

上海理工大学高级职务申报资格公示表

部门	健康科学与工程学院	姓名	郭旭东		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	1980-04	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	2008-06			
申报职务	教授		现职务		副教授		任现职务年月		2013-06			
年度考核情况	2019年	合格	2020年	合格	2021年	合格	2022年	优秀	2023年	合格		
海外经历												
产学研践习经历及学生工作经历			2012-07至2013-07上海市医疗器械检测所 2018-09至2022-07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		1		4		0				
	唯一通讯作者	0		0		4		4				
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	2		5		0		12				
	到款经费(万元)	40.7万元		200.02万元		0万元		102.14万元				
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	Automated classification of ulcerative lesions in small intestine using densenet with channel attention and residual dilated blocks	PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY	2024-02-23	SCI收录	22SCIE2区	001169651900001	A2	第一作者				
2	基于MobileNetV2的小肠溃疡病灶图像识别	中国生物医学工程学报	2024-02-22	无收录	22校内A库(A3)		A3	唯一通讯作者				
3	Design of electromagnetic tracking system for puncture needle of an intelligent puncture robot	American Journal of Translational Research	2023-11-30	SCI收录	22SCIE4区	001114320500010	A3	唯一通讯作者				

4	参数自适应调节的肌电反馈式电刺激器的设计	上海理工大学学报	2023-08-01	无收录	22校内A库 (A3)		A3	唯一通讯作者
5	下肢助行外骨骼机器人稳定性分析与校正研究	建模与仿真	2023-07-25	无收录	无		B	唯一通讯作者
6	下肢外骨骼助行机器人滑模 P D 控制研究	中国生物医学工程学报	2022-10-01	无收录	22校内A库 (A3)		A3	唯一通讯作者
7	基于肌电特征K值的穿戴式膝关节运动疲劳的监测系统研究	软件工程与应用	2022-09-01	无收录	无		B	唯一通讯作者
8	Pose tracking method using magnetic excitations with frequency division for robotic endoscopic capsules	BIOMEDICAL MICRODEVICES	2022-03-01	SCI收录	22SCIE3区	000739397900001	A3	第一作者
9	基于 EfficientNet 的胶囊内镜图像多病灶协同检测	智能计算机与应用	2021-11-30	无收录	无		B	唯一通讯作者
10	A novel Joint-Net model for recognizing small-bowel polyp images	MINIMALLY INVASIVE THERAPY & ALLIED TECHNOLOGIES	2021-11-30	SCI收录	22SCIE4区	000714335900001	A3	第一作者
11	Multiple abnormality classification in wireless capsule endoscopy images based on EfficientNet using attention mechanism	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	2021-09-02	SCI收录	22SCIE4区	000724155400003	A3	第一作者
12	基于图像块信息相似性算法的胶囊内镜图像去冗余研究	电子测量技术	2020-11-23	无收录	20科技核心自科		B	唯一通讯作者
13	Automated polyp segmentation for colonoscopy images: A method based on convolutional neural networks and ensemble learning	MEDICAL PHYSICS	2019-12-01	SCI收录	20SCIE3区	000516580200031	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	基于多卷积神经网络集成学习的小肠内镜图片特征提取方法	发明专利	2021-05-12	2023-05-02	第一
2	药物输送胶囊及药物输送方法	发明专利	2016-03-07	2020-09-08	第一
3	用于消化道的电子胶囊及药物输送方法	发明专利	2016-03-07	2020-06-16	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	高适应性时间分辨荧光微球及生物染料探针创制及应用研究	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	50	20.7	2024-01-25至	未结题	国家级C	
2	影像引导下柔性靶器官穿刺机器人的探针定位与形变校正机理	国家自然科学基金委员会	国家自然科学基金面上项目	65	20	2024-01-01至	未结题	国家级C	
3	*****的迭代与产业化	上海市产业协同创新领导小组办公室		40	20.02	2023-10-16至	未结题	省部级B	
4	人机共融式*****研发	上海市产业协同创新领导小组办公室		200	60	2023-09-14至	未结题	省部级A	
5	人机智能协同的*****	上海市产业协同创新领导小组办公室		90	90	2022-10-10至	未结题	省部级A	
6	胶囊状微诊疗系统同质场景下多模态病灶智能辨识研究	上海市科学技术委员会	上海市自然科学基金	20	20	2020-11-01至	未结题	省部级B	
7	胶囊状诊疗系统给药装置的遥控驱动机理研究	上海市科学技术委员会	上海市自然科学基金	10	10	2015-05-07至2017-12-31	已结题	省部级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	多模态注视目标数据采集	上海大学	5.15	0	2023-10-16至	未结题			
2	迁移学习脑电数据库建立	上海大学	9.86	0	2023-06-14至	未结题			
3	智能反馈式精准电刺激与疗效评估系统研发测试	上海傅利叶智能科技有限公司	7	0	2023-03-13至	未结题			
4	五枚衬经斜纹2.5D编织复合材料多轴疲劳行为和寿命预测模型研究	南京航空航天大学	60	60	2022-12-12至	未结题			
5	生物反馈式精准化电刺激与疗效评估系统	上海市普陀区人民医院	27	21.6	2021-03-25至	未结题			
6	面向自主式智能驾驶的AEB决策控制算法研究	京西重工（上海）有限公司	8.48	4.24	2019-11-07至2020-11-02	已结题			
7	股骨颈骨折固定效果分析	上海市杨浦区市东医院	3	3	2019-08-06至2023-10-16	已结题			
8	医用电动铣磨钻脉冲群抗扰度EMC设计	常州市世兴医疗器械有限公司	1	1	2019-08-06至2019-10-18	已结题			

9	医用电动铣磨钻EMC设计	常州市世兴医疗器械有限公司	1.8	1.8	2019-01-15至 2019-10-18	已结题
10	医用X线机EMC设计	伊士通（上海）医疗器械有限公司	3.5	3.5	2018-07-20至 2018-11-26	已结题
11	面向大肠药物输送的智能胶囊设计	淮阴医疗器械有限公司	6	6	2018-05-02至 2018-11-08	已结题
12	无影灯设计	上海中智恒康医疗器械有限公司	1	1	2015-01-16至 2015-10-21	已结题