

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	胡兴		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	1983-08		性别	男	岗位性质	教师	最高学位	工学博士学位		最高学位取得时间	2016-09			
申报职务	教授		现职务	副教授			任现职务年月			2020-06				
年度考核情况	2020年	优秀	2021年	合格		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. 01至中国科学院上海技术物理研究所 2017-08至2018-07班主任 2024-08至2025-07班主任											
助教培养计划														
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	2		3			5			0				
	唯一通讯作者	0		1			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		3			0			5				
	到款经费(万元)	52万元		30万元			0万元			60.5万元				
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	Dictionary trained attention constrained low rank and sparse autoencoder for hyperspectral anomaly detection			NEURAL NETWORKS		2024-10-11		SCI收录		23SCIE1区	001339118500001	A1	第一作者	
2	Effective zero-shot learning method for event classification in Φ -OTDR sensing systems			OPTICS EXPRESS		2024-09-17		SCI收录		23SCIE2区	001326956100003	A2	第一作者	

3	Integration of an autoencoder and background suppression for hyperspectral anomaly detection	Remote Sensing Letters	2024-08-20	SCI收录	23SCIE4区	001294929700001	A3	第一作者
4	Open-set marine object instance segmentation with prototype learning	Signal Image and Video Processing	2024-05-28	SCI收录	23SCIE4区	001233693700001	A3	第一作者
5	Open Set Intrusion Event Recognition Using Anchor Point Learning for Distributed Optical Fiber System	IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT	2024-03-08	SCI收录	23SCIE2区	001193312100021	A2	唯一通讯作者
6	TFF-CNN: Distributed optical fiber sensing intrusion detection framework based on two-dimensional multi-features	NEUROCOMPUTING	2024-01-07	SCI收录	23SCIE2区	001111652000001	A2	第一作者
7	FlameNet: a lightweight convolutional neural network for flame detection and localisation	INTERNATIONAL JOURNAL OF VEHICLE DESIGN	2023-05-17	SCI收录	23SCIE4区	000993804500005	A3	第一作者
8	TOP-ALCM: A novel video analysis method for violence detection in crowded scenes	INFORMATION SCIENCES	2022-08-01	SCI收录	23SCIE1区	000850365400003	A1	第一作者
9	Hyperspectral Anomaly Detection Using Deep Learning: A Review	Remote Sensing	2022-04-20	SCI收录	23SCIE2区	000796171400001	A2	第一作者
10	Video anomaly detection based on 3D convolutional auto-encoder	Signal Image and Video Processing	2022-04-07	SCI收录	23SCIE4区	000779221300003	A3	第一作者
11	Road crack segmentation using an attention residual U-Net with generative adversarial learning	Mathematical Biosciences and Engineering	2021-11-01	SCI收录	22SCIE4区	000743910600017	A3	第一作者
12	A survey of video violence detection	Cyber-Physical Systems	2021-06-01	EI收录	无	20212610564541	A3	唯一通讯作者
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	一种基于驱动设计的离散行业网络协同制造平台建模方法及系统		发明专利	2021-05-14	2024-04-02		第一	

2	获取动态纹理描述模型的方法及视频异常行为检索法			发明专利	2019-05-08	2023-06-30	第一		
3	获取图像的局部特征描述子的方法及异常行为图像检索法			发明专利	2019-04-24	2023-06-30	第一		
4	一种磁控式减肥胶囊及其组件			发明专利	2019-09-29	2021-05-11	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）	到款经费（万元）	起止日期	完成情况	项目级别	备注
1	枸杞机械化采收关键技术与集成应用	外省市单位	外省市理工类科研项目（省部级）	10	10	2025-02-24至	未结题	省部级B	
2	设施菜田除草机器人研制和应用	上海市其他委办局	上海市农委科技兴农项目	20	10	2025-02-24至	未结题	省部级B	
3	云南省院士工作站	外省市单位	外省市理工类科研项目（省部级）	31	10	2025-02-23至	未结题	省部级B	
4	基于国产工艺下一代先进工艺CPU项目	国家其他部委	国家其他部委理工类项目	104	52	2025-01-06至	未结题	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）	到款经费（万元）	起止时间		完成情况	
1	基于分布式光纤传感的特高含硫气田应急技术研究		西南石油大学	17.5	17.5	2024-05-24至		未结题	
2	基于头戴式传感器的游泳姿态识别算法模型		海南经济特区领训体育科技有限公司	12	5	2024-04-16至		未结题	
3	基于视觉和激光雷达的障碍物感知方法		上海阅图智能科技有限公司	20	20	2023-04-24至		未结题	
4	车路协同多路RSU实时仿真系统		上海浦东复旦大学张江科技研究院	8	8	2023-04-23至 2023-04-25		已结题	
5	基于视觉和激光雷达的无人驾驶感知及定位方法		追目智能科技（上海）有限公司	10	10	2022-01-18至 2023-05-30		已结题	