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：081203 计算机应用技术

姓名	夏列钢	性别	男	人事处工号	05151	出生年月	1986-04-13
联系电话	18768128816			邮箱	xialg@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)	无			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	讲师（高校）		
行业产业(专业学位导师填写)	工作经验			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和学术成果情况（近五年到校经费：纵向200万元，横向110万元）

	序号	项目名称	项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
主持纵向在研项目	1	庆元县域GEP数字平台建设及GEP核算	其他项目	V类	147	2021-04-23至2024-04-22

	序号	项目名称	本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
主持横向在研项目	1	基于空间技术的绿色资产管理及GEP核算	1/5	Ⅵ类	94.338	2021-02-01至2022-05-31
	2	高分遥感多层视觉感知模型关键算法研发	1/3			2017-06-01至2023-05-03
	3	高分四号卫星灾害特征库及自动分类方法设计	1/2			2015-05-15至2023-05-03

	序号	成果名称	成果出处	年份	成果等级/署名排序
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）	1	Precise Extraction of Buildings from High-Resolution Remote-Sensing Images Based on Semantic Edges and Segmentation	remote sensing	2021-08-05	[SCI二区] [1/5]
	2	Building Extraction from Very-High-Resolution Remote Sensing Images Using Semi-Supervised Semantic Edge Detection	remote sensing	2021-06-03	[SCI二区] [1/5]
	3	Semantic edge guided object segmentation from high resolution remotely sensed imagery	International Jounal of Remote Sensing	2021-11-04	[SCI] [1/6]
	4	Refined extraction of buildings with the semantic edge assisted approach from very high resolution remotely sensed imagery	International Jounal of Remote Sensing	2020-08-26	[SCI] [1/5]
	5	Building Change Detection Based on an Edge-Guided Convolutional Neural Network Combined with a Transformer	Remote Sensing	2022-09-10	[SCI] [1/6]
	6	一种语义边缘辅助的高分遥感目标精细提取方法	ZL201910638370.0	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。

申请人签名：夏列钢

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/署名人数排序填写，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	夏列钢	性别	男	人事处工号	05151	出生年月	1986-04-13
联系电话	18768128816			邮箱	xialg@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)	无			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	讲师（高校）		
行业产业 (专业学位导师填写)	工作经验			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和学术成果情况（近五年到校经费：纵向200万元，横向110万元）

	序号	项目名称	项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
主持纵向在研项目	1	庆元县域GEP数字平台建设及GEP核算	其他项目	V类	147	2021-04-23至2024-04-22

	序号	项目名称	本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
主持横向在研项目	1	基于空间技术的绿色资产管理及GEP核算	1/5	VI类	94.338	2021-02-01至2022-05-31
	2	高分遥感多层视觉感知模型关键算法研发	1/3			2017-06-01至2023-05-03
	3	高分四号卫星灾害特征库及自动分类方法设计	1/2			2015-05-15至2023-05-03

	序号	成果名称	成果出处	年份	成果等级/署名排序
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）	1	Precise Extraction of Buildings from High-Resolution Remote-Sensing Images Based on Semantic Edges and Segmentation	remote sensing	2021-08-05	[SCI二区] [1/5]
	2	Building Extraction from Very-High-Resolution Remote Sensing Images Using Semi-Supervised Semantic Edge Detection	remote sensing	2021-06-03	[SCI二区] [1/5]
	3	Semantic edge guided object segmentation from high resolution remotely sensed imagery	International Jounal of Remote Sensing	2021-11-04	[SCI] [1/6]
	4	Refined extraction of buildings with the semantic edge assisted approach from very high resolution remotely sensed imagery	International Jounal of Remote Sensing	2020-08-26	[SCI] [1/5]
	5	Building Change Detection Based on an Edge-Guided Convolutional Neural Network Combined with a Transformer	Remote Sensing	2022-09-10	[SCI] [1/6]
	6	一种语义边缘辅助的高分遥感目标精细提取方法	ZL201910638370.0	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。

申请人签名：夏列钢

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/署名人数排序填写，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	龙海霞	性别	女	人事处工号	05161	出生年月	1987-01-15
联系电话	13291879959			邮箱	longhaixia@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	否			是否协助指导博士生		否	
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	无		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和学术成果情况（近五年到校经费：纵向40万元，横向10.5万元）

	序号	项目名称	项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
主持纵向在研项目	1	融合多模态脑网络表征的抑郁症分类模型研究和评估	国家自然科学基金项目-青年	Ⅴ类	30	2021-11-05至2024-12-31
	2	基于多模态边中心脑网络的可解释抑郁症预测模型研究	浙江省自然科学基金项目-一般	Ⅵ类	10	2022-11-11至2025-12-31
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	基于知识图谱的中文医药问答系统开发	1/1	Ⅶ类	10	2022-06-30至2023-06-30
	2	基于目标检测和轮廓提取的儿童识绘图系统	1/1	Ⅶ类	0.5	2024-06-15至2027-07-15

	序号	成果名称	成果出处	年份	成果等级/署名排序
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）	1	Structural and functional biomarkers of the insula subregions predict sex differences in aggression subscales	Human Brain Mapping	2022-06-15	[SCI论文] [1/9]
	2	Sex-related Difference in Mental Rotation Performance is Mediated by the special Functional Connectivity Between the Default Mode and Salience Networks	Neuroscience	2021-11-24	[SCI论文] [1/8]
	3	一种基于Android系统的密钥保护管理方法	ZL 2021 1 0447920.8	2022	[] [1/6]
	4	一种基于图嵌入和多模态脑网络的抑郁症分类方法	ZL 2021 1 0454260.6	2024	[] [1/6]
	5	一种基于自监督学习和迁移学习的抑郁症分类方法	ZL 2021 1 0474703.8	2024	[] [1/5]

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：龙海霞

2024年06月27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	龙海霞	性别	女	人事处工号	05161	出生年月	1987-01-15
联系电话	13291879959			邮箱	longhaixia@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	否			是否协助指导博士生		否	
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	无		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和学术成果情况（近五年到校经费：纵向40万元，横向10.5万元）

	序号	项目名称	项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
主持纵向在研项目	1	融合多模态脑网络表征的抑郁症分类模型研究和评估	国家自然科学基金项目-青年	Ⅴ类	30	2021-11-05至2024-12-31
	2	基于多模态边中心脑网络的可解释抑郁症预测模型研究	浙江省自然科学基金项目-一般	Ⅵ类	10	2022-11-11至2025-12-31
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	基于知识图谱的中文医药问答系统开发	1/1	Ⅶ类	10	2022-06-30至2023-06-30
	2	基于目标检测和轮廓提取的儿童识绘图系统	1/1	Ⅶ类	0.5	2024-06-15至2027-07-15

	序号	成果名称	成果出处	年份	成果等级/署名排序
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）	1	Structural and functional biomarkers of the insula subregions predict sex differences in aggression subscales	Human Brain Mapping	2022-06-15	[SCI论文] [1/9]
	2	Sex-related Difference in Mental Rotation Performance is Mediated by the special Functional Connectivity Between the Default Mode and Salience Networks	Neuroscience	2021-11-24	[SCI论文] [1/8]
	3	一种基于Android系统的密钥保护管理方法	ZL 2021 1 0447920.8	2022	[] [1/6]
	4	一种基于图嵌入和多模态脑网络的抑郁症分类方法	ZL 2021 1 0454260.6	2024	[] [1/6]
	5	一种基于自监督学习和迁移学习的抑郁症分类方法	ZL 2021 1 0474703.8	2024	[] [1/5]

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：龙海霞

2024年06月27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	龙海霞	性别	女	人事处工号	05161	出生年月	1987-01-15
联系电话	13291879959			邮箱	longhaixia@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	否			是否协助指导博士生		否	
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	无		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和学术成果情况（近五年到校经费：纵向40万元，横向10.5万元）

	序号	项目名称	项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
主持纵向在研项目	1	融合多模态脑网络表征的抑郁症分类模型研究和评估	国家自然科学基金项目-青年	Ⅴ类	30	2021-11-05至2024-12-31
	2	基于多模态边中心脑网络的可解释抑郁症预测模型研究	浙江省自然科学基金项目-一般	Ⅵ类	10	2022-11-11至2025-12-31
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	基于知识图谱的中文医药问答系统开发	1/1	Ⅶ类	10	2022-06-30至2023-06-30
	2	基于目标检测和轮廓提取的儿童识绘图系统	1/1	Ⅶ类	0.5	2024-06-15至2027-07-15

	序号	成果名称	成果出处	年份	成果等级/署名排序
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）	1	Structural and functional biomarkers of the insula subregions predict sex differences in aggression subscales	Human Brain Mapping	2022-06-15	[SCI论文] [1/9]
	2	Sex-related Difference in Mental Rotation Performance is Mediated by the special Functional Connectivity Between the Default Mode and Salience Networks	Neuroscience	2021-11-24	[SCI论文] [1/8]
	3	一种基于Android系统的密钥保护管理方法	ZL 2021 1 0447920.8	2022	[] [1/6]
	4	一种基于图嵌入和多模态脑网络的抑郁症分类方法	ZL 2021 1 0454260.6	2024	[] [1/6]
	5	一种基于自监督学习和迁移学习的抑郁症分类方法	ZL 2021 1 0474703.8	2024	[] [1/5]

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：龙海霞

2024年06月27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

姓名	邱杰凡	性别	男	人事处工号	05163	出生年月	1984-11-05
联系电话	18758568601			邮箱	qiujiefan@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	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		有	
立德树人考核结果		通过		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9万元，横向233.25万元）

	序号	项目名称	项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
主持纵向在研项目	1	面向动态物联网在线调试关键技术研究	浙江省自然科学基金项目-一般	Ⅵ类	9	2019-11-19至2022-12-31

	序号	项目名称	本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
主持横向在研项目	1	基于生成式大模型的新质营养管理平台	1/17	Ⅳ类	200	2024-05-10至2029-05-09
	2	合恩物联网机柜控制系统开发	1/6	Ⅶ类	22.9	2021-05-25至2023-01-31
	3	基于知识文本的生成式大模型训练验证服务	1/10	Ⅶ类	2.35	2023-12-01至2024-12-01
	4	基于磁电转换的温度、振动监测系统	1/3	Ⅶ类	8	2023-04-25至2024-04-25
	5	基于物联网+的智慧养老系统设计与研发	1/3	Ⅶ类	7	2019-07-18至2020-07-17

	序号	成果名称	成果出处	年份	成果等级/署名排序
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）	1	IDRes: Identity-based Respiration Monitoring System for Digital Twins Enabled Healthcare	IEEE Journal on Selected Areas in Communications	2023-10-01	[CCF-A，中科院1区top期刊] [2/6]
	2	Respiration Monitoring in High-Dynamic Environments via Combining Multiple WIFI Channels based on Wire Direct Connection between RX/TX	IEEE Internet of Things Journal	2023-01-01	[中科院一区top期刊] [1/5]
	3	Skeleton-Based Abnormal Behavior Detection Using Secure Partitioned Convolutional Neural Network Model	IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics	2022-02-01	[中科院一区top期刊，] [1/5]
	4	VDIU: VLC-based Debugging Information Upload Method for Self-powered Sensor Nodes	IEEE Sensor Journal	2023-01-01	[中科院二区top期刊] [1/6]
	5	内存体系划分技术的研究与发展	软件学报	2022-03-01	[CCF推荐T1类期刊] [1/4]
	6	基于机器学习的跨平台缓存划分方法研究	计算机学报	2023-06-01	[CCF推荐T1类期刊] [1/5]
	7	面向非稳态场景的生命体征监测优化方法研究	计算机研究与发展	2023-10-01	[CCF推荐T1类期刊] [1/5]
	8	贪心选择在地铁站内行人疏散中的应用	控制理论与应用	2022-03-01	[EI检索] [1/6]
	9	Machine-learning-based cache partition method in cloud environment	Peer-to-Peer Networking and Applications	2021-10-01	[SCI检索JCRQ2，CCF推荐C类期刊] [1/5]
	10	基于可见光通信的传感器节点在线调试交互研究	软件学报	2019-11-01	[八级：EI论文] [/2]
	11	一种面向物联网重编程的存储优化方法	ZL201310027597.4	2019	[] [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

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：邱杰凡 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/署名人数排序填写，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	邱杰凡	性别	男	人事处工号	05163	出生年月	1984-11-05
联系电话	18758568601			邮箱	qiujiefan@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	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		有	
立德树人考核结果		通过		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9万元，横向233.25万元）

	序号	项目名称	项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
主持纵向在研项目	1	面向动态物联网在线调试关键技术研究	浙江省自然科学基金项目-一般	Ⅵ类	9	2019-11-19至2022-12-31
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	基于生成式大模型的新质营养管理平台	1/17	Ⅳ类	200	2024-05-10至2029-05-09
	2	合恩物联网机柜控制系统开发	1/6	Ⅶ类	22.9	2021-05-25至2023-01-31
	3	基于知识文本的生成式大模型训练验证服务	1/10	Ⅶ类	2.35	2023-12-01至2024-12-01
	4	基于磁电转换的温度、振动监测系统	1/3	Ⅶ类	8	2023-04-25至2024-04-25
	5	基于物联网+的智慧养老系统设计与研发	1/3	Ⅶ类	7	2019-07-18至2020-07-17
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	IDRes: Identity-based Respiration Monitoring System for Digital Twins Enabled Healthcare	IEEE Journal on Selected Areas in Communications		2023-10-01	[CCF-A，中科院1区top期刊] [2/6]
	2	Respiration Monitoring in High-Dynamic Environments via Combining Multiple WIFI Channels based on Wire Direct Connection between RX/TX	IEEE Internet of Things Journal		2023-01-01	[中科院一区top期刊] [1/5]
	3	Skeleton-Based Abnormal Behavior Detection Using Secure Partitioned Convolutional Neural Network Model	IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics		2022-02-01	[中科院一区top期刊，] [1/5]
	4	VDIU: VLC-based Debugging Information Upload Method for Self-powered Sensor Nodes	IEEE Sensor Journal		2023-01-01	[中科院二区top期刊] [1/6]
	5	内存体系划分技术的研究与发展	软件学报		2022-03-01	[CCF推荐T1类期刊] [1/4]
	6	基于机器学习的跨平台缓存划分方法研究	计算机学报		2023-06-01	[CCF推荐T1类期刊] [1/5]
	7	面向非稳态场景的生命体征监测优化方法研究	计算机研究与发展		2023-10-01	[CCF推荐T1类期刊] [1/5]
	8	贪心选择在地铁站内行人疏散中的应用	控制理论与应用		2022-03-01	[EI检索] [1/6]
	9	Machine-learning-based cache partition method in cloud environment	Peer-to-Peer Networking and Applications		2021-10-01	[SCI检索JCRQ2，CCF推荐C类期刊] [1/5]
	10	基于可见光通信的传感器节点在线调试交互研究	软件学报		2019-11-01	[八级：EI论文] [/2]
	11	一种面向物联网重编程的存储优化方法	ZL201310027597.4		2019	[] [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

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：邱杰凡 2024年06月28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	邱杰凡	性别	男	人事处工号	05163	出生年月	1984-11-05
联系电话	18758568601			邮箱	qiujiefan@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	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		有	
立德树人考核结果		通过		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9万元，横向233.25万元）

	序号	项目名称	项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
主持纵向在研项目	1	面向动态物联网在线调试关键技术研究	浙江省自然科学基金项目-一般	Ⅵ类	9	2019-11-19至2022-12-31
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	基于生成式大模型的新质营养管理平台	1/17	Ⅳ类	200	2024-05-10至2029-05-09
	2	合恩物联网机柜控制系统开发	1/6	Ⅶ类	22.9	2021-05-25至2023-01-31
	3	基于知识文本的生成式大模型训练验证服务	1/10	Ⅶ类	2.35	2023-12-01至2024-12-01
	4	基于磁电转换的温度、振动监测系统	1/3	Ⅶ类	8	2023-04-25至2024-04-25
	5	基于物联网+的智慧养老系统设计与研发	1/3	Ⅶ类	7	2019-07-18至2020-07-17
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	IDRes: Identity-based Respiration Monitoring System for Digital Twins Enabled Healthcare	IEEE Journal on Selected Areas in Communications		2023-10-01	[CCF-A，中科院1区top期刊] [2/6]
	2	Respiration Monitoring in High-Dynamic Environments via Combining Multiple WIFI Channels based on Wire Direct Connection between RX/TX	IEEE Internet of Things Journal		2023-01-01	[中科院一区top期刊] [1/5]
	3	Skeleton-Based Abnormal Behavior Detection Using Secure Partitioned Convolutional Neural Network Model	IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics		2022-02-01	[中科院一区top期刊，] [1/5]
	4	VDIU: VLC-based Debugging Information Upload Method for Self-powered Sensor Nodes	IEEE Sensor Journal		2023-01-01	[中科院二区top期刊] [1/6]
	5	内存体系划分技术的研究与发展	软件学报		2022-03-01	[CCF推荐T1类期刊] [1/4]
	6	基于机器学习的跨平台缓存划分方法研究	计算机学报		2023-06-01	[CCF推荐T1类期刊] [1/5]
	7	面向非稳态场景的生命体征监测优化方法研究	计算机研究与发展		2023-10-01	[CCF推荐T1类期刊] [1/5]
	8	贪心选择在地铁站内行人疏散中的应用	控制理论与应用		2022-03-01	[EI检索] [1/6]
	9	Machine-learning-based cache partition method in cloud environment	Peer-to-Peer Networking and Applications		2021-10-01	[SCI检索JCRQ2，CCF推荐C类期刊] [1/5]
	10	基于可见光通信的传感器节点在线调试交互研究	软件学报		2019-11-01	[八级：EI论文] [/2]
	11	一种面向物联网重编程的存储优化方法	ZL201310027597.4		2019	[] [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

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：邱杰凡 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/署名人数排序填写，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	邱杰凡	性别	男	人事处工号	05163	出生年月	1984-11-05
联系电话	18758568601			邮箱	qiujiefan@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	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		有	
立德树人考核结果		通过		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9万元，横向233.25万元）

	序号	项目名称	项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
主持纵向在研项目	1	面向动态物联网在线调试关键技术研究	浙江省自然科学基金项目-一般	Ⅵ类	9	2019-11-19至2022-12-31
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	基于生成式大模型的新质营养管理平台	1/17	Ⅳ类	200	2024-05-10至2029-05-09
	2	合恩物联网机柜控制系统开发	1/6	Ⅶ类	22.9	2021-05-25至2023-01-31
	3	基于知识文本的生成式大模型训练验证服务	1/10	Ⅶ类	2.35	2023-12-01至2024-12-01
	4	基于磁电转换的温度、振动监测系统	1/3	Ⅶ类	8	2023-04-25至2024-04-25
	5	基于物联网+的智慧养老系统设计与研发	1/3	Ⅶ类	7	2019-07-18至2020-07-17
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	IDRes: Identity-based Respiration Monitoring System for Digital Twins Enabled Healthcare	IEEE Journal on Selected Areas in Communications		2023-10-01	[CCF-A，中科院1区top期刊] [2/6]
	2	Respiration Monitoring in High-Dynamic Environments via Combining Multiple WIFI Channels based on Wire Direct Connection between RX/TX	IEEE Internet of Things Journal		2023-01-01	[中科院一区top期刊] [1/5]
	3	Skeleton-Based Abnormal Behavior Detection Using Secure Partitioned Convolutional Neural Network Model	IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics		2022-02-01	[中科院一区top期刊，] [1/5]
	4	VDIU: VLC-based Debugging Information Upload Method for Self-powered Sensor Nodes	IEEE Sensor Journal		2023-01-01	[中科院二区top期刊] [1/6]
	5	内存体系划分技术的研究与发展	软件学报		2022-03-01	[CCF推荐T1类期刊] [1/4]
	6	基于机器学习的跨平台缓存划分方法研究	计算机学报		2023-06-01	[CCF推荐T1类期刊] [1/5]
	7	面向非稳态场景的生命体征监测优化方法研究	计算机研究与发展		2023-10-01	[CCF推荐T1类期刊] [1/5]
	8	贪心选择在地铁站内行人疏散中的应用	控制理论与应用		2022-03-01	[EI检索] [1/6]
	9	Machine-learning-based cache partition method in cloud environment	Peer-to-Peer Networking and Applications		2021-10-01	[SCI检索JCRQ2，CCF推荐C类期刊] [1/5]
	10	基于可见光通信的传感器节点在线调试交互研究	软件学报		2019-11-01	[八级：EI论文] [/2]
	11	一种面向物联网重编程的存储优化方法	ZL201310027597.4		2019	[] [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

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：邱杰凡 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/署名人数排序填写，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	周乾伟	性别	男	人事处工号	05169	出生年月	1986-12-20
联系电话				邮箱			
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)	无			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			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和学术成果情况（近五年到校经费：纵向88.7万元，横向18万元）

	序号	项目名称	项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
主持纵向在研项目	1	计算机自动合成的医学影像的内容合理性评估方法研究	国家自然科学基金项目	Ⅳ类	49.44	2022-10-10至2026-12-31
	2	超密集微声阵列的仿真及深度学习算法研究	重点实验室开放课题	Ⅶ类	25	2020-10-01至2022-10-01
	3	功能性造型截面参数化过程的约束方法研究	国家自然科学基金项目	Ⅴ类	32.16	2018-08-26至2021-12-31
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	震声能量转换器的改进及研究	1/6	Ⅶ类	20	2017-10-25至2019-12-31
	2	极高分辨率数据 的高效表达系统 研究及应用	1/4	未分类	5	2021-05-01至2025-05-01

	序号	成果名称	成果出处	年份	成果等级/署名排序
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）	1	A machine and human reader study on AI diagnosis model safety under attacks of adversarial images	Nature Communications	2021-12-14	[SCI JCR 1Q，中科院一区，NCS子刊] [1/9]
	2	Residual-recursive autoencoder for accelerated evolution in savonius wind turbines optimization	Neurocomputing	2022-08-21	[SCI Q1] [1/7]
	3	Training Deep Neural Networks for Wireless Sensor Networks Using Loosely and Weakly Labeled Images	Neurocomputing	2021-02-28	[SCI Q1] [1/7]
	4	Non-binary IoU and progressive coupling and refining network for salient object detection	Expert Systems With Applications	2023-07-01	[SCI Q1] [1/5]
	5	一种沿顺时针方向提取二值图形轮廓的方法	ZL 2017 1 1120452.3	2020	[] [1/5]
	6	一种基于深度神经网络的图像编解码器的训练方法	ZL 2018 1 0446279.4	2021	[] [1/7]
	7	一种基于深度神经网络的图像数据集自动构建方法	ZL 2019 1 0655806.7	2021	[] [1/8]
	8	一种多尺度自适应近似无损编解码方法及系统	ZL 2018 1 0293916.9	2020	[] [1/7]
	9	一种漂浮物自动清理装置等四个专利转让	发明专利转化	2023-06-15	[其他] [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。

申请人签名：周乾伟

2024年06月27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	周乾伟	性别	男	人事处工号	05169	出生年月	1986-12-20
联系电话				邮箱			
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)	无			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			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和学术成果情况（近五年到校经费：纵向88.7万元，横向18万元）

	序号	项目名称	项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
主持纵向在研项目	1	计算机自动合成的医学影像的内容合理性评估方法研究	国家自然科学基金项目	Ⅳ类	49.44	2022-10-10至2026-12-31
	2	超密集微声阵列的仿真及深度学习算法研究	重点实验室开放课题	Ⅶ类	25	2020-10-01至2022-10-01
	3	功能性造型截面参数化过程的约束方法研究	国家自然科学基金项目	Ⅴ类	32.16	2018-08-26至2021-12-31
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	震声能量转换器的改进及研究	1/6	Ⅶ类	20	2017-10-25至2019-12-31
	2	极高分辨率数据 的高效表达系统 研究及应用	1/4	未分类	5	2021-05-01至2025-05-01

	序号	成果名称	成果出处	年份	成果等级/署名排序
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）	1	A machine and human reader study on AI diagnosis model safety under attacks of adversarial images	Nature Communications	2021-12-14	[SCI JCR 1Q，中科院一区，NCS子刊] [1/9]
	2	Residual-recursive autoencoder for accelerated evolution in savonius wind turbines optimization	Neurocomputing	2022-08-21	[SCI Q1] [1/7]
	3	Training Deep Neural Networks for Wireless Sensor Networks Using Loosely and Weakly Labeled Images	Neurocomputing	2021-02-28	[SCI Q1] [1/7]
	4	Non-binary IoU and progressive coupling and refining network for salient object detection	Expert Systems With Applications	2023-07-01	[SCI Q1] [1/5]
	5	一种沿顺时针方向提取二值图形轮廓的方法	ZL 2017 1 1120452.3	2020	[] [1/5]
	6	一种基于深度神经网络的图像编解码器的训练方法	ZL 2018 1 0446279.4	2021	[] [1/7]
	7	一种基于深度神经网络的图像数据集自动构建方法	ZL 2019 1 0655806.7	2021	[] [1/8]
	8	一种多尺度自适应近似无损编解码方法及系统	ZL 2018 1 0293916.9	2020	[] [1/7]
	9	一种漂浮物自动清理装置等四个专利转让	发明专利转化	2023-06-15	[其他] [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。

申请人签名：周乾伟

2024年06月27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	周乾伟	性别	男	人事处工号	05169	出生年月	1986-12-20
联系电话				邮箱			
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)	无			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			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和学术成果情况（近五年到校经费：纵向88.7万元，横向18万元）

	序号	项目名称	项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
主持纵向在研项目	1	计算机自动合成的医学影像的内容合理性评估方法研究	国家自然科学基金项目	Ⅳ类	49.44	2022-10-10至2026-12-31
	2	超密集微声阵列的仿真及深度学习算法研究	重点实验室开放课题	Ⅶ类	25	2020-10-01至2022-10-01
	3	功能性造型截面参数化过程的约束方法研究	国家自然科学基金项目	Ⅴ类	32.16	2018-08-26至2021-12-31
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	震声能量转换器的改进及研究	1/6	Ⅶ类	20	2017-10-25至2019-12-31
	2	极高分辨率数据 的高效表达系统 研究及应用	1/4	未分类	5	2021-05-01至2025-05-01

	序号	成果名称	成果出处	年份	成果等级/署名排序
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）	1	A machine and human reader study on AI diagnosis model safety under attacks of adversarial images	Nature Communications	2021-12-14	[SCI JCR 1Q，中科院一区，NCS子刊] [1/9]
	2	Residual-recursive autoencoder for accelerated evolution in savonius wind turbines optimization	Neurocomputing	2022-08-21	[SCI Q1] [1/7]
	3	Training Deep Neural Networks for Wireless Sensor Networks Using Loosely and Weakly Labeled Images	Neurocomputing	2021-02-28	[SCI Q1] [1/7]
	4	Non-binary IoU and progressive coupling and refining network for salient object detection	Expert Systems With Applications	2023-07-01	[SCI Q1] [1/5]
	5	一种沿顺时针方向提取二值图形轮廓的方法	ZL 2017 1 1120452.3	2020	[] [1/5]
	6	一种基于深度神经网络的图像编解码器的训练方法	ZL 2018 1 0446279.4	2021	[] [1/7]
	7	一种基于深度神经网络的图像数据集自动构建方法	ZL 2019 1 0655806.7	2021	[] [1/8]
	8	一种多尺度自适应近似无损编解码方法及系统	ZL 2018 1 0293916.9	2020	[] [1/7]
	9	一种漂浮物自动清理装置等四个专利转让	发明专利转化	2023-06-15	[其他] [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。

申请人签名：周乾伟

2024年06月27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：085404 计算机技术（主学位点）

姓名	周乾伟	性别	男	人事处工号	05169	出生年月	1986-12-20
联系电话				邮箱			
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)	无			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			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和学术成果情况（近五年到校经费：纵向88.7万元，横向18万元）

	序号	项目名称	项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
主持纵向在研项目	1	计算机自动合成的医学影像的内容合理性评估方法研究	国家自然科学基金项目	Ⅳ类	49.44	2022-10-10至2026-12-31
	2	超密集微声阵列的仿真及深度学习算法研究	重点实验室开放课题	Ⅶ类	25	2020-10-01至2022-10-01
	3	功能性造型截面参数化过程的约束方法研究	国家自然科学基金项目	Ⅴ类	32.16	2018-08-26至2021-12-31
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	震声能量转换器的改进及研究	1/6	Ⅶ类	20	2017-10-25至2019-12-31
	2	极高分辨率数据 的高效表达系统 研究及应用	1/4	未分类	5	2021-05-01至2025-05-01

	序号	成果名称	成果出处	年份	成果等级/署名排序
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）	1	A machine and human reader study on AI diagnosis model safety under attacks of adversarial images	Nature Communications	2021-12-14	[SCI JCR 1Q，中科院一区，NCS子刊] [1/9]
	2	Residual-recursive autoencoder for accelerated evolution in savonius wind turbines optimization	Neurocomputing	2022-08-21	[SCI Q1] [1/7]
	3	Training Deep Neural Networks for Wireless Sensor Networks Using Loosely and Weakly Labeled Images	Neurocomputing	2021-02-28	[SCI Q1] [1/7]
	4	Non-binary IoU and progressive coupling and refining network for salient object detection	Expert Systems With Applications	2023-07-01	[SCI Q1] [1/5]
	5	一种沿顺时针方向提取二值图形轮廓的方法	ZL 2017 1 1120452.3	2020	[] [1/5]
	6	一种基于深度神经网络的图像编解码器的训练方法	ZL 2018 1 0446279.4	2021	[] [1/7]
	7	一种基于深度神经网络的图像数据集自动构建方法	ZL 2019 1 0655806.7	2021	[] [1/8]
	8	一种多尺度自适应近似无损编解码方法及系统	ZL 2018 1 0293916.9	2020	[] [1/7]
	9	一种漂浮物自动清理装置等四个专利转让	发明专利转化	2023-06-15	[其他] [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。

申请人签名：周乾伟

2024年06月27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	马骥	性别	男	人事处工号	05197	出生年月	1985-04-07
联系电话	15990110015			邮箱	maji@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)	无			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		讲师（高校）	
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		通过		导师培训考核结果		通过	

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45万元，横向2.6万元）

	序号	项目名称	项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
主持纵向在研项目	1	用于医疗决策支持的多属性准则增强的动态不确定性可视化研究	国家自然科学基金项目	Ⅴ类	35	2019-08-20至2022-12-31
	2	基于生成对抗网络的医学成像合成系统的研究与应用	浙江省自然科学基金项目-一般	Ⅵ类	10	2022-11-11至2025-12-31
	3	基于边界置信引导和高斯混合模型的目标特征提取和可视化	其他项目	未分类	0	2021-01-01至2021-12-31
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	自动化测试系统	1/1	未分类	2	2022-03-20至2024-03-20
	2	医学数据可视化系统	1/1	未分类	0.6	2021-03-11至2022-12-31

	序号	成果名称	成果出处	年份	成果等级/署名排序
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）	1	Reconstructing Higher-resolution Four-dimensional Time-varying Volumetric Data	Connection Science	2023-12-31	[SCI] [1/2]
	2	Pix2PixSSR: Spatial super-resolution synthesis and visualization for time-varying volumetric data	IET Image Processing	2024-01-16	[SCI] [1/2]
	3	Self-attention residual network-based spatial super-resolution synthesis for time-varying volumetric data	IET Image Processing	2024-02-22	[SCI] [1/3]
	4	Using Optimized Gaussian Mixture Model Rules and Global Tracking Graph for Feature Extraction and Tracking in Time-varying Data	The Visual Computer	2022-03-28	[SCI] [1/3]
	5	Medical Inter-modality Volume-to-Volume Translation	Journal of King Saud University-Computer and Information Sciences	2023-12-16	[SCI, 中科院TOP] [3/3]
	6	Gaussian Mixture Model-based Target Feature Extraction and Visualization	Journal of Visualization	2021-01-03	[SCI] [1/8]
	7	Probabilistic Slider: A Tool for Visualization Fuzzy Segmentation Uncertainties	IEEE Access	2021-03-05	[五级：JCR-Q1,六级：JCR-Q2] [1/6]
	8	Visualization of Medical Volume Data Based on Improved K-Means Clustering and Segmentation Rules	IEEE Access	2021-07-29	[五级：JCR-Q1,六级：JCR-Q2] [1/3]
	9	Dynamic Visualization of Uncertainties in Medical Feature of Interest	IEEE Access	2020-03-01	[五级：JCR-Q1,六级：JCR-Q2] [1/6]
	10	一种时变数据的特征提取与追踪方法	ZL202110692086.9	2024	[] [1/21]
	11	物理器材收纳柜	CN308024623S	2023	[] [1/3]

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：马骥 2024年06月28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	马骥	性别	男	人事处工号	05197	出生年月	1985-04-07
联系电话	15990110015			邮箱	maji@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)	无			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		讲师（高校）	
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		通过		导师培训考核结果		通过	

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45万元，横向2.6万元）

	序号	项目名称	项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
主持纵向在研项目	1	用于医疗决策支持的多属性准则增强的动态不确定性可视化研究	国家自然科学基金项目	V类	35	2019-08-20至2022-12-31
	2	基于生成对抗网络的医学成像合成系统的研究与应用	浙江省自然科学基金项目-一般	VI类	10	2022-11-11至2025-12-31
	3	基于边界置信引导和高斯混合模型的目标特征提取和可视化	其他项目	未分类	0	2021-01-01至2021-12-31
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	自动化测试系统	1/1	未分类	2	2022-03-20至2024-03-20
	2	医学数据可视化系统	1/1	未分类	0.6	2021-03-11至2022-12-31

	序号	成果名称	成果出处	年份	成果等级/署名排序
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）	1	Reconstructing Higher-resolution Four-dimensional Time-varying Volumetric Data	Connection Science	2023-12-31	[SCI] [1/2]
	2	Pix2PixSSR: Spatial super-resolution synthesis and visualization for time-varying volumetric data	IET Image Processing	2024-01-16	[SCI] [1/2]
	3	Self-attention residual network-based spatial super-resolution synthesis for time-varying volumetric data	IET Image Processing	2024-02-22	[SCI] [1/3]
	4	Using Optimized Gaussian Mixture Model Rules and Global Tracking Graph for Feature Extraction and Tracking in Time-varying Data	The Visual Computer	2022-03-28	[SCI] [1/3]
	5	Medical Inter-modality Volume-to-Volume Translation	Journal of King Saud University-Computer and Information Sciences	2023-12-16	[SCI, 中科院TOP] [3/3]
	6	Gaussian Mixture Model-based Target Feature Extraction and Visualization	Journal of Visualization	2021-01-03	[SCI] [1/8]
	7	Probabilistic Slider: A Tool for Visualization Fuzzy Segmentation Uncertainties	IEEE Access	2021-03-05	[五级：JCR-Q1,六级：JCR-Q2] [1/6]
	8	Visualization of Medical Volume Data Based on Improved K-Means Clustering and Segmentation Rules	IEEE Access	2021-07-29	[五级：JCR-Q1,六级：JCR-Q2] [1/3]
	9	Dynamic Visualization of Uncertainties in Medical Feature of Interest	IEEE Access	2020-03-01	[五级：JCR-Q1,六级：JCR-Q2] [1/6]
	10	一种时变数据的特征提取与追踪方法	ZL202110692086.9	2024	[] [1/21]
	11	物理器材收纳柜	CN308024623S	2023	[] [1/3]

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：马骥 2024年06月28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	马骥	性别	男	人事处工号	05197	出生年月	1985-04-07
联系电话	15990110015			邮箱	maji@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)	无			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		讲师（高校）	
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		通过		导师培训考核结果		通过	

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45万元，横向2.6万元）

	序号	项目名称	项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
主持纵向在研项目	1	用于医疗决策支持的多属性准则增强的动态不确定性可视化研究	国家自然科学基金项目	V类	35	2019-08-20至2022-12-31
	2	基于生成对抗网络的医学成像合成系统的研究与应用	浙江省自然科学基金项目-一般	Ⅵ类	10	2022-11-11至2025-12-31
	3	基于边界置信引导和高斯混合模型的目标特征提取和可视化	其他项目	未分类	0	2021-01-01至2021-12-31
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	自动化测试系统	1/1	未分类	2	2022-03-20至2024-03-20
	2	医学数据可视化系统	1/1	未分类	0.6	2021-03-11至2022-12-31

	序号	成果名称	成果出处	年份	成果等级/署名排序
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）	1	Reconstructing Higher-resolution Four-dimensional Time-varying Volumetric Data	Connection Science	2023-12-31	[SCI] [1/2]
	2	Pix2PixSSR: Spatial super-resolution synthesis and visualization for time-varying volumetric data	IET Image Processing	2024-01-16	[SCI] [1/2]
	3	Self-attention residual network-based spatial super-resolution synthesis for time-varying volumetric data	IET Image Processing	2024-02-22	[SCI] [1/3]
	4	Using Optimized Gaussian Mixture Model Rules and Global Tracking Graph for Feature Extraction and Tracking in Time-varying Data	The Visual Computer	2022-03-28	[SCI] [1/3]
	5	Medical Inter-modality Volume-to-Volume Translation	Journal of King Saud University-Computer and Information Sciences	2023-12-16	[SCI, 中科院TOP] [3/3]
	6	Gaussian Mixture Model-based Target Feature Extraction and Visualization	Journal of Visualization	2021-01-03	[SCI] [1/8]
	7	Probabilistic Slider: A Tool for Visualization Fuzzy Segmentation Uncertainties	IEEE Access	2021-03-05	[五级：JCR-Q1,六级：JCR-Q2] [1/6]
	8	Visualization of Medical Volume Data Based on Improved K-Means Clustering and Segmentation Rules	IEEE Access	2021-07-29	[五级：JCR-Q1,六级：JCR-Q2] [1/3]
	9	Dynamic Visualization of Uncertainties in Medical Feature of Interest	IEEE Access	2020-03-01	[五级：JCR-Q1,六级：JCR-Q2] [1/6]
	10	一种时变数据的特征提取与追踪方法	ZL202110692086.9	2024	[] [1/21]
	11	物理器材收纳柜	CN308024623S	2023	[] [1/3]

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：马骥 2024年06月28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：085404 计算机技术（主学位点）

姓名	刘义鹏	性别	男	人事处工号	05211	出生年月	1987-03-23
联系电话	17706516860			邮箱	liuyipeng@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		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	无		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和学术成果情况（近五年到校经费：纵向102.1万元，横向160.8109万元）

	序号	项目名称	项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
主持纵向在研项目	1	面向手指光学相 干层析成像的防 伪特征提取与识 别	国家自然科学基金项目-面上	Ⅳ类	66.31	2021-01-01至2024-12-31
	2	面向糖尿病视网膜病变筛查的域泛化方法研究	国家自然科学基金项目	Ⅳ类	23	2024-01-01至2027-12-31
	3	面向开放环境多源数据的糖尿病视网膜病变筛查研究	浙江省自然科学基金项目-一般	Ⅵ类	10	2022-01-01至2024-12-31

	序号	项目名称	本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
主持横向在研项目	1	仓储物流机器人关键技术研究与应用	1/8	Ⅵ类	50	2017-01-01至2020-06-30
	2	昇腾处理器环境中基于TensorFlow AI框架开发AI模型	1/8	Ⅶ类	23.7734	2021-08-01至2022-07-30
	3	昇腾处理器环境中基于【AI框架】开发【AI模型】	1/8	Ⅶ类	10.8928	2022-08-15至2023-09-15
	4	昇腾处理器环境中基于【AI框架】开发【AI模型】-II	1/8	Ⅶ类	24.3821	2022-10-11至2023-11-30
	5	基于华为【Atlas800 训练服务器】训练深度学习模型	1/9	Ⅶ类	22.0626	2020-11-02至2021-09-17
	6	专家行为分析和抽取匹配、提名规范化设计项目	1/6	Ⅶ类	29.7	2022-12-15至2023-10-31

	序号	成果名称	成果出处	年份	成果等级/署名排序
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）	1	Prototype-Guided Autoencoder for OCT-Based Fingerprint Presentation Attack Detection	IEEE Transactions on Information Forensics and Security	2023-06-02	[CCF-A] [1/5]
	2	SS-Norm: spectral-spatial normalization for single-domain generalization with application to retinal vessel segmentation	IET Image Processing	2023-03-19	[CCF-C] [1/5]
	3	Layer Segmentation of OCT Fingerprints with An Adaptive Gaussian Prior Guided Transformer	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	2022-10-05	[JCR-1] [1/6]
	4	Feature Pyramid U-Net for Retinal Vessel Segmentation	IET Image Processing	2022-02-18	[CCF C] [1/7]
	5	Blood vessel and background separation for retinal image quality assessment	IET Image Processing	2021-05-04	[CCF C] [1/7]
	6	Multiscale ensemble of convolutional neural networks for skin lesion classification	IET Image Processing	2021-04-02	[CCF C] [1/7]
	7	Referable Diabetic Retinopathy Identification from Eye Fundus Images with Weighted Path for Convolutional Neural Network	Artificial Intelligence in Medicine	2019-07-20	[CCF C] [1/5]
	8	面向 HARDI 模型的脑纤维三维可视化系统	计算机辅助设计与图形学学报	2019-02-01	[计算领域高质量科技期刊T1 级] [1/7]

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）	9	眼底数据频域分析	小型微型计算机系统	2024-01-26	[校内A类] [1/2]
	10	一种密集权重连接的卷积神经网络图像分类方法	ZL201810304695.0	2022	[] [1/6]
	11	基于全卷积神经网络多尺度特征的眼底图像血管分割方法	ZL202010002508.0,	2021	[] [1/6]
	12	一种基于多路特征加权的残差卷积神经网络图像分类方法	ZL201810485738.X	2021	[] [1/6]
	13	一种基于连续聚类框架的脑纤维快速聚类方法	ZL201810485744.5	2021	[] [1/5]
	14	一种基于图片相似度计算的脑纤维视角自动选择方法	ZL201911409311.2	2024	[] [1/6]
	15	一种基于血管分割和背景分离的眼底图像质量评价方法	ZL202010149988.3	2023	[] [1/6]
	16	一种基于多尺度注意力特征的人体皮肤图像病变分类方法	ZL201911409291.9	2023	[] [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：刘义鹏

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/署名人数排序填写，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：081203 计算机应用技术（主学位点）

姓名	刘义鹏	性别	男	人事处工号	05211	出生年月	1987-03-23
联系电话	17706516860			邮箱	liuyipeng@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		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	无	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和学术成果情况（近五年到校经费：纵向102.1万元，横向160.8109万元）

	序号	项目名称	项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
主持纵向在研项目	1	面向手指光学相 干层析成像的防 伪特征提取与识 别	国家自然科学基金项目-面上	Ⅳ类	66.31	2021-01-01至2024-12-31
	2	面向糖尿病视网膜病变筛查的域泛化方法研究	国家自然科学基金项目	Ⅳ类	23	2024-01-01至2027-12-31
	3	面向开放环境多源数据的糖尿病视网膜病变筛查研究	浙江省自然科学基金项目-一般	Ⅵ类	10	2022-01-01至2024-12-31

	序号	项目名称	本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
主持横向在研项目	1	仓储物流机器人关键技术研究与应用	1/8	Ⅵ类	50	2017-01-01至2020-06-30
	2	昇腾处理器环境中基于TensorFlow AI框架开发AI模型	1/8	Ⅶ类	23.7734	2021-08-01至2022-07-30
	3	昇腾处理器环境中基于【AI框架】开发【AI模型】	1/8	Ⅶ类	10.8928	2022-08-15至2023-09-15
	4	昇腾处理器环境中基于【AI框架】开发【AI模型】-II	1/8	Ⅶ类	24.3821	2022-10-11至2023-11-30
	5	基于华为【Atlas800 训练服务器】训练深度学习模型	1/9	Ⅶ类	22.0626	2020-11-02至2021-09-17
	6	专家行为分析和抽取匹配、提名规范化设计项目	1/6	Ⅶ类	29.7	2022-12-15至2023-10-31

	序号	成果名称	成果出处	年份	成果等级/署名排序
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）	1	Prototype-Guided Autoencoder for OCT-Based Fingerprint Presentation Attack Detection	IEEE Transactions on Information Forensics and Security	2023-06-02	[CCF-A] [1/5]
	2	SS-Norm: spectral-spatial normalization for single-domain generalization with application to retinal vessel segmentation	IET Image Processing	2023-03-19	[CCF-C] [1/5]
	3	Layer Segmentation of OCT Fingerprints with An Adaptive Gaussian Prior Guided Transformer	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	2022-10-05	[JCR-1] [1/6]
	4	Feature Pyramid U-Net for Retinal Vessel Segmentation	IET Image Processing	2022-02-18	[CCF C] [1/7]
	5	Blood vessel and background separation for retinal image quality assessment	IET Image Processing	2021-05-04	[CCF C] [1/7]
	6	Multiscale ensemble of convolutional neural networks for skin lesion classification	IET Image Processing	2021-04-02	[CCF C] [1/7]
	7	Referable Diabetic Retinopathy Identification from Eye Fundus Images with Weighted Path for Convolutional Neural Network	Artificial Intelligence in Medicine	2019-07-20	[CCF C] [1/5]
	8	面向 HARDI 模型的脑纤维三维可视化系统	计算机辅助设计与图形学学报	2019-02-01	[计算领域高质量科技期刊T1 级] [1/7]

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）	9	眼底数据频域分析	小型微型计算机系统	2024-01-26	[校内A类] [1/2]
	10	一种密集权重连接的卷积神经网络图像分类方法	ZL201810304695.0	2022	[] [1/6]
	11	基于全卷积神经网络多尺度特征的眼底图像血管分割方法	ZL202010002508.0,	2021	[] [1/6]
	12	一种基于多路特征加权的残差卷积神经网络图像分类方法	ZL201810485738.X	2021	[] [1/6]
	13	一种基于连续聚类框架的脑纤维快速聚类方法	ZL201810485744.5	2021	[] [1/5]
	14	一种基于图片相似度计算的脑纤维视角自动选择方法	ZL201911409311.2	2024	[] [1/6]
	15	一种基于血管分割和背景分离的眼底图像质量评价方法	ZL202010149988.3	2023	[] [1/6]
	16	一种基于多尺度注意力特征的人体皮肤图像病变分类方法	ZL201911409291.9	2023	[] [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：刘义鹏

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/署名人数排序填写，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：085404 计算机技术（主学位点）

姓名	刘义鹏	性别	男	人事处工号	05211	出生年月	1987-03-23
联系电话	17706516860			邮箱	liuyipeng@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		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	无		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和学术成果情况（近五年到校经费：纵向102.1万元，横向160.8109万元）

	序号	项目名称	项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
主持纵向在研项目	1	面向手指光学相 干层析成像的防 伪特征提取与识 别	国家自然科学基金项目-面上	Ⅳ类	66.31	2021-01-01至2024-12-31
	2	面向糖尿病视网膜病变筛查的域泛化方法研究	国家自然科学基金项目	Ⅳ类	23	2024-01-01至2027-12-31
	3	面向开放环境多源数据的糖尿病视网膜病变筛查研究	浙江省自然科学基金项目-一般	Ⅵ类	10	2022-01-01至2024-12-31

	序号	项目名称	本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
主持横向在研项目	1	仓储物流机器人关键技术研究与应用	1/8	Ⅵ类	50	2017-01-01至2020-06-30
	2	昇腾处理器环境中基于TensorFlow AI框架开发AI模型	1/8	Ⅶ类	23.7734	2021-08-01至2022-07-30
	3	昇腾处理器环境中基于【AI框架】开发【AI模型】	1/8	Ⅶ类	10.8928	2022-08-15至2023-09-15
	4	昇腾处理器环境中基于【AI框架】开发【AI模型】-II	1/8	Ⅶ类	24.3821	2022-10-11至2023-11-30
	5	基于华为【Atlas800 训练服务器】训练深度学习模型	1/9	Ⅶ类	22.0626	2020-11-02至2021-09-17
	6	专家行为分析和抽取匹配、提名规范化设计项目	1/6	Ⅶ类	29.7	2022-12-15至2023-10-31

	序号	成果名称	成果出处	年份	成果等级/署名排序
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）	1	Prototype-Guided Autoencoder for OCT-Based Fingerprint Presentation Attack Detection	IEEE Transactions on Information Forensics and Security	2023-06-02	[CCF-A] [1/5]
	2	SS-Norm: spectral-spatial normalization for single-domain generalization with application to retinal vessel segmentation	IET Image Processing	2023-03-19	[CCF-C] [1/5]
	3	Layer Segmentation of OCT Fingerprints with An Adaptive Gaussian Prior Guided Transformer	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	2022-10-05	[JCR-1] [1/6]
	4	Feature Pyramid U-Net for Retinal Vessel Segmentation	IET Image Processing	2022-02-18	[CCF C] [1/7]
	5	Blood vessel and background separation for retinal image quality assessment	IET Image Processing	2021-05-04	[CCF C] [1/7]
	6	Multiscale ensemble of convolutional neural networks for skin lesion classification	IET Image Processing	2021-04-02	[CCF C] [1/7]
	7	Referable Diabetic Retinopathy Identification from Eye Fundus Images with Weighted Path for Convolutional Neural Network	Artificial Intelligence in Medicine	2019-07-20	[CCF C] [1/5]
	8	面向 HARDI 模型的脑纤维三维可视化系统	计算机辅助设计与图形学学报	2019-02-01	[计算领域高质量科技期刊T1 级] [1/7]

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）	9	眼底数据频域分析	小型微型计算机系统	2024-01-26	[校内A类] [1/2]
	10	一种密集权重连接的卷积神经网络图像分类方法	ZL201810304695.0	2022	[] [1/6]
	11	基于全卷积神经网络多尺度特征的眼底图像血管分割方法	ZL202010002508.0,	2021	[] [1/6]
	12	一种基于多路特征加权的残差卷积神经网络图像分类方法	ZL201810485738.X	2021	[] [1/6]
	13	一种基于连续聚类框架的脑纤维快速聚类方法	ZL201810485744.5	2021	[] [1/5]
	14	一种基于图片相似度计算的脑纤维视角自动选择方法	ZL201911409311.2	2024	[] [1/6]
	15	一种基于血管分割和背景分离的眼底图像质量评价方法	ZL202010149988.3	2023	[] [1/6]
	16	一种基于多尺度注意力特征的人体皮肤图像病变分类方法	ZL201911409291.9	2023	[] [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：刘义鹏

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/署名人数排序填写，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	刘义鹏	性别	男	人事处工号	05211	出生年月	1987-03-23
联系电话	17706516860			邮箱	liuyipeng@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		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	无		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和学术成果情况（近五年到校经费：纵向102.1万元，横向160.8109万元）

	序号	项目名称	项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
主持纵向在研项目	1	面向手指光学相 干层析成像的防 伪特征提取与识 别	国家自然科学基金项目-面上	Ⅳ类	66.31	2021-01-01至2024-12-31
	2	面向糖尿病视网膜病变筛查的域泛化方法研究	国家自然科学基金项目	Ⅳ类	23	2024-01-01至2027-12-31
	3	面向开放环境多源数据的糖尿病视网膜病变筛查研究	浙江省自然科学基金项目-一般	Ⅵ类	10	2022-01-01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	仓储物流机器人关键技术研究与应用	1/8	Ⅵ类	50	2017-01-01至2020-06-30
	2	昇腾处理器环境中基于TensorFlow AI框架开发AI模型	1/8	Ⅶ类	23.7734	2021-08-01至2022-07-30
	3	昇腾处理器环境中基于【AI框架】开发【AI模型】	1/8	Ⅶ类	10.8928	2022-08-15至2023-09-15
	4	昇腾处理器环境中基于【AI框架】开发【AI模型】-II	1/8	Ⅶ类	24.3821	2022-10-11至2023-11-30
	5	基于华为【Atlas800 训练服务器】训练深度学习模型	1/9	Ⅶ类	22.0626	2020-11-02至2021-09-17
	6	专家行为分析和抽取匹配、提名规范化设计项目	1/6	Ⅶ类	29.7	2022-12-15至2023-10-31
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	Prototype-Guided Autoencoder for OCT-Based Fingerprint Presentation Attack Detection	IEEE Transactions on Information Forensics and Security		2023-06-02	[CCF-A] [1/5]
	2	SS-Norm: spectral-spatial normalization for single-domain generalization with application to retinal vessel segmentation	IET Image Processing		2023-03-19	[CCF-C] [1/5]
	3	Layer Segmentation of OCT Fingerprints with An Adaptive Gaussian Prior Guided Transformer	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement		2022-10-05	[JCR-1] [1/6]
	4	Feature Pyramid U-Net for Retinal Vessel Segmentation	IET Image Processing		2022-02-18	[CCF C] [1/7]
	5	Blood vessel and background separation for retinal image quality assessment	IET Image Processing		2021-05-04	[CCF C] [1/7]
	6	Multiscale ensemble of convolutional neural networks for skin lesion classification	IET Image Processing		2021-04-02	[CCF C] [1/7]
	7	Referable Diabetic Retinopathy Identification from Eye Fundus Images with Weighted Path for Convolutional Neural Network	Artificial Intelligence in Medicine		2019-07-20	[CCF C] [1/5]
	8	面向 HARDI 模型的脑纤维三维可视化系统	计算机辅助设计与图形学学报		2019-02-01	[计算领域高质量科技期刊T1 级] [1/7]

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）	9	眼底数据频域分析	小型微型计算机系统	2024-01-26	[校内A类] [1/2]
	10	一种密集权重连接的卷积神经网络图像分类方法	ZL201810304695.0	2022	[] [1/6]
	11	基于全卷积神经网络多尺度特征的眼底图像血管分割方法	ZL202010002508.0,	2021	[] [1/6]
	12	一种基于多路特征加权的残差卷积神经网络图像分类方法	ZL201810485738.X	2021	[] [1/6]
	13	一种基于连续聚类框架的脑纤维快速聚类方法	ZL201810485744.5	2021	[] [1/5]
	14	一种基于图片相似度计算的脑纤维视角自动选择方法	ZL201911409311.2	2024	[] [1/6]
	15	一种基于血管分割和背景分离的眼底图像质量评价方法	ZL202010149988.3	2023	[] [1/6]
	16	一种基于多尺度注意力特征的人体皮肤图像病变分类方法	ZL201911409291.9	2023	[] [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：刘义鹏

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/署名人数排序填写，如2/5表示本人排名第二，共有5名作者，余类推。