

浙江工业大学硕士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：085400 电子信息（主学位点）

姓名	程宏兵	性别	男	人事处工号	05036	出生年月	1979-03-11
联系电话				邮箱			
工作单位（学院或直属研究机构）							
人才类型(健行特聘教授)				是否协助指导硕士生			
是否完整培养一届硕士生				是否协助指导博士生			
所获学位				专业技术职称		教授	
行业产业 (专业学位导师填写)	工作经验			课题研究			
	项目研发			职业证书			
立德树人考核结果				导师培训考核结果			
1. 本人近五年科研项目和学术成果情况（近五年到校经费：纵向210万元，横向220万元）							
主持纵向在研项目	序号	项目名称		项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
	1	面向云隐私安全的问责制理论和关键技术研究		国家自然科学基金项目	Ⅳ类	67.2	2021-01-01至2024-12-31
	2	面向区块链分布式场景的密码技术		国家重点研发计划	Ⅶ类	22.5	2023-01-01至2026-12-01
	3	可重构区块链新型跨链融合关键技术及应用		浙江省科技计划项目-重点研发	Ⅶ类	46.4	2022-01-01至2024-12-31
	4	面向数字化改革的政府服务数字化关键技术研发——政企数据融合的跨链智能政务平台		浙江省科技计划项目-重点研发	Ⅶ类	30	2022-01-31至2024-12-31
主持横向在研项目	序号	项目名称		本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
	1	区块链验证技术平台的研发		1/8	Ⅶ类	41.94	2022-11-01至2024-12-31
	2	彭泽县数字经济产业园智力支持与技术服务		1/6	Ⅵ类	66	2020-09-28至2023-09-28
	3	克拉玛依区矛盾调解系统		1/7	Ⅵ类	65	2020-03-01至2022-12-31
代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	序号	成果名称		成果出处		年份	成果等级/署名排序
	1	ESS: An Efficient Storage Scheme for Improving the Scalability of Bitcoin Network		IEEE Transactions on Network and Service Management		2022-06-15	[中科院SCI二区] [4/4]
	2	A Novel Scheme to Improve the Scalability of Bitcoin Combining IPFS With Block Compression		IEEE Transactions on Network and Service Management		2022-12-15	[中科院SCI二区] [5/5]
	3	RESS: A Reliable and Efficient Storage Scheme for Bitcoin Blockchain Based on Raptor Code		Chinese Journal of Electronics		2023-05-25	[中国卓越期刊A类] [5/5]
	4	Accelerating State Synchronization in Bitcoin Combining Secure Snapshot with IPFS		2022 IEEE Intl Conf on Parallel & Distributed Processing with Applications		2022-12-10	[CCF C类国际会议] [5/5]
	5	ESS: An Efficient Storage Scheme for Improving the Scalability of Bitcoin System		2021 IEEE 20th International Conference on Trust, Security and Privacy in Computing and Communications (TrustCom)		2022-03-06	[CCF C类国际会议] [4/4]
	6	A Secure Storage Strategy for Blockchain Based on MCMC Algorithm		IEEE ACCESS		2020-08-15	[JCR 一区] [2/4]
7	A Hybrid Storage Scheme for Improving the Scalability of Bitcoin Network Based on IPFS		2022 IEEE International Conference on Communications, Conference Proceedings, ICC 2022		2022-05-08	[CCF C类国际会议] [4/4]	

代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	8	Jyane: Detecting Reentrancy vulnerabilities based on path profiling method	2021 IEEE 27th International Conference on Parallel and Distributed Systems (ICPADS), 2021	2022-04-10	[CCF C类国际会议] [3/3]
	9	一种基于多层LSTM的线上用户行为分析方法	201911425080.4	2022	[] [1/5]
	10	一种动态分配请求验证方法	201911417904.3	2022	[] [1/5]
	11	一种按时间排序的存储结构与快速查询的方法	201911425122.4	2022	[] [1/5]
<p>本人承诺：</p> <p>本人满足《浙江工业大学研究生指导教师招生资格审核办法》（浙工大研{2021} 21号）及学院相应学位点研究生指导教师招生资格审核标准的各项要求，保证以上信息真实、准确，并愿意承担由于以上信息虚假带来的一切责任和后果。</p> <p>申请人签名：程宏兵 2024年06月28日</p>					
<p>学位点所在学院学位评定分委会审定（议）意见：</p> <p>学位点所在学院学位评定分委会主席（签名）：</p> <p>学位点所在学院学位评定分委会（公章或学院代章）：</p> <p>年 月 日</p>					

注：署名排序以分式表示，按本人署名排序/署名人数量排序填写，如2/5表示本人排名第二，共有5名作者，余类推。

浙江工业大学硕士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：081200 计算机科学与技术（主学位点）

姓名	程宏兵	性别	男	人事处工号	05036	出生年月	1979-03-11
联系电话				邮箱			
工作单位（学院或直属研究机构）							
人才类型(健行特聘教授)				是否协助指导硕士生			
是否完整培养一届硕士生				是否协助指导博士生			
所获学位				专业技术职称		教授	
行业产业 (专业学位导师填写)	工作经验			课题研究			
	项目研发			职业证书			
立德树人考核结果				导师培训考核结果			
1. 本人近五年科研项目 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向210万元，横向220万元）							
主持纵向在研项目	序号	项目名称		项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
	1	面向云隐私安全的问责制理论和关键技术研究		国家自然科学基金项目	Ⅳ类	67.2	2021-01-01至2024-12-31
	2	面向区块链分布式场景的密码技术		国家重点研发计划	Ⅶ类	22.5	2023-01-01至2026-12-01
	3	可重构区块链新型跨链融合关键技术及应用		浙江省科技计划项目-重点研发	Ⅶ类	46.4	2022-01-01至2024-12-31
	4	面向数字化改革的政府服务数字化关键技术研发——政企数据融合的跨链智能政务平台		浙江省科技计划项目-重点研发	Ⅶ类	30	2022-01-31至2024-12-31
主持横向在研项目	序号	项目名称		本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
	1	区块链验证技术平台的研发		1/8	Ⅶ类	41.94	2022-11-01至2024-12-31
	2	彭泽县数字经济产业园智力支持与技术服务		1/6	Ⅵ类	66	2020-09-28至2023-09-28
	3	克拉玛依区矛盾调解系统		1/7	Ⅵ类	65	2020-03-01至2022-12-31
代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	序号	成果名称		成果出处		年份	成果等级/署名排序
	1	ESS: An Efficient Storage Scheme for Improving the Scalability of Bitcoin Network		IEEE Transactions on Network and Service Management		2022-06-15	[中科院SCI二区] [4/4]
	2	A Novel Scheme to Improve the Scalability of Bitcoin Combining IPFS With Block Compression		IEEE Transactions on Network and Service Management		2022-12-15	[中科院SCI二区] [5/5]
	3	RESS: A Reliable and Efficient Storage Scheme for Bitcoin Blockchain Based on Raptor Code		Chinese Journal of Electronics		2023-05-25	[中国卓越期刊A类] [5/5]
	4	Accelerating State Synchronization in Bitcoin Combining Secure Snapshot with IPFS		2022 IEEE Intl Conf on Parallel & Distributed Processing with Applications		2022-12-10	[CCF C类国际会议] [5/5]
	5	ESS: An Efficient Storage Scheme for Improving the Scalability of Bitcoin System		2021 IEEE 20th International Conference on Trust, Security and Privacy in Computing and Communications (TrustCom)		2022-03-06	[CCF C类国际会议] [4/4]
	6	A Secure Storage Strategy for Blockchain Based on MCMC Algorithm		IEEE ACCESS		2020-08-15	[JCR 一区] [2/4]
7	A Hybrid Storage Scheme for Improving the Scalability of Bitcoin Network Based on IPFS		2022 IEEE International Conference on Communications, Conference Proceedings. ICC 2022		2022-05-08	[CCF C类国际会议] [4/4]	

代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	8	Jyane: Detecting Reentrancy vulnerabilities based on path profiling method	2021 IEEE 27th International Conference on Parallel and Distributed Systems (ICPADS), 2021	2022-04-10	[CCF C类国际会议] [3/3]
	9	一种基于多层LSTM的线上用户行为分析方法	201911425080.4	2022	[] [1/5]
	10	一种动态分配请求验证方法	201911417904.3	2022	[] [1/5]
	11	一种按时间排序的存储结构与快速查询的方法	201911425122.4	2022	[] [1/5]
<p>本人承诺：</p> <p>本人满足《浙江工业大学研究生指导教师招生资格审核办法》（浙工大研{2021} 21号）及学院相应学位点研究生指导教师招生资格审核标准的各项要求，保证以上信息真实、准确，并愿意承担由于以上信息虚假带来的一切责任和后果。</p> <p>申请人签名：程宏兵 2024年06月28日</p>					
<p>学位点所在学院学位评定分委会审定（议）意见：</p> <p>学位点所在学院学位评定分委会主席（签名）：</p> <p>学位点所在学院学位评定分委会（公章或学院代章）：</p> <p>年 月 日</p>					

注：署名排序以分式表示，按本人署名排序/署名人数量排序填写，如2/5表示本人排名第二，共有5名作者，余类推。

浙江工业大学博士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：085400 电子信息（主学位点）

姓名	胡海根	性别	男	人事处工号	05040	出生年月	1977-01-25
联系电话	13666697081			邮箱	hghu@zjut.edu.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）				计算机科学与技术学院			
人才类型(健行特聘教授)	其他			是否协助指导硕士生		是	
是否完整培养一届硕士生	是			是否协助指导博士生		是	
所获学位	博士			专业技术职称		副教授	
行业产业 (专业学位导师填写)	工作经验	有		课题研究		有	
	项目研发	有		职业证书		无	
立德树人考核结果		通过		导师培训考核结果		通过	
1. 本人近五年科研项目 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向110万元，横向106.4万元）							
主持纵向在研项目	序号	项目名称		项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
	1	基于域自适应的皮肤镜征象识别及脱发疾病智能诊断模型		国家自然科学基金项目-面上	IV类	65	2024-01-01至2027-12-31
	2	基于CNN的相差显微图像序列下的癌细胞检测与多目标跟踪		浙江省自然科学基金项目-一般	VI类	10	2018-01-01至2020-12-31
	3	基于生物特征的步态识别算法研究		其他省、地区、市、局、学校科技计划项目-省外	VII类	35	2019-11-15至2023-11-30
主持横向在研项目	序号	项目名称		本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
	1	一种基于Android手机的智能LED识别方法等成果转化项目		1/5	V类	41.9	2024-06-15至2030-12-31
	2	大数据驱动的固废资源循环利用综合评价系统		1/7	VI类	60	2020-05-20至2023-12-31
	3	面向电子元器件检测的图像处理算法优化		1/5	VII类	4.5	2020-01-10至2021-01-09
代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	序号	成果名称		成果出处		年份	成果等级/署名排序
	1	Adaptively Customizing Activation Functions for Various Layers		IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems		2023-09-01	[ZJUT100] [1/6]
	2	Deep Co-supervision and Attention Fusion Strategy for Automatic COVID-19 Lung Infection Segmentation on CT Images		Pattern Recognition		2022-04-01	[中科院一区TOP期刊/CCF B类] [1/6]
	3	Detection and Recognition for Life State of Cell Cancer Using Two-Stage Cascade CNNs		IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics		2020-06-01	[CCF B类国际学术期刊] [1/5]
	4	A Prior Knowledge Integrated Scheme for Detection and Segmentation of Lymphomas in 3D PET Images based on DBSCAN and GAS		2019 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)		2019-12-13	[CCF B国际学术会议论文] [1/5]
	5	A multi-root solver for discontinuous and non-differentiable equations by integrating genetic algorithm and derivative-free iterative methods		Applied Soft Computing		2021-09-01	[中科院TOP期刊] [2/6]
	6	A literature survey of MR-based brain tumor segmentation with missing modalities		Computerized Medical Imaging and Graphics		2023-08-11	[中科院2区] [3/3]
	7	An adaptive learning method of anchor shape priors for biological cells detection and segmentation		Computer Methods and Programs in Biomedicine		2021-09-01	[JCR Q1、中科院2区] [1/6]

代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	8	Exploring Optimal Adaptive Activation Functions for Various Tasks	2020 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)	2020-12-19	[CCF B类国际学术会议] [2/6]
	9	Training deep neural networks for wireless sensor networks using loosely and weakly labeled images	Neurocomputing	2021-02-28	[JCR Q1、中科院二区] [7/7]
	10	MC-Unet: Multi-scale Convolution Unet for Bladder Cancer Cell Segmentation in Phase-Contrast Microscopy Images	International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)	2019-11-01	[六级: CCF-B] [1/7]
	11	A Background-based Data Enhancement Method for Lymphoma Segmentation in 3D PET Images	International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)	2019-11-01	[六级: CCF-B] [1/7]
	12	A literature survey of MR-based brain tumor segmentation with missing modalities	Computerized Medical Imaging and Graphics	2023-01-01	[中科院二区] [3/3]
	13	基于DBSCAN和GA的3D-PET图像淋巴瘤检测与分割的先验知识集成方案	International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)	2019-11-01	[六级: CCF-B] [6]
	14	一种基于动态阈值的淋巴瘤图像精细分割方法	ZL202010425083.4	2023	[] [1/7]
	15	一种面向深度神经网络的自适应激活函数参数调节方法	ZL201810631395.3	2021	[] [1/6]
	16	一种基于卷积神经网络模型二次集成的黑色素瘤分类方法	ZL201810708545.6	2021	[] [1/6]
	17	一种基于深度卷积对抗生成网络的皮肤病图像的生成方法	ZL201810708543.7	2021	[] [1/6]
本人承诺： 本人满足《浙江工业大学研究生指导教师招生资格审核办法》（浙工大研〔2021〕21号）及学院相应学位点研究生指导教师招生资格审核标准的各项要求，保证以上信息真实、准确，并愿意承担由于以上信息虚假带来的一切责任和后果。 <div>申请人签名：胡海根 2024年06月26日</div>					
学位点所在学院学位评定分委会审定（议）意见： 学位点所在学院学位评定分委会主席（签名）： 学位点所在学院学位评定分委会（公章或学院代章）： <div>年 月 日</div>					

注：署名排序以分式表示，按本人署名排序/署名人排序填写，如2/5表示本人排名第二，共有5名作者，余类推。

浙江工业大学硕士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：085400 电子信息（主学位点）

姓名	胡海根	性别	男	人事处工号	05040	出生年月	1977-01-25
联系电话	13666697081			邮箱	hghu@zjut.edu.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）				计算机科学与技术学院			
人才类型(健行特聘教授)	其他			是否协助指导硕士生		是	
是否完整培养一届硕士生	是			是否协助指导博士生		是	
所获学位	博士			专业技术职称		副教授	
行业产业 (专业学位导师填写)	工作经验	有		课题研究		有	
	项目研发	有		职业证书		无	
立德树人考核结果		通过		导师培训考核结果		通过	
1. 本人近五年科研项目 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向110万元，横向106.4万元）							
主持纵向在研项目	序号	项目名称		项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
	1	基于域自适应的皮肤镜征象识别及脱发疾病智能诊断模型		国家自然科学基金项目-面上	IV类	65	2024-01-01至2027-12-31
	2	基于CNN的相差显微图像序列下的癌细胞检测与多目标跟踪		浙江省自然科学基金项目-一般	VI类	10	2018-01-01至2020-12-31
	3	基于生物特征的步态识别算法研究		其他省、地区、市、局、学校科技计划项目-省外	VII类	35	2019-11-15至2023-11-30
主持横向在研项目	序号	项目名称		本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
	1	一种基于Android手机的智能LED识别方法等成果转化项目		1/5	V类	41.9	2024-06-15至2030-12-31
	2	大数据驱动的固废资源循环利用综合评价系统		1/7	VI类	60	2020-05-20至2023-12-31
	3	面向电子元器件检测的图像处理算法优化		1/5	VII类	4.5	2020-01-10至2021-01-09
代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	序号	成果名称		成果出处		年份	成果等级/署名排序
	1	Adaptively Customizing Activation Functions for Various Layers		IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems		2023-09-01	[ZJUT100] [1/6]
	2	Deep Co-supervision and Attention Fusion Strategy for Automatic COVID-19 Lung Infection Segmentation on CT Images		Pattern Recognition		2022-04-01	[中科院一区TOP期刊/CCF B类] [1/6]
	3	Detection and Recognition for Life State of Cell Cancer Using Two-Stage Cascade CNNs		IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics		2020-06-01	[CCF B类国际学术期刊] [1/5]
	4	A Prior Knowledge Integrated Scheme for Detection and Segmentation of Lymphomas in 3D PET Images based on DBSCAN and GAS		2019 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)		2019-12-13	[CCF B国际学术会议论文] [1/5]
	5	A multi-root solver for discontinuous and non-differentiable equations by integrating genetic algorithm and derivative-free iterative methods		Applied Soft Computing		2021-09-01	[中科院TOP期刊] [2/6]
	6	A literature survey of MR-based brain tumor segmentation with missing modalities		Computerized Medical Imaging and Graphics		2023-08-11	[中科院2区] [3/3]
	7	An adaptive learning method of anchor shape priors for biological cells detection and segmentation		Computer Methods and Programs in Biomedicine		2021-09-01	[JCR Q1、中科院2区] [1/6]

代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	8	Exploring Optimal Adaptive Activation Functions for Various Tasks	2020 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)	2020-12-19	[CCF B类国际学术会议] [2/6]
	9	Training deep neural networks for wireless sensor networks using loosely and weakly labeled images	Neurocomputing	2021-02-28	[JCR Q1、中科院二区] [7/7]
	10	MC-Unet: Multi-scale Convolution Unet for Bladder Cancer Cell Segmentation in Phase-Contrast Microscopy Images	International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)	2019-11-01	[六级: CCF-B] [1/7]
	11	A Background-based Data Enhancement Method for Lymphoma Segmentation in 3D PET Images	International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)	2019-11-01	[六级: CCF-B] [1/7]
	12	A literature survey of MR-based brain tumor segmentation with missing modalities	Computerized Medical Imaging and Graphics	2023-01-01	[中科院二区] [3/3]
	13	基于DBSCAN和GA的3D-PET图像淋巴瘤检测与分割的先验知识集成方案	International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)	2019-11-01	[六级: CCF-B] [6]
	14	一种基于动态阈值的淋巴瘤图像精细分割方法	ZL202010425083.4	2023	[] [1/7]
	15	一种面向深度神经网络的自适应激活函数参数调节方法	ZL201810631395.3	2021	[] [1/6]
	16	一种基于卷积神经网络模型二次集成的黑色素瘤分类方法	ZL201810708545.6	2021	[] [1/6]
	17	一种基于深度卷积对抗生成网络的皮肤病图像的生成方法	ZL201810708543.7	2021	[] [1/6]
本人承诺： 本人满足《浙江工业大学研究生指导教师招生资格审核办法》（浙工大研〔2021〕21号）及学院相应学位点研究生指导教师招生资格审核标准的各项要求，保证以上信息真实、准确，并愿意承担由于以上信息虚假带来的一切责任和后果。 <div>申请人签名：胡海根 2024年06月28日</div>					
学位点所在学院学位评定分委会审定（议）意见： 学位点所在学院学位评定分委会主席（签名）： 学位点所在学院学位评定分委会（公章或学院代章）： <div>年 月 日</div>					

注：署名排序以分式表示，按本人署名排序/署名人数量排序填写，如2/5表示本人排名第二，共有5名作者，余类推。

浙江工业大学博士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：081200 计算机科学与技术（主学位点）

姓名	胡海根	性别	男	人事处工号	05040	出生年月	1977-01-25
联系电话	13666697081			邮箱	hghu@zjut.edu.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）				计算机科学与技术学院			
人才类型(健行特聘教授)	其他			是否协助指导硕士生		是	
是否完整培养一届硕士生	是			是否协助指导博士生		是	
所获学位	博士			专业技术职称		副教授	
行业产业 (专业学位导师填写)	工作经验	有		课题研究		有	
	项目研发	有		职业证书		无	
立德树人考核结果		通过		导师培训考核结果		通过	
1. 本人近五年科研项目 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向110万元，横向106.4万元）							
主持纵向在研项目	序号	项目名称		项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
	1	基于域自适应的皮肤镜征象识别及脱发疾病智能诊断模型		国家自然科学基金项目-面上	IV类	65	2024-01-01至2027-12-31
	2	基于CNN的相差显微图像序列下的癌细胞检测与多目标跟踪		浙江省自然科学基金项目-一般	VI类	10	2018-01-01至2020-12-31
	3	基于生物特征的步态识别算法研究		其他省、地区、市、局、学校科技计划项目-省外	VII类	35	2019-11-15至2023-11-30
主持横向在研项目	序号	项目名称		本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
	1	一种基于Android手机的智能LED识别方法等成果转化项目		1/5	V类	41.9	2024-06-15至2030-12-31
	2	大数据驱动的固废资源循环利用综合评价系统		1/7	VI类	60	2020-05-20至2023-12-31
	3	面向电子元器件检测的图像处理算法优化		1/5	VII类	4.5	2020-01-10至2021-01-09
代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	序号	成果名称		成果出处		年份	成果等级/署名排序
	1	Adaptively Customizing Activation Functions for Various Layers		IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems		2023-09-01	[ZJUT100] [1/6]
	2	Deep Co-supervision and Attention Fusion Strategy for Automatic COVID-19 Lung Infection Segmentation on CT Images		Pattern Recognition		2022-04-01	[中科院一区TOP期刊/CCF B类] [1/6]
	3	Detection and Recognition for Life State of Cell Cancer Using Two-Stage Cascade CNNs		IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics		2020-06-01	[CCF B类国际学术期刊] [1/5]
	4	A Prior Knowledge Integrated Scheme for Detection and Segmentation of Lymphomas in 3D PET Images based on DBSCAN and GAS		2019 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)		2019-12-13	[CCF B国际学术会议论文] [1/5]
	5	A multi-root solver for discontinuous and non-differentiable equations by integrating genetic algorithm and derivative-free iterative methods		Applied Soft Computing		2021-09-01	[中科院TOP期刊] [2/6]
	6	A literature survey of MR-based brain tumor segmentation with missing modalities		Computerized Medical Imaging and Graphics		2023-08-11	[中科院2区] [3/3]
	7	An adaptive learning method of anchor shape priors for biological cells detection and segmentation		Computer Methods and Programs in Biomedicine		2021-09-01	[JCR Q1、中科院2区] [1/6]

代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	8	Exploring Optimal Adaptive Activation Functions for Various Tasks	2020 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)	2020-12-19	[CCF B类国际学术会议] [2/6]
	9	Training deep neural networks for wireless sensor networks using loosely and weakly labeled images	Neurocomputing	2021-02-28	[JCR Q1、中科院二区] [7/7]
	10	MC-Unet: Multi-scale Convolution Unet for Bladder Cancer Cell Segmentation in Phase-Contrast Microscopy Images	International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)	2019-11-01	[六级: CCF-B] [1/7]
	11	A Background-based Data Enhancement Method for Lymphoma Segmentation in 3D PET Images	International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)	2019-11-01	[六级: CCF-B] [1/7]
	12	A literature survey of MR-based brain tumor segmentation with missing modalities	Computerized Medical Imaging and Graphics	2023-01-01	[中科院二区] [3/3]
	13	基于DBSCAN和GA的3D-PET图像淋巴瘤检测与分割的先验知识集成方案	International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)	2019-11-01	[六级: CCF-B] [6]
	14	一种基于动态阈值的淋巴瘤图像精细分割方法	ZL202010425083.4	2023	[] [1/7]
	15	一种面向深度神经网络的自适应激活函数参数调节方法	ZL201810631395.3	2021	[] [1/6]
	16	一种基于卷积神经网络模型二次集成的黑色素瘤分类方法	ZL201810708545.6	2021	[] [1/6]
	17	一种基于深度卷积对抗生成网络的皮肤病图像的生成方法	ZL201810708543.7	2021	[] [1/6]

本人承诺：

本人满足《浙江工业大学研究生指导教师招生资格审核办法》（浙工大研〔2021〕21号）及学院相应学位点研究生指导教师招生资格审核标准的各项要求，保证以上信息真实、准确，并愿意承担由于以上信息虚假带来的一切责任和后果。

申请人签名：胡海根
2024年06月26日

学位点所在学院学位评定分委会审定（议）意见：

学位点所在学院学位评定分委会主席（签名）：

学位点所在学院学位评定分委会（公章或学院代章）：

年 月 日

注：署名排序以分式表示，按本人署名排序/署名人排序填写，如2/5表示本人排名第二，共有5名作者，余类推。

浙江工业大学硕士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：081200 计算机科学与技术（主学位点）

姓名	胡海根	性别	男	人事处工号	05040	出生年月	1977-01-25
联系电话	13666697081			邮箱	hghu@zjut.edu.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）				计算机科学与技术学院			
人才类型(健行特聘教授)	其他			是否协助指导硕士生		是	
是否完整培养一届硕士生	是			是否协助指导博士生		是	
所获学位	博士			专业技术职称		副教授	
行业产业 (专业学位导师填写)	工作经验	有		课题研究		有	
	项目研发	有		职业证书		无	
立德树人考核结果		通过		导师培训考核结果		通过	
1. 本人近五年科研项目 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向110万元，横向106.4万元）							
主持纵向在研项目	序号	项目名称		项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
	1	基于域自适应的皮肤镜征象识别及脱发疾病智能诊断模型		国家自然科学基金项目-面上	IV类	65	2024-01-01至2027-12-31
	2	基于CNN的相差显微图像序列下的癌细胞检测与多目标跟踪		浙江省自然科学基金项目-一般	VI类	10	2018-01-01至2020-12-31
	3	基于生物特征的步态识别算法研究		其他省、地区、市、局、学校科技计划项目-省外	VII类	35	2019-11-15至2023-11-30
主持横向在研项目	序号	项目名称		本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
	1	一种基于Android手机的智能LED识别方法等成果转化项目		1/5	V类	41.9	2024-06-15至2030-12-31
	2	大数据驱动的固废资源循环利用综合评价系统		1/7	VI类	60	2020-05-20至2023-12-31
	3	面向电子元器件检测的图像处理算法优化		1/5	VII类	4.5	2020-01-10至2021-01-09
代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	序号	成果名称		成果出处		年份	成果等级/署名排序
	1	Adaptively Customizing Activation Functions for Various Layers		IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems		2023-09-01	[ZJUT100] [1/6]
	2	Deep Co-supervision and Attention Fusion Strategy for Automatic COVID-19 Lung Infection Segmentation on CT Images		Pattern Recognition		2022-04-01	[中科院一区TOP期刊/CCF B类] [1/6]
	3	Detection and Recognition for Life State of Cell Cancer Using Two-Stage Cascade CNNs		IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics		2020-06-01	[CCF B类国际学术期刊] [1/5]
	4	A Prior Knowledge Integrated Scheme for Detection and Segmentation of Lymphomas in 3D PET Images based on DBSCAN and GAS		2019 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)		2019-12-13	[CCF B国际学术会议论文] [1/5]
	5	A multi-root solver for discontinuous and non-differentiable equations by integrating genetic algorithm and derivative-free iterative methods		Applied Soft Computing		2021-09-01	[中科院TOP期刊] [2/6]
	6	A literature survey of MR-based brain tumor segmentation with missing modalities		Computerized Medical Imaging and Graphics		2023-08-11	[中科院2区] [3/3]
	7	An adaptive learning method of anchor shape priors for biological cells detection and segmentation		Computer Methods and Programs in Biomedicine		2021-09-01	[JCR Q1、中科院2区] [1/6]

代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	8	Exploring Optimal Adaptive Activation Functions for Various Tasks	2020 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)	2020-12-19	[CCF B类国际学术会议] [2/6]
	9	Training deep neural networks for wireless sensor networks using loosely and weakly labeled images	Neurocomputing	2021-02-28	[JCR Q1、中科院二区] [7/7]
	10	MC-Unet: Multi-scale Convolution Unet for Bladder Cancer Cell Segmentation in Phase-Contrast Microscopy Images	International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)	2019-11-01	[六级: CCF-B] [1/7]
	11	A Background-based Data Enhancement Method for Lymphoma Segmentation in 3D PET Images	International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)	2019-11-01	[六级: CCF-B] [1/7]
	12	A literature survey of MR-based brain tumor segmentation with missing modalities	Computerized Medical Imaging and Graphics	2023-01-01	[中科院二区] [3/3]
	13	基于DBSCAN和GA的3D-PET图像淋巴瘤检测与分割的先验知识集成方案	International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)	2019-11-01	[六级: CCF-B] [6]
	14	一种基于动态阈值的淋巴瘤图像精细分割方法	ZL202010425083.4	2023	[] [1/7]
	15	一种面向深度神经网络的自适应激活函数参数调节方法	ZL201810631395.3	2021	[] [1/6]
	16	一种基于卷积神经网络模型二次集成的黑色素瘤分类方法	ZL201810708545.6	2021	[] [1/6]
	17	一种基于深度卷积对抗生成网络的皮肤病图像的生成方法	ZL201810708543.7	2021	[] [1/6]

本人承诺：

本人满足《浙江工业大学研究生指导教师招生资格审核办法》（浙工大研〔2021〕21号）及学院相应学位点研究生指导教师招生资格审核标准的各项要求，保证以上信息真实、准确，并愿意承担由于以上信息虚假带来的一切责任和后果。

申请人签名：胡海根
2024年06月26日

学位点所在学院学位评定分委会审定（议）意见：

学位点所在学院学位评定分委会主席（签名）：

学位点所在学院学位评定分委会（公章或学院代章）：

年 月 日

注：署名排序以分式表示，按本人署名排序/署名人排序填写，如2/5表示本人排名第二，共有5名作者，余类推。

浙江工业大学硕士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：083500 软件工程

姓名	胡海根	性别	男	人事处工号	05040	出生年月	1977-01-25
联系电话	13666697081			邮箱	hghu@zjut.edu.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）				计算机科学与技术学院			
人才类型(健行特聘教授)	其他			是否协助指导硕士生		是	
是否完整培养一届硕士生	是			是否协助指导博士生		是	
所获学位	博士			专业技术职称		副教授	
行业产业 (专业学位导师填写)	工作经验	有		课题研究		有	
	项目研发	有		职业证书		无	
立德树人考核结果		通过		导师培训考核结果		通过	

1. 本人近五年科研项目 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向110万元，横向106.4万元）

主持纵向在研项目	序号	项目名称	项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
	1	基于域自适应的皮肤镜征象识别及脱发疾病智能诊断模型	国家自然科学基金项目-面上	IV类	65	2024-01-01至2027-12-31
	2	基于CNN的相差显微图像序列下的癌细胞检测与多目标跟踪	浙江省自然科学基金项目-一般	VI类	10	2018-01-01至2020-12-31
	3	基于生物特征的步态识别算法研究	其他省、地区、市、局、学校科技计划项目-省外	VII类	35	2019-11-15至2023-11-30
主持横向在研项目	序号	项目名称	本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
	1	一种基于Android手机的智能LED识别方法等成果转化项目	1/5	V类	41.9	2024-06-15至2030-12-31
	2	大数据驱动的固废资源循环利用综合评价系统	1/7	VI类	60	2020-05-20至2023-12-31
	3	面向电子元器件检测的图像处理算法优化	1/5	VII类	4.5	2020-01-10至2021-01-09
代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	序号	成果名称	成果出处		年份	成果等级/署名排序
	1	Adaptively Customizing Activation Functions for Various Layers	IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems		2023-09-01	[ZJUT100] [1/6]
	2	Deep Co-supervision and Attention Fusion Strategy for Automatic COVID-19 Lung Infection Segmentation on CT Images	Pattern Recognition		2022-04-01	[中科院一区TOP期刊/CCF B类] [1/6]
	3	Detection and Recognition for Life State of Cell Cancer Using Two-Stage Cascade CNNs	IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics		2020-06-01	[CCF B类国际学术期刊] [1/5]
	4	A Prior Knowledge Integrated Scheme for Detection and Segmentation of Lymphomas in 3D PET Images based on DBSCAN and GAS	2019 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)		2019-12-13	[CCF B国际学术会议论文] [1/5]
	5	A multi-root solver for discontinuous and non-differentiable equations by integrating genetic algorithm and derivative-free iterative methods	Applied Soft Computing		2021-09-01	[中科院TOP期刊] [2/6]
	6	A literature survey of MR-based brain tumor segmentation with missing modalities	Computerized Medical Imaging and Graphics		2023-08-11	[中科院2区] [3/3]
	7	An adaptive learning method of anchor shape priors for biological cells detection and segmentation	Computer Methods and Programs in Biomedicine		2021-09-01	[JCR Q1、中科院2区] [1/6]

代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	8	Exploring Optimal Adaptive Activation Functions for Various Tasks	2020 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)	2020-12-19	[CCF B类国际学术会议] [2/6]
	9	Training deep neural networks for wireless sensor networks using loosely and weakly labeled images	Neurocomputing	2021-02-28	[JCR Q1、中科院二区] [7/7]
	10	MC-Unet: Multi-scale Convolution Unet for Bladder Cancer Cell Segmentation in Phase-Contrast Microscopy Images	International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)	2019-11-01	[六级: CCF-B] [1/7]
	11	A Background-based Data Enhancement Method for Lymphoma Segmentation in 3D PET Images	International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)	2019-11-01	[六级: CCF-B] [1/7]
	12	A literature survey of MR-based brain tumor segmentation with missing modalities	Computerized Medical Imaging and Graphics	2023-01-01	[中科院二区] [3/3]
	13	基于DBSCAN和GA的3D-PET图像淋巴瘤检测与分割的先验知识集成方案	International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)	2019-11-01	[六级: CCF-B] [6]
	14	一种基于动态阈值的淋巴瘤图像精细分割方法	ZL202010425083.4	2023	[] [1/7]
	15	一种面向深度神经网络的自适应激活函数参数调节方法	ZL201810631395.3	2021	[] [1/6]
	16	一种基于卷积神经网络模型二次集成的黑色素瘤分类方法	ZL201810708545.6	2021	[] [1/6]
	17	一种基于深度卷积对抗生成网络的皮肤病图像的生成方法	ZL201810708543.7	2021	[] [1/6]
本人承诺： 本人满足《浙江工业大学研究生指导教师招生资格审核办法》（浙工大研〔2021〕21号）及学院相应学位点研究生指导教师招生资格审核标准的各项要求，保证以上信息真实、准确，并愿意承担由于以上信息虚假带来的一切责任和后果。 <div>申请人签名：胡海根 2024年06月26日</div>					
学位点所在学院学位评定分委会审定（议）意见： 学位点所在学院学位评定分委会主席（签名）： 学位点所在学院学位评定分委会（公章或学院代章）： <div>年 月 日</div>					

注：署名排序以分式表示，按本人署名排序/署名人数量排序填写，如2/5表示本人排名第二，共有5名作者，余类推。

浙江工业大学硕士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：083500 软件工程（主学位点）

姓名	梅建萍	性别	女	人事处工号	05052	出生年月	1982-10-28
联系电话				邮箱	jpmei@zjut.edu.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）				计算机科学与技术学院			
人才类型(健行特聘教授)				是否协助指导硕士生			
是否完整培养一届硕士生	是			是否协助指导博士生			
所获学位	博士			专业技术职称		副教授	
行业产业 (专业学位导师填写)	工作经验	无		课题研究		有	
	项目研发	有		职业证书		无	
立德树人考核结果				导师培训考核结果			
1. 本人近五年科研项目 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向58.44万元，横向24万元）							
主持纵向在研项目	序号	项目名称		项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
	1	深度聚类联合学习模型及其在文本归类的应用		浙江省自然科学基金项目	VI类	9	2019-12-26至2022-12-31
	2	面向无监督预训练模型的领域适应知识蒸馏		国家自然科学基金项目	IV类	49.44	2022-10-10至2026-12-31
	3	面向黑盒模型盗窃攻击防御的检测、阻断和评估		浙江省科技计划项目-公益技术	V类	30	2024-01-19至2026-12-31
主持横向在研项目	序号	项目名称		本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
	1	安防系统中多维感知数据分析算法研发		1/2	未分类	9	2020-03-01至2021-05-01
	2	面向嵌入式设备的图像识别算法研究与开发		1/3	未分类	10	2022-08-01至2024-08-01
	3	主题检测系统研发		1/2	未分类	12	2018-05-01至2019-05-01
	4	面向特定领域的大模型提示学习算法研究与开发		1/5	待认定	5	2024-04-15至2027-12-14
代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	序号	成果名称		成果出处		年份	成果等级/署名排序
	1	TaskDrop: A competitive baseline for continual learning of sentiment classification		Neural Networks		2022-01-01	[中科院1区] [1/4]
	2	Semisupervised Fuzzy Clustering With Partition Information of Subsets		IEEE Trans. Fuzzy Systems		2019-01-01	[中科院1区] [1/1]
	3	基于简化二维码标签识别的超市购物车的商品推荐系统		201910885230.3		2022	[] [1/3]
	4	一种个性化的学术文献推荐方法		201810467316.X		2021	[] [1/2]
	5	一种基于众包的图片分组采集系统		201810343483.3		2021	[] [1/2]
本人承诺： 本人满足《浙江工业大学研究生指导教师招生资格审核办法》（浙工大研〔2021〕21号）及学院相应学位点研究生指导教师招生资格审核标准的各项要求，保证以上信息真实、准确，并愿意承担由于以上信息虚假带来的一切责任和后果。 <div>申请人签名：梅建萍 2024年06月27日</div>							
学位点所在学院学位评定分委会审定（议）意见： 学位点所在学院学位评定分委会主席（签名）： 学位点所在学院学位评定分委会（公章或学院代章）： <div>年 月 日</div>							

注：署名排序以分式表示，按本人署名排序/署名人数量排序填写，如2/5表示本人排名第二，共有5名作者，余类推。

浙江工业大学硕士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：计算机科学与技术

姓名	梅建萍	性别	女	人事处工号	05052	出生年月	1982-10-28
联系电话				邮箱	jpmei@zjut.edu.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）				计算机科学与技术学院			
人才类型(健行特聘教授)				是否协助指导硕士生			
是否完整培养一届硕士生		是		是否协助指导博士生			
所获学位		博士		专业技术职称		副教授	
行业产业 (专业学位导师填写)		工作经验	无		课题研究		有
		项目研发	有		职业证书		无
立德树人考核结果					导师培训考核结果		
1. 本人近五年科研项目 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向58.44万元，横向24万元）							
主持纵向在研项目	序号	项目名称		项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
	1	深度聚类联合学习模型及其在文本归类的应用		浙江省自然科学基金项目	VI类	9	2019-12-26至2022-12-31
	2	面向无监督预训练模型的领域适应知识蒸馏		国家自然科学基金项目	IV类	49.44	2022-10-10至2026-12-31
	3	面向黑盒模型盗窃攻击防御的检测、阻断和评估		浙江省科技计划项目-公益技术	V类	30	2024-01-19至2026-12-31
主持横向在研项目	序号	项目名称		本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
	1	安防系统中多维感知数据分析算法研发		1/2	未分类	9	2020-03-01至2021-05-01
	2	面向嵌入式设备的图像识别算法研究与开发		1/3	未分类	10	2022-08-01至2024-08-01
	3	主题检测系统研发		1/2	未分类	12	2018-05-01至2019-05-01
	4	面向特定领域的大模型提示学习算法研究与开发		1/5	待认定	5	2024-04-15至2027-12-14
代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	序号	成果名称		成果出处		年份	成果等级/署名排序
	1	TaskDrop: A competitive baseline for continual learning of sentiment classification		Neural Networks		2022-01-01	[中科院1区][1/4]
	2	Semisupervised Fuzzy Clustering With Partition Information of Subsets		IEEE Trans. Fuzzy Systems		2019-01-01	[中科院1区][1/1]
	3	基于简化二维码标签识别的超市购物车的商品推荐系统		201910885230.3		2022	[] [1/3]
	4	一种个性化的学术文献推荐方法		201810467316.X		2021	[] [1/2]
	5	一种基于众包的图片分组采集系统		201810343483.3		2021	[] [1/2]
本人承诺： 本人满足《浙江工业大学研究生指导教师招生资格审核办法》（浙工大研〔2021〕21号）及学院相应学位点研究生指导教师招生资格审核标准的各项要求，保证以上信息真实、准确，并愿意承担由于以上信息虚假带来的一切责任和后果。 <div>申请人签名：梅建萍 2024年06月27日</div>							
学位点所在学院学位评定分委会审定（议）意见： 学位点所在学院学位评定分委会主席（签名）： 学位点所在学院学位评定分委会（公章或学院代章）： <div>年 月 日</div>							

注：署名排序以分式表示，按本人署名排序/署名人数量排序填写，如2/5表示本人排名第二，共有5名作者，余类推。

浙江工业大学硕士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：085400 电子信息

姓名	梅建萍	性别	女	人事处工号	05052	出生年月	1982-10-28
联系电话				邮箱	jpmei@zjut.edu.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）				计算机科学与技术学院			
人才类型(健行特聘教授)				是否协助指导硕士生			
是否完整培养一届硕士生		是		是否协助指导博士生			
所获学位		博士		专业技术职称		副教授	
行业产业 (专业学位导师填写)		工作经验	无		课题研究		有
		项目研发	有		职业证书		无
立德树人考核结果					导师培训考核结果		
1. 本人近五年科研项目 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向58.44万元，横向24万元）							
主持纵向在研项目	序号	项目名称		项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
	1	深度聚类联合学习模型及其在文本归类的应用		浙江省自然科学基金项目	VI类	9	2019-12-26至2022-12-31
	2	面向无监督预训练模型的领域适应知识蒸馏		国家自然科学基金项目	IV类	49.44	2022-10-10至2026-12-31
	3	面向黑盒模型盗窃攻击防御的检测、阻断和评估		浙江省科技计划项目-公益技术	V类	30	2024-01-19至2026-12-31
主持横向在研项目	序号	项目名称		本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
	1	安防系统中多维感知数据分析算法研发		1/2	未分类	9	2020-03-01至2021-05-01
	2	面向嵌入式设备的图像识别算法研究与开发		1/3	未分类	10	2022-08-01至2024-08-01
	3	主题检测系统研发		1/2	未分类	12	2018-05-01至2019-05-01
	4	面向特定领域的大模型提示学习算法研究与开发		1/5	待认定	5	2024-04-15至2027-12-14
代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	序号	成果名称		成果出处		年份	成果等级/署名排序
	1	TaskDrop: A competitive baseline for continual learning of sentiment classification		Neural Networks		2022-01-01	[中科院1区] [1/4]
	2	Semisupervised Fuzzy Clustering With Partition Information of Subsets		IEEE Trans. Fuzzy Systems		2019-01-01	[中科院1区] [1/1]
	3	基于简化二维码标签识别的超市购物车的商品推荐系统		201910885230.3		2022	[] [1/3]
	4	一种个性化的学术文献推荐方法		201810467316.X		2021	[] [1/2]
	5	一种基于众包的图片分组采集系统		201810343483.3		2021	[] [1/2]
本人承诺： 本人满足《浙江工业大学研究生指导教师招生资格审核办法》（浙工大研〔2021〕21号）及学院相应学位点研究生指导教师招生资格审核标准的各项要求，保证以上信息真实、准确，并愿意承担由于以上信息虚假带来的一切责任和后果。 <div>申请人签名：梅建萍 2024年06月27日</div>							
学位点所在学院学位评定分委会审定（议）意见： 学位点所在学院学位评定分委会主席（签名）： 学位点所在学院学位评定分委会（公章或学院代章）： <div>年 月 日</div>							

注：署名排序以分式表示，按本人署名排序/署名人数量排序填写，如2/5表示本人排名第二，共有5名作者，余类推。

浙江工业大学硕士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：085405 软件工程（主学位点）

姓名	周艳波	性别	女	人事处工号	05060	出生年月	1984-07-26
联系电话	15968862781			邮箱	zhyb@zjut.edu.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）							
人才类型(健行特聘教授)				是否协助指导硕士生		是	
是否完整培养一届硕士生	是			是否协助指导博士生			
所获学位				专业技术职称		副教授	
行业产业 (专业学位导师填写)	工作经验			课题研究			
	项目研发			职业证书			
立德树人考核结果				导师培训考核结果			
1. 本人近五年科研项目 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向28.75万元，横向1.25万元）							
主持纵向在研项目	序号	项目名称		项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
	1	基于复杂网络结构与动态演化特性分析的流行度预测算法研究		国家自然科学基金项目-青年	V类	22.68	2016-08-17至2019-12-31
主持横向在研项目	序号	项目名称		本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
	1	考试模拟系统开发		1/1	VII类	12	2022-12-07至2024-09-30
	2	考试模拟系统开发		1/1	VII类	8	2020-11-15至2023-11-15
	3	智能信息处理系统研发		1/1	VII类	8.25	2023-11-15至2025-12-31
	4	新能源汽车零部件质量管理平台的研发		1/3	待认定	0.5	2023-10-08至2028-12-31
代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	序号	成果名称		成果出处		年份	成果等级/署名排序
	1	Community Detection Based on Markov Similarity Enhancement		IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs		2023-05-11	[sci] [5/7]
	2	Predicting the popularity of scientific publications by an age-based diffusion model		Journal of Informetrics		2021-11-01	[sci] [1/4]
	3	The influence of disruption on evaluating the scientific significance of papers		Scientometrics		2022-08-30	[sci] [1/4]
	4	Diversity of temporal influence in popularity prediction of scientific publications		Scientometrics		2020-04-01	[sci] [1/4]
本人承诺： 本人满足《浙江工业大学研究生指导教师招生资格审核办法》（浙工大研〔2021〕21号）及学院相应学位点研究生指导教师招生资格审核标准的各项要求，保证以上信息真实、准确，并愿意承担由于以上信息虚假带来的一切责任和后果。 <div>申请人签名：周艳波 2024年06月29日</div>							
学位点所在学院学位评定分委会审定（议）意见： 学位点所在学院学位评定分委会主席（签名）： 学位点所在学院学位评定分委会（公章或学院代章）： <div>年 月 日</div>							

注：署名排序以分式表示，按本人署名排序/署名人数量排序填写，如2/5表示本人排名第二，共有5名作者，余类推。

浙江工业大学硕士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：电子信息（主学位点）

姓名	姚信威	性别	男	人事处工号	05069	出生年月	1986-05-16
联系电话	13777840506			邮箱	xwyao@zjut.edu.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）				计算机科学与技术学院			
人才类型(健行特聘教授)				是否协助指导硕士生		是	
是否完整培养一届硕士生	是			是否协助指导博士生		是	
所获学位				专业技术职称		教授	
行业产业 (专业学位导师填写)	工作经验	有		课题研究		有	
	项目研发	有		职业证书		有	
立德树人考核结果				导师培训考核结果			

1. 本人近五年科研项目 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向1678.8万元，横向1042.285万元）

主持纵向在研项目	序号	项目名称	项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
	1	面向人体移动纳米物联网的通信建模及协议设计	浙江省自然科学基金项目-杰出青年	IV类	80	2022-11-11至2025-12-31
	2	纳米传感网通信建模及跨层协议优化设计	国家自然科学基金项目	IV类	73.8	2018-01-01至2021-12-31
	3	低碳交通关键技术与装备研发-交通运输碳排放智能感知与协同控制关键技术研究与应用示范	浙江省科技计划项目-重点研发	待认定	234	2023-01-01至2025-12-31
	4	浙江省军民融合（国防科技）成果转化中心	军工科技项目-秘密	待认定	1123	2022-09-01至2022-12-31
	5	浙江省人工智能领域军民融合协同创新中心	军工科技项目-秘密	待认定	150	2020-06-01至2021-12-31
	6	杭州人工智能领域军民融合发展路径研究	其他项目	VII类	18	2021-09-01至2021-10-31
主持横向在研项目	序号	项目名称	本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
	1	通用型数据采集整编分析软件	1/6	VII类以下	10.95	2019-10-15至2020-10-14
	2	军民融合发展“十四五”规划子课题-人工智能领域军民融合发展走在前列研究	1/6	VII类以下	10	2020-07-08至2020-08-30
	3	新时代生活服务科技化发展趋势研究及规划	1/9	IV类	50	2019-12-01至2020-05-31
	4	融物联网一体化平台关键技术研发	1/12	VII类	50	2019-10-20至2020-01-03
	5	圣奥智能办公物联网平台设计与研发	1/8	VI类	100	2019-08-01至2020-08-01
	6	城市废弃物综合管理服务平台研发与设计	1/9	IV类	64	2019-04-01至2020-08-31
	7	移动巡检操作机器人系统设计与研发	1/13	VI类	79.075	2019-02-12至2021-12-30
	8	园区信息可视化管理系统	1/7	VII类	25.5	2018-06-28至2019-05-31
	9	智能网联-车路协同项目	1/7	VII类	32	2022-09-10至2022-11-15
	10	浙江工业大学杭州九阳小家电有限公司校企合作	1/6	待认定	32.26	2021-09-15至2024-09-01
	11	2020浙江省人工智能产业发展报告	1/6	VII类	20	2021-01-20至2021-05-30
12	智慧社区全域平台统一应用引擎（UAE）	1/8	II类	540	2020-06-01至2023-05-31	
代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	序号	成果名称	成果出处		年份	成果等级/署名排序
	1	FGOR: Flow-Guided Opportunistic Routing for Intra-body Nanonetworks	IEEE Internet of Things Journal		2022-06-29	[中科院一区][1/5]
	2	Multi-hop Deflection Routing Algorithm Based on Reinforcement Learning for Energy-Harvesting Nanonetworks	IEEE Transactions on Mobile Computing		2022-01-07	[CCF A类, JCR Q1区][2/4]

代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	3	Adaptive diffusion pairwise fused lasso LMS algorithm over networks	IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems	2021-07-07	[CCF B类, JCR Q1区] [4/4]
	4	Routing Techniques in Wireless Nanonetworks: A Survey	Nano Communication Networks	2019-09-13	[SCI, JCR Q2区] [1/3]
	5	一种单移动端与多蓝牙设备二次并发连接的方法	ZL202110627765.8	2022	[] [1/6]
	6	一种基于 workflow 引擎的应用生成方法	ZL202110027011.9	2022	[] [1/6]
	7	一种多波束分配功率MAC协议通信方法	ZL201910819578.2	2022	[] [1/3]
	8	一种基于双重搜索优化算法的路径规划方法	ZL202011630711.9	2022	[] [1/7]
	9	面向移动纳米网络的能量感知机会路由控制方法	ZL201910741792.0	2021	[] [1/4]
	10	未来服务——生活服务业的科技化变革	浙江科学技术出版社	2021	[9] [1/3]
	11	“智能解密：智能+场景应用案例解析	电子工业出版社	2021	[9] [13/16]
	12	Prime Archives in Sensors	Vide Leaf	2020	[9] [1/1]
	13	Nano-Electromagnetic Communication at Terahertz: Principles and applications	IET Institution of Engineering and Technology	2020	[9] [3/5]
	14	面向特种行业的多模态机器人智感知与协同关键技术	2021年度吴文俊人工智能技术发明奖	2021	[三等奖] [1/6]
	15	面向健康办公的智能感知与协同关键技术研发与产业化	浙江省产学研合作创新成果奖	2022	[其他] [1/9]
	16	智慧水利水电关键技术 技术创新与融合应用	全国商业科技进步奖	2021	[二等奖] [8/18]
17	物联网密钥管理与数据安全关键技术及应用	浙江省技术发明奖	2019	[二等奖] [2/6]	
本人承诺： 本人满足《浙江工业大学研究生指导教师招生资格审核办法》（浙工大研〔2021〕21号）及学院相应学位点研究生指导教师招生资格审核标准的各项要求，保证以上信息真实、准确，并愿意承担由于以上信息虚假带来的一切责任和后果。 <div>申请人签名：姚信威 2024年06月28日</div>					
学位点所在学院学位评定分委会审定（议）意见： 学位点所在学院学位评定分委会主席（签名）： 学位点所在学院学位评定分委会（公章或学院代章）： <div>年 月 日</div>					

注：署名排序以分式表示，按本人署名排序/署名人数量排序填写，如2/5表示本人排名第二，共有5名作者，余类推。

浙江工业大学博士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：电子信息（主学位点）

姓名	姚信威	性别	男	人事处工号	05069	出生年月	1986-05-16
联系电话	13777840506			邮箱	xwyao@zjut.edu.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）				计算机科学与技术学院			
人才类型(健行特聘教授)				是否协助指导硕士生		是	
是否完整培养一届硕士生	是			是否协助指导博士生		是	
所获学位				专业技术职称		教授	
行业产业 (专业学位导师填写)	工作经验	有		课题研究		有	
	项目研发	有		职业证书		有	
立德树人考核结果				导师培训考核结果			
1. 本人近五年科研项目 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向1678.8万元，横向1042.285万元）							
主持纵向在研项目	序号	项目名称		项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
	1	面向人体移动纳米物联网的通信建模及协议设计		浙江省自然科学基金项目-杰出青年	IV类	80	2022-11-11至2025-12-31
	2	纳米传感网通信建模及跨层协议优化设计		国家自然科学基金项目	IV类	73.8	2018-01-01至2021-12-31
	3	低碳交通关键技术与装备研发-交通运输碳排放智能感知与协同控制关键技术研究与应用示范		浙江省科技计划项目-重点研发	待认定	234	2023-01-01至2025-12-31
	4	浙江省军民融合（国防科技）成果转化中心		军工科技项目-秘密	待认定	1123	2022-09-01至2022-12-31
	5	浙江省人工智能领域军民融合协同创新中心		军工科技项目-秘密	待认定	150	2020-06-01至2021-12-31
	6	杭州人工智能领域军民融合发展路径研究		其他项目	VII类	18	2021-09-01至2021-10-31
主持横向在研项目	序号	项目名称		本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
	1	通用型数据采集整编分析软件		1/6	VII类以下	10.95	2019-10-15至2020-10-14
	2	军民融合发展“十四五”规划子课题-人工智能领域军民融合发展走在前列研究		1/6	VII类以下	10	2020-07-08至2020-08-30
	3	新时代生活服务科技化发展趋势研究及规划		1/9	IV类	50	2019-12-01至2020-05-31
	4	融物联网一体化平台关键技术研发		1/12	VII类	50	2019-10-20至2020-01-03
	5	圣奥智能办公物联网平台设计与研发		1/8	VI类	100	2019-08-01至2020-08-01
	6	城市废弃物综合管理服务平台研发与设计		1/9	IV类	64	2019-04-01至2020-08-31
	7	移动巡检操作机器人系统设计与研发		1/13	VI类	79.075	2019-02-12至2021-12-30
	8	园区信息可视化管理系统		1/7	VII类	25.5	2018-06-28至2019-05-31
	9	智能网联-车路协同项目		1/7	VII类	32	2022-09-10至2022-11-15
	10	浙江工业大学杭州九阳小家电有限公司校企合作		1/6	待认定	32.26	2021-09-15至2024-09-01
	11	2020浙江省人工智能产业发展报告		1/6	VII类	20	2021-01-20至2021-05-30
12	智慧社区全域平台统一应用引擎（UAE）		1/8	II类	540	2020-06-01至2023-05-31	
代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	序号	成果名称		成果出处		年份	成果等级/署名排序
	1	FGOR: Flow-Guided Opportunistic Routing for Intra-body Nanonetworks		IEEE Internet of Things Journal		2022-06-29	[中科院一区][1/5]
	2	Multi-hop Deflection Routing Algorithm Based on Reinforcement Learning for Energy-Harvesting Nanonetworks		IEEE Transactions on Mobile Computing		2022-01-07	[CCF A类, JCR Q1区][2/4]

代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	3	Adaptive diffusion pairwise fused lasso LMS algorithm over networks	IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems	2021-07-07	[CCF B类, JCR Q1区] [4/4]
	4	Routing Techniques in Wireless Nanonetworks: A Survey	Nano Communication Networks	2019-09-13	[SCI, JCR Q2区] [1/3]
	5	一种单移动端与多蓝牙设备二次并发连接的方法	ZL202110627765.8	2022	[] [1/6]
	6	一种基于 workflow 引擎的应用生成方法	ZL202110027011.9	2022	[] [1/6]
	7	一种多波束分配功率MAC协议通信方法	ZL201910819578.2	2022	[] [1/3]
	8	一种基于双重搜索优化算法的路径规划方法	ZL202011630711.9	2022	[] [1/7]
	9	面向移动纳米网络的能量感知机会路由控制方法	ZL201910741792.0	2021	[] [1/4]
	10	未来服务——生活服务业的科技化变革	浙江科学技术出版社	2021	[9] [1/3]
	11	“智能解密：智能+场景应用案例解析	电子工业出版社	2021	[9] [13/16]
	12	Prime Archives in Sensors	Vide Leaf	2020	[9] [1/1]
	13	Nano-Electromagnetic Communication at Terahertz: Principles and applications	IET Institution of Engineering and Technology	2020	[9] [3/5]
	14	面向特种行业的多模态机器人智感知与协同关键技术	2021年度吴文俊人工智能技术发明奖	2021	[三等奖] [1/6]
	15	面向健康办公的智能感知与协同关键技术研发与产业化	浙江省产学研合作创新成果奖	2022	[其他] [1/9]
	16	智慧水利水电关键技术 技术创新与融合应用	全国商业科技进步奖	2021	[二等奖] [8/18]
17	物联网密钥管理与数据安全关键技术及应用	浙江省技术发明奖	2019	[二等奖] [2/6]	
本人承诺： 本人满足《浙江工业大学研究生指导教师招生资格审核办法》（浙工大研〔2021〕21号）及学院相应学位点研究生指导教师招生资格审核标准的各项要求，保证以上信息真实、准确，并愿意承担由于以上信息虚假带来的一切责任和后果。 <div>申请人签名：姚信威 2024年06月28日</div>					
学位点所在学院学位评定分委会审定（议）意见： 学位点所在学院学位评定分委会主席（签名）： 学位点所在学院学位评定分委会（公章或学院代章）： <div>年 月 日</div>					

注：署名排序以分式表示，按本人署名排序/署名人数量排序填写，如2/5表示本人排名第二，共有5名作者，余类推。

浙江工业大学博士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：计算机科学与技术（主学位点）

姓名	姚信威	性别	男	人事处工号	05069	出生年月	1986-05-16
联系电话	13777840506			邮箱	xwyao@zjut.edu.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）				计算机科学与技术学院			
人才类型(健行特聘教授)				是否协助指导硕士生		是	
是否完整培养一届硕士生	是			是否协助指导博士生		是	
所获学位				专业技术职称		教授	
行业产业 (专业学位导师填写)	工作经验	有		课题研究		有	
	项目研发	有		职业证书		有	
立德树人考核结果				导师培训考核结果			
1. 本人近五年科研项目 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向1678.8万元，横向1042.285万元）							
主持纵向在研项目	序号	项目名称		项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
	1	面向人体移动纳米物联网的通信建模及协议设计		浙江省自然科学基金项目-杰出青年	IV类	80	2022-11-11至2025-12-31
	2	纳米传感网通信建模及跨层协议优化设计		国家自然科学基金项目	IV类	73.8	2018-01-01至2021-12-31
	3	低碳交通关键技术与装备研发-交通运输碳排放智能感知与协同控制关键技术研究与应用示范		浙江省科技计划项目-重点研发	待认定	234	2023-01-01至2025-12-31
	4	浙江省军民融合（国防科技）成果转化中心		军工科技项目-秘密	待认定	1123	2022-09-01至2022-12-31
	5	浙江省人工智能领域军民融合协同创新中心		军工科技项目-秘密	待认定	150	2020-06-01至2021-12-31
	6	杭州人工智能领域军民融合发展路径研究		其他项目	VII类	18	2021-09-01至2021-10-31
主持横向在研项目	序号	项目名称		本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
	1	通用型数据采集整编分析软件		1/6	VII类以下	10.95	2019-10-15至2020-10-14
	2	军民融合发展“十四五”规划子课题-人工智能领域军民融合发展走在前列研究		1/6	VII类以下	10	2020-07-08至2020-08-30
	3	新时代生活服务科技化发展趋势研究及规划		1/9	IV类	50	2019-12-01至2020-05-31
	4	融物联网一体化平台关键技术研发		1/12	VII类	50	2019-10-20至2020-01-03
	5	圣奥智能办公物联网平台设计与研发		1/8	VI类	100	2019-08-01至2020-08-01
	6	城市废弃物综合管理服务平台研发与设计		1/9	IV类	64	2019-04-01至2020-08-31
	7	移动巡检操作机器人系统设计与研发		1/13	VI类	79.075	2019-02-12至2021-12-30
	8	园区信息可视化管理系统		1/7	VII类	25.5	2018-06-28至2019-05-31
	9	智能网联-车路协同项目		1/7	VII类	32	2022-09-10至2022-11-15
	10	浙江工业大学杭州九阳小家电有限公司校企合作		1/6	待认定	32.26	2021-09-15至2024-09-01
	11	2020浙江省人工智能产业发展报告		1/6	VII类	20	2021-01-20至2021-05-30
12	智慧社区全域平台统一应用引擎（UAE）		1/8	II类	540	2020-06-01至2023-05-31	
代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	序号	成果名称		成果出处		年份	成果等级/署名排序
	1	FGOR: Flow-Guided Opportunistic Routing for Intra-body Nanonetworks		IEEE Internet of Things Journal		2022-06-29	[中科院一区][1/5]
	2	Multi-hop Deflection Routing Algorithm Based on Reinforcement Learning for Energy-Harvesting Nanonetworks		IEEE Transactions on Mobile Computing		2022-01-07	[CCF A类, JCR Q1区][2/4]

代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	3	Adaptive diffusion pairwise fused lasso LMS algorithm over networks	IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems	2021-07-07	[CCF B类, JCR Q1区] [4/4]
	4	Routing Techniques in Wireless Nanonetworks: A Survey	Nano Communication Networks	2019-09-13	[SCI, JCR Q2区] [1/3]
	5	一种单移动端与多蓝牙设备二次并发连接的方法	ZL202110627765.8	2022	[] [1/6]
	6	一种基于 workflow 引擎的应用生成方法	ZL202110027011.9	2022	[] [1/6]
	7	一种多波束分配功率MAC协议通信方法	ZL201910819578.2	2022	[] [1/3]
	8	一种基于双重搜索优化算法的路径规划方法	ZL202011630711.9	2022	[] [1/7]
	9	面向移动纳米网络的能量感知机会路由控制方法	ZL201910741792.0	2021	[] [1/4]
	10	未来服务——生活服务业的科技化变革	浙江科学技术出版社	2021	[9] [1/3]
	11	“智能解密：智能+场景应用案例解析	电子工业出版社	2021	[9] [13/16]
	12	Prime Archives in Sensors	Vide Leaf	2020	[9] [1/1]
	13	Nano-Electromagnetic Communication at Terahertz: Principles and applications	IET Institution of Engineering and Technology	2020	[9] [3/5]
	14	面向特种行业的多模态机器人智感知与协同关键技术	2021年度吴文俊人工智能技术发明奖	2021	[三等奖] [1/6]
	15	面向健康办公的智能感知与协同关键技术研发与产业化	浙江省产学研合作创新成果奖	2022	[其他] [1/9]
	16	智慧水利水电关键技术 技术创新与融合应用	全国商业科技进步奖	2021	[二等奖] [8/18]
17	物联网密钥管理与数据安全关键技术及应用	浙江省技术发明奖	2019	[二等奖] [2/6]	
本人承诺： 本人满足《浙江工业大学研究生指导教师招生资格审核办法》（浙工大研〔2021〕21号）及学院相应学位点研究生指导教师招生资格审核标准的各项要求，保证以上信息真实、准确，并愿意承担由于以上信息虚假带来的一切责任和后果。 <div>申请人签名：姚信威 2024年06月28日</div>					
学位点所在学院学位评定分委会审定（议）意见： 学位点所在学院学位评定分委会主席（签名）： 学位点所在学院学位评定分委会（公章或学院代章）： <div>年 月 日</div>					

注：署名排序以分式表示，按本人署名排序/署名人数量排序填写，如2/5表示本人排名第二，共有5名作者，余类推。

浙江工业大学硕士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：软件工程（主学位点）

姓名	姚信威	性别	男	人事处工号	05069	出生年月	1986-05-16
联系电话	13777840506			邮箱	xwyao@zjut.edu.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）				计算机科学与技术学院			
人才类型(健行特聘教授)				是否协助指导硕士生		是	
是否完整培养一届硕士生	是			是否协助指导博士生		是	
所获学位				专业技术职称		教授	
行业产业 (专业学位导师填写)	工作经验	有		课题研究		有	
	项目研发	有		职业证书		有	
立德树人考核结果				导师培训考核结果			
1. 本人近五年科研项目 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向1678.8万元，横向1042.285万元）							
主持纵向在研项目	序号	项目名称		项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
	1	面向人体移动纳米物联网的通信建模及协议设计		浙江省自然科学基金项目-杰出青年	IV类	80	2022-11-11至2025-12-31
	2	纳米传感网通信建模及跨层协议优化设计		国家自然科学基金项目	IV类	73.8	2018-01-01至2021-12-31
	3	低碳交通关键技术与装备研发-交通运输碳排放智能感知与协同控制关键技术研究与应用示范		浙江省科技计划项目-重点研发	待认定	234	2023-01-01至2025-12-31
	4	浙江省军民融合（国防科技）成果转化中心		军工科技项目-秘密	待认定	1123	2022-09-01至2022-12-31
	5	浙江省人工智能领域军民融合协同创新中心		军工科技项目-秘密	待认定	150	2020-06-01至2021-12-31
	6	杭州人工智能领域军民融合发展路径研究		其他项目	VII类	18	2021-09-01至2021-10-31
主持横向在研项目	序号	项目名称		本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
	1	通用型数据采集整编分析软件		1/6	VII类以下	10.95	2019-10-15至2020-10-14
	2	军民融合发展“十四五”规划子课题-人工智能领域军民融合发展走在前列研究		1/6	VII类以下	10	2020-07-08至2020-08-30
	3	新时代生活服务科技化发展趋势研究及规划		1/9	IV类	50	2019-12-01至2020-05-31
	4	融物联网一体化平台关键技术研发		1/12	VII类	50	2019-10-20至2020-01-03
	5	圣奥智能办公物联网平台设计与研发		1/8	VI类	100	2019-08-01至2020-08-01
	6	城市废弃物综合管理服务平台研发与设计		1/9	IV类	64	2019-04-01至2020-08-31
	7	移动巡检操作机器人系统设计与研发		1/13	VI类	79.075	2019-02-12至2021-12-30
	8	园区信息可视化管理系统		1/7	VII类	25.5	2018-06-28至2019-05-31
	9	智能网联-车路协同项目		1/7	VII类	32	2022-09-10至2022-11-15
	10	浙江工业大学杭州九阳小家电有限公司校企合作		1/6	待认定	32.26	2021-09-15至2024-09-01
	11	2020浙江省人工智能产业发展报告		1/6	VII类	20	2021-01-20至2021-05-30
12	智慧社区全域平台统一应用引擎（UAE）		1/8	II类	540	2020-06-01至2023-05-31	
代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	序号	成果名称		成果出处		年份	成果等级/署名排序
	1	FGOR: Flow-Guided Opportunistic Routing for Intra-body Nanonetworks		IEEE Internet of Things Journal		2022-06-29	[中科院一区][1/5]
	2	Multi-hop Deflection Routing Algorithm Based on Reinforcement Learning for Energy-Harvesting Nanonetworks		IEEE Transactions on Mobile Computing		2022-01-07	[CCF A类, JCR Q1区][2/4]

代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	3	Adaptive diffusion pairwise fused lasso LMS algorithm over networks	IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems	2021-07-07	[CCF B类, JCR Q1区] [4/4]
	4	Routing Techniques in Wireless Nanonetworks: A Survey	Nano Communication Networks	2019-09-13	[SCI, JCR Q2区] [1/3]
	5	一种单移动端与多蓝牙设备二次并发连接的方法	ZL202110627765.8	2022	[] [1/6]
	6	一种基于 workflow 引擎的应用生成方法	ZL202110027011.9	2022	[] [1/6]
	7	一种多波束分配功率MAC协议通信方法	ZL201910819578.2	2022	[] [1/3]
	8	一种基于双重搜索优化算法的路径规划方法	ZL202011630711.9	2022	[] [1/7]
	9	面向移动纳米网络的能量感知机会路由控制方法	ZL201910741792.0	2021	[] [1/4]
	10	未来服务——生活服务业的科技化变革	浙江科学技术出版社	2021	[9] [1/3]
	11	“智能解密：智能+场景应用案例解析	电子工业出版社	2021	[9] [13/16]
	12	Prime Archives in Sensors	Vide Leaf	2020	[9] [1/1]
	13	Nano-Electromagnetic Communication at Terahertz: Principles and applications	IET Institution of Engineering and Technology	2020	[9] [3/5]
	14	面向特种行业的多模态机器人智感知与协同关键技术	2021年度吴文俊人工智能技术发明奖	2021	[三等奖] [1/6]
	15	面向健康办公的智能感知与协同关键技术研发与产业化	浙江省产学研合作创新成果奖	2022	[其他] [1/9]
	16	智慧水利水电关键技术 技术创新与融合应用	全国商业科技进步奖	2021	[二等奖] [8/18]

浙江工业大学硕士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：计算机科学与技术

姓名	姚信威	性别	男	人事处工号	05069	出生年月	1986-05-16
联系电话	13777840506			邮箱	xwyao@zjut.edu.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）				计算机科学与技术学院			
人才类型(健行特聘教授)				是否协助指导硕士生		是	
是否完整培养一届硕士生	是			是否协助指导博士生		是	
所获学位				专业技术职称		教授	
行业产业 (专业学位导师填写)	工作经验	有		课题研究		有	
	项目研发	有		职业证书		有	
立德树人考核结果				导师培训考核结果			

1. 本人近五年科研项目 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向1678.8万元，横向1042.285万元）

主持纵向在研项目	序号	项目名称	项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
	1	面向人体移动纳米物联网的通信建模及协议设计	浙江省自然科学基金项目-杰出青年	IV类	80	2022-11-11至2025-12-31
	2	纳米传感网通信建模及跨层协议优化设计	国家自然科学基金项目	IV类	73.8	2018-01-01至2021-12-31
	3	低碳交通关键技术与装备研发-交通运输碳排放智能感知与协同控制关键技术研究与应用示范	浙江省科技计划项目-重点研发	待认定	234	2023-01-01至2025-12-31
	4	浙江省军民融合（国防科技）成果转化中心	军工科技项目-秘密	待认定	1123	2022-09-01至2022-12-31
	5	浙江省人工智能领域军民融合协同创新中心	军工科技项目-秘密	待认定	150	2020-06-01至2021-12-31
	6	杭州人工智能领域军民融合发展路径研究	其他项目	VII类	18	2021-09-01至2021-10-31
主持横向在研项目	序号	项目名称	本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
	1	通用型数据采集整编分析软件	1/6	VII类以下	10.95	2019-10-15至2020-10-14
	2	军民融合发展“十四五”规划子课题-人工智能领域军民融合发展走在前列研究	1/6	VII类以下	10	2020-07-08至2020-08-30
	3	新时代生活服务科技化发展趋势研究及规划	1/9	IV类	50	2019-12-01至2020-05-31
	4	融物联网一体化平台关键技术研发	1/12	VII类	50	2019-10-20至2020-01-03
	5	圣奥智能办公物联网平台设计与研发	1/8	VI类	100	2019-08-01至2020-08-01
	6	城市废弃物综合管理服务平台研发与设计	1/9	IV类	64	2019-04-01至2020-08-31
	7	移动巡检操作机器人系统设计与研发	1/13	VI类	79.075	2019-02-12至2021-12-30
	8	园区信息可视化管理系统	1/7	VII类	25.5	2018-06-28至2019-05-31
	9	智能网联-车路协同项目	1/7	VII类	32	2022-09-10至2022-11-15
	10	浙江工业大学杭州九阳小家电有限公司校企合作	1/6	待认定	32.26	2021-09-15至2024-09-01
	11	2020浙江省人工智能产业发展报告	1/6	VII类	20	2021-01-20至2021-05-30
12	智慧社区全域平台统一应用引擎（UAE）	1/8	II类	540	2020-06-01至2023-05-31	
代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	序号	成果名称	成果出处		年份	成果等级/署名排序
	1	FGOR: Flow-Guided Opportunistic Routing for Intra-body Nanonetworks	IEEE Internet of Things Journal		2022-06-29	[中科院一区][1/5]
	2	Multi-hop Deflection Routing Algorithm Based on Reinforcement Learning for Energy-Harvesting Nanonetworks	IEEE Transactions on Mobile Computing		2022-01-07	[CCF A类, JCR Q1区][2/4]

代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	3	Adaptive diffusion pairwise fused lasso LMS algorithm over networks	IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems	2021-07-07	[CCF B类, JCR Q1区] [4/4]
	4	Routing Techniques in Wireless Nanonetworks: A Survey	Nano Communication Networks	2019-09-13	[SCI, JCR Q2区] [1/3]
	5	一种单移动端与多蓝牙设备二次并发连接的方法	ZL202110627765.8	2022	[] [1/6]
	6	一种基于 workflow 引擎的应用生成方法	ZL202110027011.9	2022	[] [1/6]
	7	一种多波束分配功率MAC协议通信方法	ZL201910819578.2	2022	[] [1/3]
	8	一种基于双重搜索优化算法的路径规划方法	ZL202011630711.9	2022	[] [1/7]
	9	面向移动纳米网络的能量感知机会路由控制方法	ZL201910741792.0	2021	[] [1/4]
	10	未来服务——生活服务业的科技化变革	浙江科学技术出版社	2021	[9] [1/3]
	11	“智能解密：智能+场景应用案例解析	电子工业出版社	2021	[9] [13/16]
	12	Prime Archives in Sensors	Vide Leaf	2020	[9] [1/1]
	13	Nano-Electromagnetic Communication at Terahertz: Principles and applications	IET Institution of Engineering and Technology	2020	[9] [3/5]
	14	面向特种行业的多模态机器人智感知与协同关键技术	2021年度吴文俊人工智能技术发明奖	2021	[三等奖] [1/6]
	15	面向健康办公的智能感知与协同关键技术研发与产业化	浙江省产学研合作创新成果奖	2022	[其他] [1/9]
	16	智慧水利水电关键技术 技术创新与融合应用	全国商业科技进步奖	2021	[二等奖] [8/18]
17	物联网密钥管理与数据安全关键技术及应用	浙江省技术发明奖	2019	[二等奖] [2/6]	
本人承诺： 本人满足《浙江工业大学研究生指导教师招生资格审核办法》（浙工大研〔2021〕21号）及学院相应学位点研究生指导教师招生资格审核标准的各项要求，保证以上信息真实、准确，并愿意承担由于以上信息虚假带来的一切责任和后果。 <div>申请人签名：姚信威 2024年06月28日</div>					
学位点所在学院学位评定分委会审定（议）意见： 学位点所在学院学位评定分委会主席（签名）： 学位点所在学院学位评定分委会（公章或学院代章）： <div>年 月 日</div>					

注：署名排序以分式表示，按本人署名排序/署名人数量排序填写，如2/5表示本人排名第二，共有5名作者，余类推。

浙江工业大学硕士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：085405 软件工程（主学位点）

姓名	范玉雷	性别	男	人事处工号	05077	出生年月	1984-08-15
联系电话	17858610706			邮箱	fy1815@zjut.edu.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）				计算机科学与技术学院			
人才类型(健行特聘教授)				是否协助指导硕士生		是	
是否完整培养一届硕士生				是否协助指导博士生			
所获学位	博士			专业技术职称		讲师（高校）	
行业产业 (专业学位导师填写)	工作经验			课题研究			
	项目研发			职业证书			
立德树人考核结果					导师培训考核结果		

1. 本人近五年科研项目 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向31.5万元，横向1万元）

主持纵向在研项目	序号	项目名称	项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
	1	工业过程智能系统柔性低代码构建基础理论	国家重点研发计划	Ⅲ类	20	2022-11-01至2025-12-31
	2	中华鳖知识图谱构建和应用研究	地、市、厅、局等政府部门项目	Ⅶ类以下	11.5	2023-01-01至2024-12-31
主持横向在研项目	序号	项目名称	本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
	1	中医业务数据分析建模	1/1	Ⅶ类以下	1	2022-02-01至2025-12-31
代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	序号	成果名称	成果出处		年份	成果等级/署名排序
	1	面向大数据流的分布式索引构建	软件学报		2021-11-15	[中文核心A] [3/5]
	2	面向时空数据流的移动对象空间索引构建	电子学报		2021-05-15	[中文核心A] [3/4]
	3	Exploiting Internal Parallelism of SSD for Hash Join	Chinese Journal of Electronic（电子学报（英文版））		2019-09-05	[SCI] [3/5]
	4	一种改进的整机系统实时功率建模方法	小型微型计算机系统		2019-07-15	[中文核心B] [4/4]
	5	一种基于固态硬盘的数据库并行排序连接系统	CN113568572B		2024	[] [1/]
	6	一种基于大数据的数据安全处理方法	CN113572744A		2021	[] [1/]
	7	面向交通数据流的最优排序算法选择方法	CN113553175B		2024	[] [1/]
	8	面向高通量数据流的分布式索引结构及负载均衡方法	CN113568906A		2021	[] [1/]

本人承诺：

本人满足《浙江工业大学研究生指导教师招生资格审核办法》（浙工大研〔2021〕21号）及学院相应学位点研究生指导教师招生资格审核标准的各项要求，保证以上信息真实、准确，并愿意承担由于以上信息虚假带来的一切责任和后果。

申请人签名：范玉雷
2024年06月30日

学位点所在学院学位评定分委会审定（议）意见：
学位点所在学院学位评定分委会主席（签名）：
学位点所在学院学位评定分委会（公章或学院代章）：
年 月 日

注：署名排序以分式表示，按本人署名排序/署名人数量排序填写，如2/5表示本人排名第二，共有5名作者，余类推。

浙江工业大学硕士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：083500 软件工程

姓名	徐东伟	性别	男	人事处工号	05078	出生年月	1985-11-29
联系电话				邮箱			
工作单位（学院或直属研究机构）				网络空间安全研究院			
人才类型(健行特聘教授)	无			是否协助指导硕士生			
是否完整培养一届硕士生				是否协助指导博士生			
所获学位	博士			专业技术职称		副教授	
行业产业 (专业学位导师填写)	工作经验			课题研究			
	项目研发			职业证书			
立德树人考核结果		通过		导师培训考核结果		通过	
1. 本人近五年科研项目 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向360.75万元，横向369.8万元）							
主持纵向在研项目	序号	项目名称		项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
	1	JG-WA-2023032		军工科技项目-秘密	II类	203	2023-12-08至2025-12-01
	2	城市交通信号智能控制的鲁棒AI模型构建方法研究		国家自然科学基金项目-面上	IV类	23.75	2023-01-01至2027-01-31
	3	道路交通系统行为的多视图学习辨识方法研究		国家自然科学基金项目-青年	V类	30	2019-08-20至2022-12-31
	4	JG-WA-2021007		军工科技项目-公开	VI类	89	2019-06-01至2021-06-01
	5	路网时空数据的深度表征学习方法研究		浙江省自然科学基金项目-一般	VI类	10	2020-11-16至2023-12-31
	6	道路交通网络的深度表征学习方法研究		重点实验室开放课题-省外	VII类	4	2020-11-01至2021-12-31
	7	基于图机器学习的路网表征方法研究		重点实验室开放课题-省外	VII类	1	2023-01-01至2023-12-31
主持横向在研项目	序号	项目名称		本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
	1	JG-WA-2202029		1/3	VII类	19	2022-11-01至2022-12-31
	2	图像识别的干扰与防御技术研究		1/3	VII类	19.6	2021-11-12至2021-12-31
	3	智能系统鲁棒性评价技术		1/2	VII类	18.2	2022-05-01至2022-12-31
	4	基于AI的流域性洪水预报建模系统		1/2	VII类	15	2018-12-04至2020-10-15
	5	电机故障与电机运行参数本征匹配关系技术研究		1/6	VII类	15	2019-04-21至2019-12-31
	6	路网时空数据的深度表征学习方法研究		1/1	VII类	2	2020-11-30至2021-12-31
	7	智能算法脆弱性分析技术		1/8	IV类	255	2020-01-15至2020-11-30
代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	序号	成果名称		成果出处		年份	成果等级/署名排序
	1	Robustness Analysis Of Discrete State-Based Reinforcement Learning Models In Traffic Signal Control		IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems		2023-02-15	[中科院1区] [1/4]
	2	Traffic State Data Imputation: An Efficient Generating Method Based on the Graph Aggregator		IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems		2022-08-15	[中科院1区] [1/5]
	3	Analysis of Hospitalizing Behaviors Based on Big Trajectory Data		IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL SOCIAL SYSTEMS		2019-08-01	[八级: EI论文] [2/5]
	4	Kernel PCA for road traffic data nonlinear feature extraction		IET Intelligent Transport Systems		2019-08-01	[六级: JCR-Q2] [2/6]

代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	5	Road Traffic State Prediction based on a Graph Embedding Recurrent Neural Network under the SCATS	CHAOS	2019-12-01	[五级：JCR-Q1] [1/6]
	6	The Real-time Road Traffic Signal Light Assignment Strategy Prediction Based on Deep Learning	19th COTA International Conference of Transportation Professionals: Transportation in China	2019-07-01	[八级：EI论文] [1/5]
	7	GE-GAN: A novel deep learning framework for road traffic state estimation	Transportation Research Part C: Emerging Technologies	2020-08-01	[五级：JCR-Q1] [1/5]
	8	An urban commuters' OD hybrid prediction method based on big GPS data	CHAOS	2020-09-01	[五级：JCR-Q1] [2/5]
	9	Real-time road traffic state prediction based on Kernel-KNN	TRANSPORTMETRICA A-TRANSPORT SCIENCE	2020-12-01	[六级：JCR-Q2] [1/6]
	10	Road Traffic Network State Prediction Based on a Generative Adversarial Network	IET INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS	2020-10-01	[六级：JCR-Q2] [1/5]
	11	Analysis of road travel behaviour based on big trajectory data	IET INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS	2020-12-01	[六级：JCR-Q2] [2/4]
	12	Adversarial Examples Detection of Radio Signals Based on Multi-feature Fusion	IEEE Transactions on Circuits and Systems--II: Express Briefs	2021-12-01	[六级：JCR-Q2] [1/4]
	13	The evaluation of urban road network based on complex network	IEEE Intelligent Transportation Systems Magazine	2022-06-10	[六级：JCR-Q2] [1/5]
	14	基于图自编码-生成对抗网络的交通数据修复	交通运输系统工程与信息	2021-12-01	[卓越期刊] [1/5]
	15	MVHGN: Multi-View Adaptive Hierarchical Spatial Graph Convolution Network based Trajectory Prediction for Heterogeneous Traffic-Agents	IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems	2023-06-15	[中科院1区] [1/4]
	16	Group Vehicle Trajectory Prediction with Global Spatio-Temporal Graph	IEEE Transactions on Intelligent Vehicles	2023-02-15	[中科院一区] [1/5]
	17	A car-following model considering missing data based on TransGAN networks	IEEE Transactions on Intelligent Vehicles	2024-06-01	[中科院一区] [1/4]
	18	Multi-View Graph Convolution Network Reinforcement Learning for CAVs Cooperative Control in Highway Mixed Traffic	IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT VEHICLES	2024-06-21	[中科院一区] [1/6]
	19	Hierarchical spatio-temporal graph convolutional neural networks for traffic data imputation	INFORMATION FUSION	2024-03-28	[中科院一区] [1/4]
	20	Imperceptible UAPs for Automatic Modulation Classification Based on Deep Learning	IEEE Transactions on Circuits and Systems--II: Express Briefs	2024-04-06	[JCR2区] [1/6]
	21	AT-GAN: A Backdoor Attack Against Radio Signals Modulation Based on Adaptive Trigger	IEEE Transactions on Circuits and Systems--II: Express Briefs	2024-02-24	[JCR2区] [1/6]
	22	Graph-based multi agent reinforcement learning for on-ramp merging in mixed traffic	Applied Intelligence	2024-05-23	[中科院二区] [1/6]
	23	基于快速梯度下降的单交叉口信号控制的交通状态对抗扰动生成方法	ZL202110813579.3	2022	[] [1/4]
	24	基于重构交通网络的图聚合机制的道路交通流预测方法	ZL202110242725.1	2022	[] [1/5]
	25	基于知识图谱和Conv1D-LSTM-D的道路交通拥堵传播预测方法	ZL202011107018.3	2020	[] [1/7]
	26	一种基于生成式对抗网络的交通流预测方法	ZL202010959584.0	2021	[] [1/7]
	27	一种基于生成对抗网络实现路网交通数据修复的方法	ZL202010952198.9	2021	[] [1/6]
	28	一种基于GraphSAGE-GAN的交通路网数据修复方法	ZL202010945175.5	2021	[] [1/6]
	29	一种基于图注意力网络的电机故障诊断方法	ZL202010881735.5	2022	[] [1/6]

代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	30	一种基于RGCN的交通流预测方法	ZL202010461193.6	2021	[] [1/5]
	31	一种基于DTW-RGCN的路网交通数据修复的方法	ZL202010452770.5	2021	[] [1/4]
	32	一种基于时序交通网络图的交通运行状态分类方法	ZL202010283867.8	2021	[] [1/9]
	33	基于空域图卷积神经网络的SCATS系统道路交通流预测方法	ZL201911298731.8	2021	[] [1/7]
	34	一种基于SAE-GAN-SAD的路网交通数据修复方法	ZL201911074617.7	2020	[] [1/6]
	35	基于vue.js的企业关系查询系统	ZL2020SR0295537	2020	[] [1/4]
	36	一种基于GE-GAN的交通状态虚拟检测器的生成方法	ZL201910952268.8	2020	[] [1/7]
	37	一种基于SAE-LSTM-SAD的道路交通拥堵传播预测方法	ZL201910777261.7	2020	[] [1/7]
	38	基于Granger causality路网早晚高峰拥堵状况和传播机制分析方法	ZL201910416601.3	2020	[] [1/6]
	39	基于GERNN的单交叉口多车道交通流量预测方法	ZL201910339787.7	2021	[] [1/7]
	40	一种基于双向嵌套LSTM神经网络的交通流预测方法	ZL201910298059.6	2021	[] [1/5]
	41	一种基于Conv1D-LSTM神经网络结构的交通流预测方法	ZL201810510008.0	2020	[] [1/6]
	42	一种基于卷积神经网络结构的交通流预测方法	ZL201810509571.6	2021	[] [1/9]
	43	一种基于模糊KNN特征匹配的道路交通服务水平评价方法	ZL201710421757.1	2019	[] [1/7]
	44	一种基于残差图注意力网络的电机故障诊断方法	ZL202011537414.X	2022	[] [1/7]
	45	一种基于CW攻击对智能单交叉路口的对抗扰动生成方法	ZL202110814806.4	2022	[] [1/4]
	46	一种基于d3的企业关联关系图谱展示方法	ZL201910998357.6	2022	[] [1/4]
	47	一种基于融合特征的GraphSAGE交通路网数据预测的方法	ZL202011129295.4	2022	[] [1/6]
	48	一种基于图卷积的电机故障诊断方法	ZL 202010462054.5	2023	[] [1/3]
	49	一种基于迁移训练的声纹识别中毒样本生成方法	ZL202110543214.3	2022	[] [1/6]
	50	一种基于EMD-GAN神经网络结构的交通流预测方法	ZL202110570867.0	2022	[] [1/2]

本人承诺：

本人满足《浙江工业大学研究生指导教师招生资格审核办法》（浙工大研〔2021〕21号）及学院相应学位点研究生指导教师招生资格审核标准的各项要求，保证以上信息真实、准确，并愿意承担由于以上信息虚假带来的一切责任和后果。

申请人签名：徐东伟
2024年06月25日

学位点所在学院学位评定分委会审定（议）意见：

学位点所在学院学位评定分委会主席（签名）：

学位点所在学院学位评定分委会（公章或学院代章）：

年 月 日

注：署名排序以分式表示，按本人署名排序/署名人排序填写，如2/5表示本人排名第二，共有5名作者，余类推。

浙江工业大学硕士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：081200 计算机科学与技术

姓名	徐东伟	性别	男	人事处工号	05078	出生年月	1985-11-29
联系电话				邮箱			
工作单位（学院或直属研究机构）				网络空间安全研究院			
人才类型(健行特聘教授)	无			是否协助指导硕士生			
是否完整培养一届硕士生				是否协助指导博士生			
所获学位	博士			专业技术职称		副教授	
行业产业 (专业学位导师填写)	工作经验				课题研究		
	项目研发				职业证书		
立德树人考核结果			通过		导师培训考核结果		通过
1. 本人近五年科研项目 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向360.75万元，横向369.8万元）							
主持纵向在研项目	序号	项目名称		项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
	1	JG-WA-2023032		军工科技项目-秘密	II类	203	2023-12-08至2025-12-01
	2	城市交通信号智能控制的鲁棒AI模型构建方法研究		国家自然科学基金项目-面上	IV类	23.75	2023-01-01至2027-01-31
	3	道路交通系统行为的多视图学习辨识方法研究		国家自然科学基金项目-青年	V类	30	2019-08-20至2022-12-31
	4	JG-WA-2021007		军工科技项目-公开	VI类	89	2019-06-01至2021-06-01
	5	路网时空数据的深度表征学习方法研究		浙江省自然科学基金项目-一般	VI类	10	2020-11-16至2023-12-31
	6	道路交通网络的深度表征学习方法研究		重点实验室开放课题-省外	VII类	4	2020-11-01至2021-12-31
	7	基于图机器学习的路网表征方法研究		重点实验室开放课题-省外	VII类	1	2023-01-01至2023-12-31
主持横向在研项目	序号	项目名称		本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
	1	JG-WA-2202029		1/3	VII类	19	2022-11-01至2022-12-31
	2	图像识别的干扰与防御技术研究		1/3	VII类	19.6	2021-11-12至2021-12-31
	3	智能系统鲁棒性评价技术		1/2	VII类	18.2	2022-05-01至2022-12-31
	4	基于AI的流域性洪水预报建模系统		1/2	VII类	15	2018-12-04至2020-10-15
	5	电机故障与电机运行参数本征匹配关系技术研究		1/6	VII类	15	2019-04-21至2019-12-31
	6	路网时空数据的深度表征学习方法研究		1/1	VII类	2	2020-11-30至2021-12-31
	7	智能算法脆弱性分析技术		1/8	IV类	255	2020-01-15至2020-11-30
代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	序号	成果名称		成果出处		年份	成果等级/署名排序
	1	Robustness Analysis Of Discrete State-Based Reinforcement Learning Models In Traffic Signal Control		IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems		2023-02-15	[中科院1区] [1/4]
	2	Traffic State Data Imputation: An Efficient Generating Method Based on the Graph Aggregator		IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems		2022-08-15	[中科院1区] [1/5]
	3	Analysis of Hospitalizing Behaviors Based on Big Trajectory Data		IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL SOCIAL SYSTEMS		2019-08-01	[八级: EI论文] [2/5]
	4	Kernel PCA for road traffic data nonlinear feature extraction		IET Intelligent Transport Systems		2019-08-01	[六级: JCR-Q2] [2/6]

代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	5	Road Traffic State Prediction based on a Graph Embedding Recurrent Neural Network under the SCATS	CHAOS	2019-12-01	[五级：JCR-Q1] [1/6]
	6	The Real-time Road Traffic Signal Light Assignment Strategy Prediction Based on Deep Learning	19th COTA International Conference of Transportation Professionals: Transportation in China	2019-07-01	[八级：EI论文] [1/5]
	7	GE-GAN: A novel deep learning framework for road traffic state estimation	Transportation Research Part C: Emerging Technologies	2020-08-01	[五级：JCR-Q1] [1/5]
	8	An urban commuters' OD hybrid prediction method based on big GPS data	CHAOS	2020-09-01	[五级：JCR-Q1] [2/5]
	9	Real-time road traffic state prediction based on Kernel-KNN	TRANSPORTMETRICA A-TRANSPORT SCIENCE	2020-12-01	[六级：JCR-Q2] [1/6]
	10	Road Traffic Network State Prediction Based on a Generative Adversarial Network	IET INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS	2020-10-01	[六级：JCR-Q2] [1/5]
	11	Analysis of road travel behaviour based on big trajectory data	IET INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS	2020-12-01	[六级：JCR-Q2] [2/4]
	12	Adversarial Examples Detection of Radio Signals Based on Multi-feature Fusion	IEEE Transactions on Circuits and Systems--II: Express Briefs	2021-12-01	[六级：JCR-Q2] [1/4]
	13	The evaluation of urban road network based on complex network	IEEE Intelligent Transportation Systems Magazine	2022-06-10	[六级：JCR-Q2] [1/5]
	14	基于图自编码-生成对抗网络的交通数据修复	交通运输系统工程与信息	2021-12-01	[卓越期刊] [1/5]
	15	MVHGN: Multi-View Adaptive Hierarchical Spatial Graph Convolution Network based Trajectory Prediction for Heterogeneous Traffic-Agents	IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems	2023-06-15	[中科院1区] [1/4]
	16	Group Vehicle Trajectory Prediction with Global Spatio-Temporal Graph	IEEE Transactions on Intelligent Vehicles	2023-02-15	[中科院一区] [1/5]
	17	A car-following model considering missing data based on TransGAN networks	IEEE Transactions on Intelligent Vehicles	2024-06-01	[中科院一区] [1/4]
	18	Multi-View Graph Convolution Network Reinforcement Learning for CAVs Cooperative Control in Highway Mixed Traffic	IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT VEHICLES	2024-06-21	[中科院一区] [1/6]
	19	Hierarchical spatio-temporal graph convolutional neural networks for traffic data imputation	INFORMATION FUSION	2024-03-28	[中科院一区] [1/4]
	20	Imperceptible UAPs for Automatic Modulation Classification Based on Deep Learning	IEEE Transactions on Circuits and Systems--II: Express Briefs	2024-04-06	[JCR2区] [1/6]
	21	AT-GAN: A Backdoor Attack Against Radio Signals Modulation Based on Adaptive Trigger	IEEE Transactions on Circuits and Systems--II: Express Briefs	2024-02-24	[JCR2区] [1/6]
	22	Graph-based multi agent reinforcement learning for on-ramp merging in mixed traffic	Applied Intelligence	2024-05-23	[中科院二区] [1/6]
	23	基于快速梯度下降的单交叉口信号控制的交通状态对抗扰动生成方法	ZL202110813579.3	2022	[] [1/4]
	24	基于重构交通网络的图聚合机制的道路交通流预测方法	ZL202110242725.1	2022	[] [1/5]
	25	基于知识图谱和Conv1D-LSTM-D的道路交通拥堵传播预测方法	ZL202011107018.3	2020	[] [1/7]
	26	一种基于生成式对抗网络的交通流预测方法	ZL202010959584.0	2021	[] [1/7]
	27	一种基于生成对抗网络实现路网交通数据修复的方法	ZL202010952198.9	2021	[] [1/6]
	28	一种基于GraphSAGE-GAN的交通路网数据修复方法	ZL202010945175.5	2021	[] [1/6]
	29	一种基于图注意力网络的电机故障诊断方法	ZL202010881735.5	2022	[] [1/6]

代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	30	一种基于RGCN的交通流预测方法	ZL202010461193.6	2021	[] [1/5]
	31	一种基于DTW-RGCN的路网交通数据修复的方法	ZL202010452770.5	2021	[] [1/4]
	32	一种基于时序交通网络图的交通运行状态分类方法	ZL202010283867.8	2021	[] [1/9]
	33	基于空域图卷积神经网络的SCATS系统道路交通流预测方法	ZL201911298731.8	2021	[] [1/7]
	34	一种基于SAE-GAN-SAD的路网交通数据修复方法	ZL201911074617.7	2020	[] [1/6]
	35	基于vue.js的企业关系查询系统	ZL2020SR0295537	2020	[] [1/4]
	36	一种基于GE-GAN的交通状态虚拟检测器的生成方法	ZL201910952268.8	2020	[] [1/7]
	37	一种基于SAE-LSTM-SAD的道路交通拥堵传播预测方法	ZL201910777261.7	2020	[] [1/7]
	38	基于Granger causality路网早晚高峰拥堵状况和传播机制分析方法	ZL201910416601.3	2020	[] [1/6]
	39	基于GERNN的单交叉口多车道交通流量预测方法	ZL201910339787.7	2021	[] [1/7]
	40	一种基于双向嵌套LSTM神经网络的交通流预测方法	ZL201910298059.6	2021	[] [1/5]
	41	一种基于Conv1D-LSTM神经网络结构的交通流预测方法	ZL201810510008.0	2020	[] [1/6]
	42	一种基于卷积神经网络结构的交通流预测方法	ZL201810509571.6	2021	[] [1/9]
	43	一种基于模糊KNN特征匹配的道路交通服务水平评价方法	ZL201710421757.1	2019	[] [1/7]
	44	一种基于残差图注意力网络的电机故障诊断方法	ZL202011537414.X	2022	[] [1/7]
	45	一种基于CW攻击对智能单交叉路口的对抗扰动生成方法	ZL202110814806.4	2022	[] [1/4]
	46	一种基于d3的企业关联关系图谱展示方法	ZL201910998357.6	2022	[] [1/4]
	47	一种基于融合特征的GraphSAGE交通路网数据预测的方法	ZL202011129295.4	2022	[] [1/6]
	48	一种基于图卷积的电机故障诊断方法	ZL 202010462054.5	2023	[] [1/3]
	49	一种基于迁移训练的声纹识别中毒样本生成方法	ZL202110543214.3	2022	[] [1/6]
	50	一种基于EMD-GAN神经网络结构的交通流预测方法	ZL202110570867.0	2022	[] [1/2]

本人承诺：

本人满足《浙江工业大学研究生指导教师招生资格审核办法》（浙工大研〔2021〕21号）及学院相应学位点研究生指导教师招生资格审核标准的各项要求，保证以上信息真实、准确，并愿意承担由于以上信息虚假带来的一切责任和后果。

申请人签名：徐东伟
2024年06月25日

学位点所在学院学位评定分委会审定（议）意见：

学位点所在学院学位评定分委会主席（签名）：

学位点所在学院学位评定分委会（公章或学院代章）：

年 月 日

注：署名排序以分式表示，按本人署名排序/署名人排序填写，如2/5表示本人排名第二，共有5名作者，余类推。

浙江工业大学博士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：计算机科学与技术（主学位点）

姓名	曹斌	性别	男	人事处工号	05081	出生年月	1985-05-28
联系电话				邮箱			
工作单位（学院或直属研究机构）							
人才类型(健行特聘教授)				是否协助指导硕士生			
是否完整培养一届硕士生				是否协助指导博士生			
所获学位				专业技术职称		教授	
行业产业 (专业学位导师填写)	工作经验			课题研究			
	项目研发			职业证书			
立德树人考核结果				导师培训考核结果			
1. 本人近五年科研项目 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向297.4万元，横向321.5万元）							
主持纵向在研项目	序号	项目名称		项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
	1	基于事件抽取的过程图挖掘方法研究		国家自然科学基金项目	IV类	69.6	2022-10-10至2026-12-31
	2	智能监管与合规风险监控一体化平台研发与应用		浙江省科技计划项目-重大专项	VI类	84	2022-07-01至2024-06-30
	3	基于区块链的多跨场景应用服务融合技术及应用		浙江省科技计划项目-重点研发	VII类	60	2022-01-01至2024-12-31
	4	面向服务机器人自然语言交互的深度意图理解		重点实验室开放课题-省内	VII类	40	2020-07-01至2022-04-30
	5	面向非结构化文本的过程挖掘方法研究		浙江省高校基本科研业务费项目	VI类	10	2020-09-01至2022-09-01
	6	面向流程自动化建模的推荐方法研究		浙江省自然科学基金项目-一般	VI类	10	2019-01-01至2021-12-31
	7	面向过程模型的差异检测方法研究		国家自然科学基金项目-青年	V类	23.8	2017-01-01至2019-12-31
主持横向在研项目	序号	项目名称		本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
	1	多维数据融合的互联网营销资源投放风控关键技术研究		1/14	VII类	125	2022-11-23至2024-10-30
	2	无线信号解调与智能识别（二期）		1/3	VII类以下	33	2022-09-17至2023-09-30
	3	基于零售客户终端销售数据的消费者画像		1/5	VII类	24.5	2020-12-23至2021-10-31
	4	学习管理等相关模块开发采购项目合同		1/3	VII类	29	2019-12-01至2022-06-30
	5	顺网精准营销生态大数据服务平台关键技术研究与应用		1/3	未分类	10	2019-05-01至2020-01-31
	6	面向环境服务的人工智能优化与平台建设		1/11	V类	100	2024-03-01至2028-12-30
代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	序号	成果名称		成果出处		年份	成果等级/署名排序
	1	Task-adaptive Label Dependency Transfer for Few-shot Named Entity Recognition		ACL		2023-05-02	[CCF A类] [2/5]
	2	ASCUE: An Adversarial Network-Based Semantical Conformance Checking Method for Unsupervised Event Extraction in Social Internet of Things.		The Computer Journal.		2022-11-30	[CCF B类] [3/3]
	3	Improving the Accuracy of Learning Example Weights for Imbalance Classification		ICLR		2022-04-01	[清华A类] [2/3]
	4	ProDiff: A Process Difference Detection Method based on Hierarchical Decomposition		IEEE Transactions on Service Computing		2022-02-01	[CCF A类、中科院1区] [1/9]

代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	5	Expediting the Accuracy-improving Process of SVMs for Class Imbalance Learning	IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering	2021-11-01	[CCF A类、ZJUT TOP100] [1/6]
	6	Unsupervised Derivation of Keyword Summary for Short Texts	ACM Transactions on Internet Technology	2021-06-01	[CCF B类] [1/8]
	7	SHAREK*: A Scalable Matching Method for Dynamic Ride Sharing	Geoinformatica	2020-08-01	[CCF B类] [1/7]
	8	Predicting E-book Ranking based on the Implicit User Feedback	World Wide Web Journal	2019-10-01	[CCF B类] [1/7]
	9	一种基于强化学习的服务任务调度方法	202110623287.3	2022	[] [1/5]
	10	一种呼叫中心的多约束排班方法	202010147981.8	2022	[] [1/5]
	11	一种基于周期性依赖的话务量预测方法	201910740087.9	2022	[] [1/4]
	12	一种面向客服在线质检的文本分类方法	2019105838944	2021	[] [1/3]
	13	一种最大化利益的商品榜单制定方法	2018103352301	2021	[] [1/3]
	14	一种软件开发过程模型差异检测方法	2018105953702	2021	[] [1/4]
本人承诺： 本人满足《浙江工业大学研究生指导教师招生资格审核办法》（浙工大研〔2021〕21号）及学院相应学位点研究生指导教师招生资格审核标准的各项要求，保证以上信息真实、准确，并愿意承担由于以上信息虚假带来的一切责任和后果。 <div>申请人签名：曹斌 2024年06月28日</div>					
学位点所在学院学位评定分委会审定（议）意见： 学位点所在学院学位评定分委会主席（签名）： 学位点所在学院学位评定分委会（公章或学院代章）： <div>年 月 日</div>					

注：署名排序以分式表示，按本人署名排序/署名人排序填写，如2/5表示本人排名第二，共有5名作者，余类推。