

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	杨桂松		一级学科	计算机科学与技术			最后学历	博士研究生毕业	
出生年月	1982-12	性别	男	岗位性质	教师	最高学位	博士		最高学位取得时间	2014-05	
申报职务	教授		现职务	副教授			任现职务年月		2017-06		
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			2009-09至2011-09密歇根州立大学（学习经历）								
产学研践习经历及学生工作经历			2015-01至2015-12上海市城建设计研究总院 至2024-08上海市城建设计研究总院 2017-08至2018-07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	4		9		13		2			
	唯一通讯作者	0		0		0		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				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		1		1		4			
	到款经费(万元)	30.54万元		20万元		24万元		34万元			
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	卫星物联网中联合资源分配的边缘计算卸载策略		小型微型计算机系统	2024-10-08	无收录	22校内A库（A2）		A2	第一作者		
2	边缘环境下基于移动群智感知计算卸载的数据汇聚		计算机应用研究	2024-09-28	无收录	22校内A库（A3）		A3	第一作者		
3	融合CNN与BiLSTM模型的短期电能负荷预测		小型微型计算机系统	2024-09-08	无收录	22校内A库（A2）		A2	第一作者		
4	融合SEIR与LSTM模型的传染病预测研究		小型微型计算机系统	2024-08-08	无收录	22校内A库（A2）		A2	第一作者		

5	Sensing Data Aggregation in Mobile Crowd Sensing: A Cloud-Enhanced-Edge - End Framework With DQN-Based Offloading	IEEE Internet of Things Journal	2024-07-02	SCI收录	23SCIE1区	001322588600099	A1	第一作者
6	Spatial-Temporal Data Inference With Graph Attention Neural Networks in Sparse Mobile Crowdsensing	IEEE TRANSACTIONS ON NETWORK SCIENCE AND ENGINEERING	2024-06-28	SCI收录	23SCIE2区	001294586400043	A2	第一作者
7	GRAIM: Game and Reverse Auction based Incentive Mechanism in Mobile Crowd Sensing	Proceedings - 2023 19th International Conference on?Mobility,? Sensing?and Networking(9798350358261 (ISBN))	2024-06-26	EI收录	无	20242816669419	A3	第一作者
8	Efficient Group Collaboration for Sensing Time Redundancy Optimization in Mobile Crowdsensing	IEEE Internet of Things Journal	2024-04-30	SCI收录	23SCIE1区	001277988600007	A1	第一作者
9	Potential Dependency Analysis Based Task Recommendation Model for Crowdsourcing	IEEE TRANSACTIONS ON NETWORK SCIENCE AND ENGINEERING	2024-04-08	SCI收录	23SCIE2区	001246574800036	A2	第一作者
10	Adaptive task recommendation based on reinforcement learning in mobile crowd sensing	APPLIED INTELLIGENCE	2024-02-02	SCI收录	23SCIE2区	001154252500002	A2	第一作者
11	Participant-Quantity-Aware Online Task Allocation in Mobile Crowdsensing	IEEE Internet of Things Journal	2023-10-15	SCI收录	23SCIE1区	001163472700085	A1	第一作者
12	面向依赖关系约束的移动群智感知任务协作	计算机应用研究	2023-09-05	无收录	22校内A库 (A3)		A3	第一作者
13	Revisiting Path Planning Problem Towards Participant Executing Time Optimization in Mobile Crowd Sensing	IEEE TRANSACTIONS ON NETWORK SCIENCE AND ENGINEERING	2023-05-02	SCI收录	23SCIE2区	000979667300033	A2	第一作者
14	面向单任务质量保障的移动群智感知任务分配	计算机工程	2022-06-21	无收录	21/22CSCD扩展库 (B)		B	第一作者
15	基于蒙特卡罗贝叶斯推理的移动群智感知可靠任务分配机制	计算机应用研究	2022-06-20	无收录	22校内A库 (A3)		A3	第一作者
16	基于时空信息和任务流行度分析的移动群智感知任务推荐	计算机应用研究	2022-04-18	无收录	22校内A库 (A3)		A3	第一作者
17	Competition-Congestion-Aware Stable Worker-Task Matching in Mobile Crowd Sensing	IEEE TRANSACTIONS ON NETWORK AND SERVICE MANAGEMENT	2021-09-13	SCI收录	22SCIE2区	000695455900089	A2	第一作者
18	面向延迟接受的移动群智感知多任务分配	计算机应用研究	2021-08-05	无收录	16校内A库 (A3)		A3	第一作者
19	移动群智感知中基于群组的参与者招募机制	小型微型计算机系统	2021-08-01	无收录	16校内A库 (A3)		A3	第一作者
20	面向用户协作对的移动群智感知激励机制	小型微型计算机系统	2021-05-01	无收录	16校内A库 (A3)		A3	第一作者
21	Profile-Free and Real-Time Task Recommendation in Mobile Crowdsensing	IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL SOCIAL SYSTEMS	2021-04-01	SCI收录	22SCIE2区	000724478300008	A2	第一作者

22	Offloading Time Optimization via Markov Decision Process in Mobile-Edge Computing	IEEE Internet of Things Journal	2021-02-01	SCI收录	22SCIE1区	000616317000032	A1	第一作者
23	Task allocation through fuzzy logic based participant density analysis in mobile crowd sensing	PEER-TO-PEER NETWORKING AND APPLICATIONS	2021-01-01	SCI收录	22SCIE4区	000604170200001	A3	第一作者
24	Computation offloading time optimisation via Q-learning in opportunistic edge computing	IET COMMUNICATIONS	2020-12-01	SCI收录	21SCIE4区	000621654900020	A3	第一作者
25	边缘计算中基于马尔可夫决策过程的数据分流时间优化	小型微型计算机系统	2020-12-01	无收录	16校内A库		A3	第一作者
26	面向模糊逻辑控制的移动群智感知多任务分配	小型微型计算机系统	2020-10-01	无收录	16校内A库		A3	第一作者
27	A Real-time Recommendation Algorithm for Task Allocation in Mobile Crowd Sensing	Lecture Notes in Computer Science	2020-09-01	EI收录	无	Accession number : 20203909250836	B	第一作者
28	Task allocation based on node pair intimacy in wireless sensor networks	IET COMMUNICATIONS	2020-07-01	SCI收录	21SCIE4区	WOS: 000553500700007	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
1	上海市高等教育优秀教学成果奖	省部级	一等奖	2022-04-28	第四	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	事件收集方法	发明专利	2016-06-24	2020-11-17	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	巨型低轨卫星星座中基于分布式控制器的智能化计算卸载	其他单位		30	24	2025-02-19至	未结题	地市级及以下	

2	光栅天线制备以及性能表征与原理验证	国家自然科学基金委员会	国家自然科学基金基金联合基金项目	40.13	30.54	2024-02-27至	未结题	国家级C	
3	类脑创造性机制启发的移动群智感知	上海市科学技术委员会	上海市自然科学基金	20	20	2019-07-17至2023-08-08	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）	到款经费（万元）	起止时间	完成情况		
1	分布式光伏智能监控运维系统		上海卡丘信息技术有限公司	30	15	2024-09-19至	未结题		
2	基于无线自组网络的现场应急调度系统设计		安徽儒实应急科技有限公司	3	3	2023-12-13至	未结题		
3	基于深度态势感知的移动群智感知模型与机理研究		中国电子科技集团公司第十研究所	10	10	2023-05-04至	未结题		
4	5G边缘计算设备和网络系统设计		南通智大信息技术有限公司	15	6	2021-05-12至	未结题		