

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	吴旭		一级学科	仪器科学与技术			最后学历	博士研究生毕业	
出生年月	1988-11	性别	女	岗位性质	教师	最高 学位	博士		最高学位 取得时间	2017-11	
申报职务	副教授		现职务	讲师（高校）			任现职务年月		2018-01		
年度考核 情况	2020年	合格	2021年	合格	2022年	合格	2023年	合格	2024年	合格	
海外经历											
产学研践习经历及 学生工作经历			2023-09至2024-08华太极光光电技术有限公司 2022-07至2025-08班主任								
助教培养计划			2020-09至2023-04 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	0		2		0		1			
	唯一通讯 作者	0		0		6		2			
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				1					
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		0		0		1			
	到款经费(万元 )	32.2万元		0万元		0万元		0万元			
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	Exploring the Application of Large Language Models in Instrumentation and Control Engineering Education: A Questionnaire Survey and Examination Performance Analysis		European Journal of Education	2025-01-24	SCI收录	25SSCI2区	001398721200001	A2	第一作者		

2	Novel THz Metasurface Biosensor for High-Sensitivity Detection of Vitamin C and Vitamin B9	PHOTONICS	2024-08-30	SCI收录	23SCIE4区	001323519200001	A3	唯一通讯作者
3	Rapid Determination of Rivaroxaban by Using Terahertz Metamaterial Biosensor	PHOTONICS	2024-08-29	SCI收录	23SCIE4区	001323115400001	A3	唯一通讯作者
4	Molecular Structure Analysis of Xanthine Alkaloids Using Terahertz Spectroscopy	JOURNAL OF MOLECULAR SPECTROSCOPY	2024-08-06	SCI收录	23SCIE4区	001299593100001	A3	唯一通讯作者
5	Advances in Detecting $\alpha$ -Dicarbonyl Compounds: Insights from Spectroscopic Techniques	APPLIED SPECTROSCOPY REVIEWS	2024-03-21	SCI收录	23SCIE2区	001201799400001	A2	第一作者
6	太赫兹近场扫描显微成像的理论模拟研究	光学仪器	2024-03-19	无收录	22校内B库（B）		B	唯一通讯作者
7	Asymmetric Tip Design for Far Infrared Metamaterial Sensor	JOURNAL OF INFRARED AND MILLIMETER WAVES	2024-01-12	SCI收录	23SCIE4区	001318584200005	A3	唯一通讯作者
8	基于太赫兹光谱的华法林钠快速定性定量检测	中国激光	2024-01-10	EI收录	22校内A库（A3）	20240915663531	A3	唯一通讯作者
9	太赫兹超材料传感器双开口针尖化设计	光学仪器	2023-11-08	无收录	22校内B库（B）		B	唯一通讯作者
10	抗血栓药物拜瑞妥的远红外光谱研究	中国激光	2023-04-13	EI收录	22校内A库（A3）	20233514627655	A3	唯一通讯作者
11	High-Risk Factor Detection of Coronary Artery Disease by Terahertz Spectroscopy	2020 45TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFRARED, MILLIMETER, AND TERAHERTZ WAVES (IRMMW-THZ) (9781728166209 (ISBN))	2021-07-23	SCI收录	无	000662887600013	B	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
1	第五届上海高校青年教师培养资助计划结项展示活动自然科学组二等奖	省部级	二等奖	2024-12-01	第一	上海市教育委员会

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
1	稀土离子的痕量检测方法、太赫兹超材料化学传感器及其应用	发明专利	2024-04-23	2025-01-03	第一

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	基于太赫兹近场扫描与微流控技术的apoA1糖基化结构及抗动脉硬化功能检测	国家自然科学基金委员会	国家自然科学基金青年项目	32.2	32.2	2019-01-01至2022-11-23	已结题	国家级C	
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）	到账经费（万元）	起止时间	完成情况			
1	采样保持芯片性能、光电转换器性能等测试	苏州联讯仪器股份有限公司	14	0	2023-06-05至2023-11-13	已结题			