

华东理工大学
研究生“国家奖学金”申请表

姓名	杨海翔	学院	材料科学与工程学院	专业	材料科学与工程	学号	Y30230791
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	202309
导师	袁海洋	政治面貌	中国共产主义青年团团员	邮箱	3414190344@qq.com	性别	男
手机	19802512520	民族	汉族	证件号码	321284200108288211		

在校学习成绩	课程编号	课程名称	课程类型	学分	成绩
	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	90
	006M070100A003	计算方法	公共课	2	77
	011M050200A012	学术英语(读写)	公共课	2	74
	010M030301D002	当代中国社会	综合素养课	2	84
	014M040300A001	健身	公共课	1	67
	007M080501C012	高性能复合材料	专业选修课	2	86
	007M080501B021	材料研究方法 A	专业核心课	4	89
	007M080501B023	材料表界面	专业核心课	2	82
	007M080501B025	生物医用材料学	专业核心课	2	86
	007M080501C043	生物学工程前沿进展	专业选修课	2	79
	007M080501B022	材料研究方法实验 A	专业核心课	2	86
	009M010100A003	自然辩证法	公共课	1	95
	007M080501C039	论文写作	专业选修课	1	87
	007M080501C046	实验室安全教育	专业选修课	1	89
	007M080501B001	材料科学与工程进展	专业核心课	2	71

	007M080501C001	学术讲座 (必修)	专业选修课	2	89
	011M050200A013	学术英语 (听说)	公共课	1	76
个人成果	序号	成果类别	成果详情		
	1	学术论文	已发表 . (共同第一作者) . Peng Cheng Ding, Hai Xiang Yang, Wen Bo Li, Yang Zhang, Hao Yang Lin, Meng Min Wang, Yu Yang Tang, Wen Jing Li, Hai YangYuan, Xue LuWang, Sheng Dai, Peng Fei Liu, Hua Gui Yang . Palladium Hydride Anchored on SrTiO3 with Efficient Charge Separation and Surface Reaction Kinetics for Enhanced Photocatalytic Overall Water Splitting . Nano Letters . 中科院二区期刊 SCI9.1 . 2025-04 , 25 (16) : 6743 - 6752 .		
	2	学术论文	已发表 . (共同第一作者) . Song Ru Fang, Hai Xiang Yang, Hao Yang Lin, Miao Yu Lin, Fang Xin Mao, Hao Fan, Huai Qin Fu, Hai Yang Yuan, Chenghua Sun, Peng Fei Liu, Hua Gui Yang . Tetragonal ZrO2 supported low-iridium catalyst activating oxygen spillover stabilized lattice oxygen for proton exchange membrane water electrolysis . Energy & Environmental Science . 中科院一区期刊 SCI30.8 . 2025-04 , 18 : 5470-5481 .		
	3	学术论文	已发表 . (共同第一作者) . Haixiang Yang, Xinran Ning, Wenjun Yan, Hua Gui Yang, Haiyang Yuan . The effect of a distorted MO6 octahedral unit on the activity and stability for the oxygen evolution reaction . Chemical Communications . 中科院二区期刊 SCI4.2 . 2024-11 , 61 : 113-116 .		
	4	发明专利	王海丰, 袁海洋, 杨海翔, 杨化桂, 李文婧, 朱辰, 陈建富 . (1) . 一种基于焓变打分算法和微观动力学引导的催化反应机制提取方法 . 发明专利 CN 118538302 A , 2024-08 .		
本人陈述	怀着对知识的渴望和对未来的憧憬, 我在[大学名称]度过了充实而收获满满的时光。在此, 我郑重申请国家奖学金, 现将过去一学年的主要情况汇报如下: 思想品德方面我坚定信念, 积极进取, 作为一名共青团员, 我时刻以高标准严格要求自己, 遵守校纪校规, 尊敬师长, 团结同学, 乐于助人。学业成绩方面, 我始终保持强烈的求知欲和严谨的治学态度, 刻苦钻				

	研专业知识，过去两年时间内完成一篇专利公开，以及三篇共同一作文章，其中一篇为共同第一作者排名第一，两篇为共同第一作者排名第二。同时我积极参与各项社会实践和校园文化活动，力求全面发展。国家奖学金是对在校大学生至高荣誉的肯定，它不仅是一份物质奖励，更是一份沉甸甸的精神激励。我深知这份荣誉的份量，也渴望获得这份认可。
导师意见	<div>同意</div> <div>导师签名：袁海平</div> <div>2025年 9 月 18 日</div>
学院意见	<div>签名：(盖章)</div> <div>年 月 日</div>
学校意见	<div>签名：(盖章)</div> <div>年 月 日</div>

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。