业核心课	2	93
	007F085601B003	材料成形与加工	专业核心课	2	89
	007F085601C002	复合材料制备技术	专业选修课	2	89
	007F085601C004	材料新技术进展	专业选修课	2	91
	007F085601B008	材料研究方法实验 B	专业核心课	2	88
	007M080501C044	光电子功能器件材料	专业选修课	2	93

	009M010100A003	自然辩证法	公共课	1	87
	007M080501C039	论文写作	专业选修课	1	92
	007M080501C046	实验室安全教育	专业选修课	1	88
	014M040300A001	健身	公共课	1	90
	011M050200A013	学术英语 (听说)	公共课	1	83
	026F990300B001	集成电路材料 与装备	专业核心课	1	97
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)。Jihong Wang, Chunyu Chen, Shenrui Zhang, Wenzhi Wang, Zhuoling Xu, Huidan Zeng. CuO-doped borosilicate glass fluxes for dense, low-resistivity copper films. Ceramics International. 中科院二区期刊 SCI6.0. 2026-03, 52(8): 9710-9718.		
	2	所获荣誉 和奖学金	一等学业奖学金. 华东理工大学. 2025-11.		
	3	发明专利	陈春雨, 曾惠丹, 王继宏. (3). 一种 LTCC 用高匹配性玻璃粉、铜导体浆料及其制备方法与应用. 发明专利 CN118851580A, 2024-10.		
本人陈述	研究生期间, 我始终保持积极进取、严谨踏实的学习和科研态度。研一阶段, 我围绕玻璃结构对铜浆烧结性能的影响开展系统研究, 重点分析玻璃组成、结构变化与铜浆烧结致密化、润湿性及导电性能之间的关系, 并以第一作者身份在《Ceramics International》发表学术论文 1 篇。凭借研一阶段良好的学习成绩和综合表现, 我于研二获得一等学业奖学金。研二阶段, 我进入华虹宏力开展联合培养, 研究方向转向 IGBT 功率半导体器件, 围绕器件结构与性能关系开展研究, 并结合小尺寸 IGBT 器件实际制造过程, 深入分析尺寸微缩、结构参数及制造工艺对电学性能和器件一致性的影响。在公司学习期间, 我积极参与技术创新与问题分析, 围绕相关研究内容撰写 3 篇专利, 目前均已通过公司内部专家评审并进入专利申请程序, 不断提升科研创新能力、工程分析能力和解决实际问题的能力。				
导师意见	导师签名: 该生积极肯干, 钻研, 有成效,  2026年 9 月 18 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。