

上海理工大学高级职务申报资格公示表

部门	光电信息与 计算机工程 学院		姓名	雷欣瑞		一级学科	光学工程			最后学历	博士研究生毕业	
出生年月	1991-04		性别	男	岗位性质	教师	最高 学位	博士		最高学位 取得时间	2018-12	
申报职务	副教授		现职务	讲师			任现职务年月			2019-01		
年度考核 情况	2020年		2021年		2022年	合格	2023年	合格	2024年	优秀		
海外经历												
产学研践习经历及 学生工作经历			2019-08至2021-07兼职辅导员 2024-08至2025-07班主任									
助教培养计划			2022-03至2024-05 合格									
近五年个人主要工作业绩统计												
科研 论文	分类分级 及排名	A1		A2		A3		B				
	第1作者	4		1		0		0				
	唯一通讯 作者	0		0		1		0				
专 著 、 教 材	级别及编撰数	国家级规划教材		省部级规划教材		省市统编教材		公开出版教材		教学参考书		专著
	主编	0		0		0		0		0		0
	副主编	0		0		0		0		0		0
科教 研学 奖 励 、	获奖及排名	国家级				省部级						
	项目数 (排名前6位)	0				0						
任现职以来主持（第一负责人）科研项目统计												
研究 项目 与 经 费	项目类型及经 费	国家级		省部级		地市级及以下			横向			
	项目数	1		2		1			5			
	到款经费(万元 )	30万元		60万元		10万元			63.8万元			
一、近五年第一作者或唯一通讯作者公开发表的重要论文清单												
序号	论文名称		刊物名称		发表时间	收录转载 类型	期刊库	收录号	论文分级	本人排序		
1	Plasmonic Focusing of a High-Order Cylindrical Vector Beam for On-Chip Detection		PHOTONICS		2024-06-20	SCI收录	23SCIE4区	001256319400001	A3	唯一通讯作者		
2	Topological Charge Constrained Photonic Skyrmion Defects in Split Plasmonic Vortices		ACS PHOTONICS		2023-08-18	SCI收录	23SCIE1区	001051310000001	A1	第一作者		

3	Metastability of photonic spin meron lattices in the presence of perturbed spin-orbit coupling	Optics Express	2023-01-16	SCI收录	23SCIE2区	000921618900114	A2	第一作者	
4	Multifunctional on-chip directional coupler for spectral and polarimetric routing of Bloch surface wave	Nanophotonics	2022-09-20	SCI收录	23SCIE2区	000855230700001	A1	第一作者	
5	Photonic Spin Lattices: Symmetry Constraints for Skyrmion and Meron Topologies	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2021-12-03	SCI收录	21SCIE	000728930500009	A1	第一作者	
6	Optical spin-orbit coupling in the presence of magnetization: photonic skyrmion interaction with magnetic domains	Nanophotonics	2021-08-24	SCI收录	21SCIE	000712886600010	A1	第一作者	
二、近五年作为主编（排名前3位）公开出版学术专著、教材情况									
序号	著作/教材名称	出版机构	著作/教材类别	出版年月	作者类别	作者排序	总量/本人完成量（万字）		
三、近五年作为主要完成人（排名前6位）获得省部级及以上科研奖励情况									
序号	奖励名称	一级奖励奖种	二级奖励奖种	奖励级别	获奖等级	获奖年份	本人排序	颁奖单位	
四、近五年作为主要完成人（排名前6位）获得省部级及以上教学获奖情况									
序号	奖励名称	奖项级别	奖励等级	获奖时间	本人排名	颁奖单位			
五、近五年作为第一完成人获发明专利情况									
序号	专利名称		专利类型	申请时间	授权时间	个人排序			
六、近五年决策咨询专报情况									
序号	作者排序	反馈时间	提交时间	专报利用情况	最高采纳机关级别	内参刊载级别	最高批示领导级别		
七、任现职以来主持科研项目（纵向）情况									
序号	项目名称	项目来源	项目子类	合同经费（万元）	到账经费（万元）	起止日期	完成情况	项目级别	备注
1	布洛赫表面模式调控的光学自旋拓扑结构及应用研究（包干制）	国家自然科学基金委员会	国家自然科学基金青年项目	30	30	2023-01-01至	未结题	国家级C	
2	基于矢量涡旋光的自旋拓扑调控	其他单位	省部级重点实验室/工程中心开放基金	10	10	2022-07-28至	未结题	地市级及以下	
3	光学自旋拓扑结构的调控及应用研究	上海市科学技术委员会	扬帆专项	20	20	2022-04-01至	未结题	省部级B	无

4	广东省青年优秀科研人才国际培养计划博士后项目	广东省人力资源和社会保障厅	无	40	40	2019-06-05至	已结题	省部级B	无
八、任现职以来主持科研项目（横向）情况									
序号	项目名称	项目来源	合同经费（万元）	到款经费（万元）	起止时间	完成情况			
1	硅基光子芯片的工艺开发	中国科学院半导体研究所	26	26	2024-11-25至	未结题			
2	全金属C形天线阵列的加工制备	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	4	4	2023-11-06至	未结题			
3	超低损耗光波导和耦合结构开发及版图绘制	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	20	20	2023-11-06至	未结题			
4	表面光场单向性耦合器设计	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	6.8	6.8	2022-12-08至	未结题			
5	硅光MMI结构设计和相关版图绘制	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	7	7	2022-07-08至 2022-11-29	已结题			