

上海理工大学高级职务申报资格公示表（“沪江学者”特聘岗位）

部门	健康科学与工程学院	姓名	丁丽		一级学科	生物医学工程			最后学历	博士研究生毕业		
出生年月	1985-09	性别	女	岗位性质	教师	最高学位	工学博士学位	最高学位取得时间	2014-11			
申报职务	高等学校教师		现职务		副教授		任现职务年月		2019-06			
年度考核情况	2019年	优秀	2020年	优秀	2021年	合格	2022年	合格	2023年	合格		
海外经历			2013-01至2014-01普林斯顿大学									
产学研践习经历及学生工作经历			2017.12至上海明垒实业有限公司 2016-09至2018-06班主任									
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		0		2		0				
	唯一通讯作者	0		1		5		3				
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
科教研究奖奖励	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			1		0			2		
	到款经费(万元)	289万元			20万元		0万元			10万元		
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	A Hybrid GPU and CPU Parallel Computing Method to Accelerate Millimeter-Wave Imaging	Electronics	2023-02-07	SCI收录	22SCIE3区	000938511300001	A3	第一作者				
2	Low-loss flexible terahertz photonic crystal fiber	OPTICAL ENGINEERING	2023-02-07	SCI收录	22SCIE4区	000942608800027	A3	唯一通讯作者				

3	An Intensity-density Associative Clustering Method for Big Millimeter-wave Image Data	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	2023-01-01	EI收录	无	20230813601875	B	唯一通讯作者
4	2021 18th International Computer Conference on Wavelet Active Media Technology and Information Processing	2021 18th International Computer Conference on Wavelet Active Media Technology and Information Processing	2022-12-17	EI收录	无	20221111779221	B	唯一通讯作者
5	Transmit-receive isolation improvement by a switch sequence adjustment for MMW linear-arrays imaging	JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS	2022-09-01	SCI收录	22SCIE4区	000853510200001	A3	唯一通讯作者
6	MIMO Array-radiation-pattern Optimization for Effective-field-of-view Enhancement in MMW Short-range Imaging	IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS	2022-06-01	SCI收录	22SCIE2区	000808099300064	A2	唯一通讯作者
7	一种基于SIW的阶梯式太赫兹宽带传输线	光学仪器	2021-06-03	无收录	16校内B库(B)		B	唯一通讯作者
8	利用共轭对称性的数字IQ频域校准方法	西安电子科技大学学报 Journal of Xidian University	2021-04-01	EI收录	无	20211910339555	A3	唯一通讯作者
9	Millimeter-Wave SAR Sparse Imaging With 2-D Spatially Pseudorandom Spiral-Sampling Pattern	IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES	2020-11-01	SCI收录	21SCIE3区	000587719000019	A3	唯一通讯作者
10	GAN-Based Focusing-Enhancement Method for Monochromatic Synthetic Aperture Imaging	IEEE SENSORS JOURNAL	2020-10-01	SCI收录	21SCIE3区	000582804900049	A3	唯一通讯作者
11	Millimeter-Wave Sparse Imaging for Concealed Objects Based on Sparse Range Migration Algorithm	IEEE Sensors Journal	2019-08-01	SCI收录	20SCIE3区	000476795500019	A3	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				
1	一种基于复信号频谱运算的数字IQ校准方法	发明专利	2020-08-18	2023-07-25	第一				
2	一种基于单站阵型映射到MIMO阵型的设计方法	发明专利	2020-10-28	2022-06-17	第一				
3	一种基于矩阵填充的太赫兹稀疏成像设计方法	发明专利	2019-05-30	2022-03-29	第一				
4	基于布鲁斯特角测量的太赫兹物质介电常数测量系统	发明专利	2018-03-12	2020-03-20	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	太赫兹MIMO成像前端传输网络关键技术研究（包干制）	上海市科学技术委员会	上海市自然科学基金	20	20	2021-07-05至	未结题	省部级B	
2	太赫兹大视场快扫功能器件研制	中华人民共和国科学技术部	国家重点研发计划重点专项课题	289	289	2019-06-04至2024-03-01	已结题	国家级B	
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	基于EVB板的器件IV测试	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	5.8	5.8	2023-06-01至	未结题			
2	射频链路多通道一致性测试	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	4.2	4.2	2023-06-01至	未结题			