

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	姚信威	性别	男	人事处工号	05069	出生年月	1986-05-16
联系电话				邮箱			
工作单位（学院或直属研究机构）				前沿交叉科学研究院			
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				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1238万元，横向460万元）							
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	面向典型低空场景的专业化无人机研发与应用研究		浙江省科技计划项目-重大专项	III类	700	2025-01-01至2026-12-31
	2	JG-QY-2025004水下探测与识别		军工科技项目-秘密	VI类	60	2025-01-01至2025-12-31
	3	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
	4	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
	5	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
	6	纳米传感网通信建模及跨层协议优化设计				73.8	2017-08-25至2021-12-31
	7	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
	8	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
	9	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	基于AI自适应激光伺服算法开发		1/5	VII类以下	25	2025-03-01至2025-12-31
	2	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
	3	基于小程序端舆情经验库的智能分析		3/		30	2022-06-30至2023-12-06
	4	智能网联-车路协同项目		1/7	VII类	32	2022-09-10至2022-11-15
	5	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
	6	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
	7	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	Robust variable kernel width for maximum correntropy criterion algorithm		Signal Processing		2021-05-01	[SCI升级版工程2区；JCR Q2] [4/4]
	2	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]
	3	Dense GAN and multi-layer attention based lesion segmentation method for COVID-19 CT images		Biomedical signal processing and control		2021-08-01	[SCI升级医学2区；JCR Q2] [7/9]

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）	4	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]
	5	Optimization for sequential communication line attack in interdependent power-communication network	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications	2022-04-15	[SCI升级版物理2区; JCR Q2] [3/3]
	6	Joint optimization of latency and energy consumption for mobile edge computing based proximity detection in road networks	China Communications	2022-04-25	[SCI升级版计算机4区; JCR Q2] [4/4]
	7	FGOR: Flow-Guided Opportunistic Routing for Intra-body Nanonetworks	IEEE Internet of Things Journal	2022-06-29	[中科院一区] [1/5]
	8	Robustness-Based Transmission Strategy for Wireless-Powered Communication Networks	Wireless Communications and Mobile Computing	2022-10-25	[SCI基础版工程4区; JCR Q3] [5/5]
	9	Gold Nanostars Combined with the Searched Antibody for Targeted Oral Squamous Cell Carcinoma Therapy	ACS Biomaterials Science & Engineering	2022-05-23	[SCI升级版医学3区; JCR Q2] [7/8]
	10	An opportunistic routing strategy for circulation flow-guided nano-networks	Proceedings of the 9th ACM international conference on nanoscale computing and communication	2022-10-05	[-] [1/5]
	11	Nighttime image dehazing based on point light sources	Applied Sciences	2022-10-11	[SCI基础版工程3区; JCR Q2] [1/5]
	12	UMIM: Utility-Maximization Incentive Mechanism for Mobile Crowd Sensing	IEEE Transactions on Mobile Computing	2023-09-28	[CCF A类, JCR Q1区] [1/6]
	13	RepATT: Re-parameterization and Attention-guided Hybrid Anchor Classification for Real-time Lane Detection	2023 International Conference on Artificial Intelligence of Things and Systems (AIoTSys)	2023-10-19	[-] [1/5]
	14	Low-Dimensional Feature Representation with Hybrid Attention for Few-Shot Image Classification	2023 IEEE 29th International Conference on Parallel and Distributed Systems (ICPADS)	2023-12-17	[-] [1/6]
	15	MicroKGCL: A knowledge graph for root cause localization of feedback issues in microservices	2023 IEEE 23rd International Conference on Software Quality, Reliability, and Security (QRS)	2023-10-22	[-] [1/5]
	16	International Conference on Collaborative Computing: Networking, Applications and Worksharing	International Conference on Collaborative Computing: Networking, Applications and Worksharing	2023-10-04	[-] [2/3]
	17	Optimal time allocation for backscatter-aided relay cooperative transmission in wireless-powered heterogeneous CRNs	IEEE Internet of Things Journal	2023-04-17	[SCI升级版计算机2区; JCR Q1] [4/5]
	18	A central high-speed lane routing protocol for flow-guided intra-body nanonetworks	2023 8th International Conference on Computer and Communication Systems (ICCCS)	2023-04-21	[-] [1/3]
	19	DDIN: Deep disentangled interest network for click-through rate prediction	2023 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN)	2023-06-18	[-] [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）	20	FedAWR: An Interactive Federated Active Learning Framework for Air Writing Recognition	IEEE Transactions on Mobile Computing	2023-09-28	[SCI升级版计算机1区; JCR Q1] [4/5]
	21	A hybrid communication scheme for throughput maximization in backscatter-aided energy harvesting cognitive radio networks	IEEE Internet of Things Journal	2023-04-17	[SCI升级版计算机2区; JCR Q1] [4/6]
	22	DRL-based offloading for computation delay minimization in wireless-powered multi-access edge computing	IEEE Transactions on Communications	2023-01-18	[SCI升级版计算机2区; JCR Q1] [5/6]
	23	Decouple and Align Sparse R-CNN for End-to-End Object Detection	2024 27th International Conference on Computer Supported Cooperative Work in Design (CSCWD)	2024-05-08	[-] [1/5]
	24	Simulated Annealing Deep Q-learning Incentive Mechanism for Mobile Crowd Sensing	2024 27th International Conference on Computer Supported Cooperative Work in Design (CSCWD)	2024-05-08	[-] [1/6]
	25	Light source influence Matrix-YOLO: an object detection framework for low-visibility conditions	Fourth International Conference on Machine Learning and Computer Application (ICMLCA 2023)	2024-05-22	[-] [1/4]
	26	GTDIM: Grid-based Two-stage Dynamic Incentive Mechanism for Mobile Crowd Sensing	Pervasive and Mobile Computing	2024-10-01	[SCI升级版计算机3区; JCR Q2] [1/6]
	27	Multi-Grained Preference Enhanced Transformer for Multi-Behavior Sequential Recommendation	-	2024-11-19	[-] [8/8]
	28	Improved autoencoder model with memory module for anomaly detection	IEEE Sensors Journal	2024-03-05	[SCI升级版综合3区; JCR Q1] [5/5]
	29	Collect Spatiotemporally Correlated Data in IoT Networks with an Energy-constrained UAV	IEEE Internet of Things Journal	2024-03-22	[SCI升级版计算机2区; JCR Q1] [8/10]
	30	CHLR: Central high-speed lane routing protocol for intra-body flow-guided nanonetworks in terahertz band communication	Nano Communication Networks	2024-07-01	[SCI升级版计算机4区; JCR Q2] [1/6]
	31	Maximizing network throughput in heterogeneous UAV networks	IEEE/ACM Transactions on Networking	2024-01-01	[SCI升级版计算机3区; JCR Q1] [8/10]
	32	Utility-based dual pricing incentive mechanism for multi-stakeholder in mobile crowd sensing	Internet of Things	2024-12-12	[SCI升级版计算机2区] [1/4]
	33	Improved Deep Support Vector Data Description Model Using Feature Patching for Industrial Anomaly Detection	Sensors	2024-12-26	[SCI升级版综合3区] [4/5]
	34	SMGNN: Semantic Multi-Connected Graph Neural Network for Traffic Flow Prediction	2024 IEEE International Conference on Systems	2024-10-06	[-] [1/6]
	35	ST-GAIN: Generative Dynamic Style Transfer Structure for Missing Traffic Speed Data Imputation	2024 IEEE International Symposium on Parallel and Distributed Processing with Applications (ISPA)	2025-02-20	[-] [1/5]
	36	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]
	37	一种基于 workflow 引擎的应用生成方法	ZL202110027011.9	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）	38	一种多波束分配功率MAC协议通信方法	ZL201910819578.2	2022	[] [1/3]
	39	一种基于双重搜索优化算法的路径规划方法	ZL202011630711.9	2022	[] [1/7]
	40	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]
	41	一种文本生成图像方法	CN114022582A	2022	[] [1/]
	42	一种面向流引导纳米网络循环感知机会路由方法	CN114286415B	2024	[] [1/]
	43	基于双重注意力和多尺度特征的CNN医学CT图像去噪方法	CN114219719A	2022	[] [3/]
	44	移动机器人的基于颜色属性和机器学习的指示灯识别方法	CN111666824B	2023	[] [1/]
	45	一种基于深度强化学习的群智感知激励机制方法	CN114021695A	2022	[] [1/]
	46	一种基于工作流引擎的应用生成方法	CN112540813A	2021	[] [1/]
	47	一种用于神经网络训练的多路径规划数据集生成方法	CN113552881B	2024	[] [1/]
	48	一种基于双重搜索优化算法的路径规划方法	CN112817312A	2021	[] [1/]
	49	一种基于群智感知的任务分配方法	CN113344384A	2021	[] [1/]
	50	一种单移动端与多蓝牙设备二次并发连接的方法	CN113438631A	2021	[] [1/]
	51	一种基于双规则矩阵方向场的指纹图像增强方法	CN112435186B	2024	[] [1/]
	52	HarmonyOS应用程序开发与实战（Java版）	清华大学出版社	2023	[9] [1/16]
	53	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]
	54	“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]
	55	面向特种行业的多模态机器人群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]
56	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]	
57	智慧水利水电关键技术创新与融合应用	全国商业科技进步奖	2021	[二等奖] [8/18]	
58	网电空间人工智能安全关键技术及应用	2023年浙江省科技进步奖	2024	[一等奖] [4/10]	
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：姚信威 2026年06月29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：085400 电子信息（主学位点）

姓名	王肖隆	性别	男	人事处工号	05074	出生年月	1984-05-16
联系电话	13819112409			邮箱	xlwang@zjut.edu.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）				物理与光电学院			
人才类型(健行特聘教授)	无			是否协助指导硕士生		否	
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		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1988.3万元，横向57.8万元）							
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	适用于机载的冷原子绝对重力勘探技术及装备研究		国家重点研发计划	I类	2076	2023-11-30至2027-09-30
	2	JG-WL-2025057		军工科技项目-秘密	VI类	70	2025-07-01至2027-06-30
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	谱图一体光谱检测仪开发		1/1	VII类	10	2026-06-01至2028-05-31
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	Spatial filtering of Zeeman sub-states in an atomic fountain		Optics Express		2022-06-06	[SCI 二区] [1/15]
	2	Nonlinear focusing of atom clouds by a short-focal-length magnetic lens		Optics Express		2025-06-24	[SCI 二区] [4/17]
	3	Enhanced Readout from Spatial Interference Fringes in a Point-source Cold Atom Inertial Sensor		Sensors		2023-05-25	[SCI 2区] [6/6]
	4	Computational Vision Framework for In-Line Prediction of CMOS/CCD Imaging Performance via Spatial Frequency Response and Its Application to Nano-Optoelectronics		Journal of Nanoelectronics and Optoelectronics		2025-09-01	[SCI 4区] [14/14]
	5	Cross-Validated Airborne Gravimetry With Dual Atomic Absolute Gravimeters		IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement		2026-02-23	[SCI 二区] [14/15]
	6	用于冷原子量子态操控的亚周期微波脉冲序列发生装置		CN106953619B		2023	[] [1/]
	7	一种实时微波脉冲啁啾检测装置及其检测方法		CN106813784B		2023	[] [1/]
	8	通过光学干涉方法实时读取位移转动信息的三自由度纳米定位平台		CN110243290B		2023	[] [1/]
	9	基于冷原子干涉的重力精密测量技术与应用		浙江省技术发明奖		2021	[一等奖] [5/6]
10	亚周期和单周期脉冲光束的传输及与原子的相互作用理论		浙江省自然科学奖		2023	[三等奖] [2/5]	
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：王肖隆 2026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：085400 电子信息（主学位点）

姓名	吴彬	性别	男	人事处工号	05123	出生年月	1985-03-18
联系电话	13567130867			邮箱			
工作单位（学院或直属研究机构）				理学院			
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			
所获学位	博士			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		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780万元，横向300万元）							
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	船载xxxx应用试验		军工科技项目	V类	100	2020-07-20至2021-02-28
	2	JG-LX-2022014		军工科技项目	IV类	190.29	2022-07-07至2024-12-31
	3	基于冷原子干涉的量子惯性传感系统研制				883.4	2017-08-25至2023-06-07
	4	XXXX研制		军工科技项目-机密	III类	500	2022-03-08至2024-12-31
	5	基于冷原子干涉的航空绝对重力测量系统研制		国家重点研发计划	III类	402.35	2023-11-30至2027-10-31
	6	《原子重力仪不确定度评定方法》制定和起草		其他项目	VII类	1.5	2020-05-01至2024-06-12
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	XXX研制		1/1	VII类	9	2021-12-16至2022-06-30
	2	XXXX		1/1	VII类以下	30	2021-11-30至2022-11-30
	3	XXXX		1/1	VII类以下	20	2021-11-30至2024-12-31
	4	JG-LX-2022016		1/1	VII类	23	2022-08-30至2024-12-31
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	Marine Absolute Gravity Field Surveys Based on Cold Atomic Gravimeter		IEEE SENSORS JOURNAL		2023-10-15	[Q1] [1/10]
	2	Construction of a test field for relative gravimeters in a cave with a Cold Atom Gravimeter		IEEE Sensors Journal		2024-04-01	[Q1] [1/11]
	3	Improving diameter measurement from Fraunhofer diffraction with fringe segment splicing		Optics Letters		2023-02-03	[Q2] [1/8]
	4	用于冷原子干涉型重力仪中拉曼跃迁频率发生装置		ZL 2019 1 0482152.2		2024	[] [3/5]
	5	一种用于测量细丝直径的衍射条纹识别处理方法		ZL 2022 1 0171661.5		2024	[] [1/6]
	6	用于冷原子干涉型重力仪中拉曼跃迁频率发生装置		CN110120812B		2024	[] [3/]
	7	通过光学干涉方法实时读取位移转动信息的三自由度纳米定位平台		CN110243290B		2023	[] [7/]
	8	一种基于冷原子干涉型重力仪的重力值估计方法		CN110417378B		2023	[] [4/]
	9	用于冷原子干涉型重力仪中磁光阱磁场的快速开关装置		CN106160713B		2023	[] [2/]
	10	用于冷原子干涉仪激光时序控制的DDS跳频装置		CN106647926B		2023	[] [3/]
11	用于冷原子干涉型重力仪中拉曼光锁相的鉴频鉴相器		CN107340065B		2023	[] [2/]	

代表性高水平学术成果	12	基于冷原子干涉的重力精密测量技术与应用	浙江省技术发明	2021	[一等奖] [3/6]
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：吴彬 2026年06月29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	王梁	性别	男	人事处工号	05164	出生年月	1983-11-01
联系电话				邮箱	ddtwl@foxmail.com		
工作单位（学院或直属研究机构）				激光先进制造研究院			
人才类型(健行特聘教授)	新引进D类人才			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		正高级工程师	
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 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向204.9万元，横向241.0992万元）							
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	复杂构件激光随形强化工艺与关键装备研究		国家重点研发计划-	Ⅲ类	143.5	2023-12-01至2026-11-30
	2	中厚板激光-电弧复合焊接关键技术与装备		浙江省科技计划项目	V类	51.4	2023-01-01至2025-12-31
	3	激光现场增材再制造关键技术及装备单元研发		浙江省科技计划项目	Ⅶ类	10	2018-12-31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	锂电池及钛板激光焊接工艺技术研发		1/7	Ⅶ类以下	100	2022-09-15至2023-09-30
	2	HVOF、LSP和钎焊3D打印合金片等工艺抗水蚀能力研究		1/4	Ⅶ类以下	30	2022-01-01至2023-06-30
	3	航空发动机典型材料焊接前表面污染物激光清洗工艺开发与损伤评价研究		1/6	Ⅶ类	39.7	2023-07-01至2023-10-31
	4	基于高斯光斑的激光清洗实验研究		1/6	Ⅶ类	11.3992	2024-10-24至2024-12-31
	5	钛合金、殷瓦钢激光清洗工艺技术研究		1/3	Ⅶ类以下	20	2025-09-01至2025-10-31
	6	电磁场复合激光焊接缺陷抑制工艺与装置研发		1/5	Ⅵ类	40	2025-05-01至2026-06-30
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	Effect of electromagnetic field on element segregation and texture via laser cladding of Inconel 718		Journal of Materials Research and Technology		2023-10-04	[SCI] [9/9]
	2	Cavitation-Erosion Behavior of Laser Cladded Low-Carbon Cobalt-Based Alloys on 17-4PH Stainless Steel		Optics & laser technology		2022-08-16	[SCI] [1/7]
	3	Presenting Electromagnetic Field-assisted Laser Groove Forming		Lasers in Engineering		2021-06-26	[SCI] [5/5]
	4	激光同轴熔注球形WC 增强颗粒的工艺参数研究		机械工程学报		2021-04-01	[EI] [1/5]
	5	线切割高粗糙度表面的脉冲激光抛光机制研究		中国激光		2021-07-14	[EI] [5/5]
	6	飞秒激光掠入射抛光YSZ涂层机理研究		中国激光		2024-12-06	[EI] [1/8]
	7	Study on removal mechanism of TC4 oxide film cleaned by nanosecond pulsed laser in air environment		Optics & Laser Technology		2025-02-01	[SCI] [7/7]
	8	一种柔性自适应复合碳刷式电磁场同步耦合模块		ZL201711245979.9		2023	[] [1/5]
	9	稳态磁场耦合激光填丝窄槽修复装置		ZL201911221663.5		2025	[] [1/3]
	10	一种激光熔覆用电场同步耦合模块		ZL201711245938.X		2023	[] [1/6]
11	一种薄钢板的水下淬火方法		ZL202011461114.8		2022	[] [1/3]	

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）	12	倾斜角度下的交变磁场辅助激光再制造装置	CN111172531B	2024	[] [1/]
	13	电磁场复合激光增材修复用叶片夹持装置	CN110791756B	2024	[] [1/]
	14	一种电磁复合场辅助激光深熔裂纹修复装置	CN117862663A	2024	[] [1/]
	15	同轴型可折叠激光熔覆对焦及离焦量调节装置	CN110747468B	2024	[] [1/]
	16	一种柔性自适应复合碳刷式电磁场同步耦合模块	CN107904597B	2023	[] [1/]
	17	场强分布可调的分裂式磁场辅助同轴激光熔覆装置	CN111118497B	2024	[] [1/]
	18	一种超声振动辅助激光现场修复装置	CN215481266U	2022	[] [10/]
	19	一种激光熔覆复合辊压的辊道辊再制造装置	CN215469320U	2022	[] [10/]
	20	一种用于喷涂粉末的喷管及喷涂装置	CN113414022A	2021	[] [9/]
	21	一种激光熔覆用电场同步耦合模块	CN107904596B	2023	[] [1/]
	22	基于冷喷涂/激光复合制备锂离子电池锡基负极的工艺方法	2022-10-4	2023	[] [5/]
	23	一种电磁复合场辅助激光减材制造装置	CN114309956A	2022	[] [2/]
	24	一种激光辅助等离子体电化学抛光的装置	2022-12-30	2023	[] [6/]
	25	一种场强可调的模块化交变磁场磁芯及线圈装置	CN114334337B	2024	[] [1/]
	26	一种可提供稳态磁场辅助的爬壁式激光制造平台	CN107838566B	2023	[] [1/]
	27	一种金属表面先削峰后填谷的蒸发-熔凝复合激光抛光方法	CN112589263A	2021	[] [1/]
	28	基于中频交变磁场的定向洛伦兹力复合激光再制造装置	CN112795913A	2021	[] [2/]
	29	一种激光调质热处理方法	CN114250341A	2022	[] [1/]
	30	汽轮机叶片手持式增材修复工艺方法	CN112692293A	2021	[] [3/]
	31	一种同轴式激光辅助微弧氧化装置及方法	CN113897654B	2023	[] [4/]
	32	手持式增材修复激光送丝头	CN112719571A	2021	[] [1/]
	33	时间调控双束激光诱导冲击波清洗微纳米颗粒方法及装置	CN113210357A	2021	[] [4/]
	34	一种激光复合电化学抛光钛合金的装置及方法	CN113897664B	2023	[] [5/]
	35	一种针对制氧机透平导叶的分段离焦激光抛光方法	CN112589264A	2021	[] [3/]
	36	一种激光辅助等离子体电化学抛光的装置	2022-12-30	2023	[] [5/]
	37	一种磁场约束双束脉冲激光诱导冲击波清洗微纳颗粒方法	CN113102390A	2021	[] [4/]
	38	一种基于扫描振镜的钛合金表面织构化同步氮化处理的工艺方法	CN112522663A	2021	[] [4/]
	39	Advanced Laser Process for Surface Enhancement	Springer出版社，浙江大学出版社	2021	[9] [3/3]
	40	多能场激光复合表面改性技术及其应用	机械工业出版社	2021	[9] [4/7]
	41	复杂构件激光高效精密制造技术及装备	浙江省科学技术进步奖	2023	[一等奖] [7/13]
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：王梁 2026年06月29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	李衍	性别	男	人事处工号	05257	出生年月	1987-11-15
联系电话	13335884911			邮箱			
工作单位（学院或直属研究机构）				物理与光电学院			
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	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 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向10万元，横向10万元）							
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	亚毫米分辨原子磁力仪及其在脑神经元磁场测量方面的基础研究		国家自然科学基金项目-联合重点	II类	255	2020-12-08至2024-12-31
	2	JG-LX-2020014		军工科技项目-公开	VI类	50	2020-07-20至2021-07-28
	3	基于微型原子磁力仪的片上磁弛豫蛋白检测系统的研究		浙江省自然科学基金项目-公益	VII类	10	2023-12-25至2026-12-31
	4	基于冷原子干涉测量技术的可移动式垂直和水平重力 梯度仪工程样机研制		国家重点研发计划	II类	1586	2017-01-01至2021-12-31
	5	双模式高分辨率全内反射显微成像新方法研究		国家自然科学基金项目-青年	V类	28.23	2019-01-01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	凹面光阑阵列研制		1/1	未分类	0	2026-04-01至2026-07-01
	2	量子无损检测软件开发和设备研制		1/2	未分类	0	2025-12-01至2027-12-14
	3	量子磁通、量子涡流内检测传感器机理与仿真技术研究 的委托技术开发合同		2/2	VI类	90.64	2025-07-15至2026-07-15
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	Low-cost, universal light-harvesting coating layer for thin film solar cells by employing micro-prism films		APPLIED PHYSICS LETTERS		2021-01-01	[JCR 2] [1/8]
	2	Vector magnetocardiography using compact optically-pumped magnetometers		heliyon		2024-04-01	[Q1] [10/11]
	3	High-Efficiency, Polarization-Independent Back Reflector		OPTICS COMMUNICATIONS		2021-01-01	[JCR 3] [1/6]
	4	一种无磁温控系统及SERF原子磁力仪		CN220019846U		2023	[] [6/]
	5	一种基于SERF磁力仪的病毒浓度检测装置		CN212904658U		2021	[] [5/]
	6	一种磁场检测系统及方法		CN112842344A		2021	[] [4/]
	7	一种基于无屏蔽原子磁力仪的心磁测量方法和系统		CN112450935A		2021	[] [8/]
	8	一种用于碱金属原子气室抗弛豫镀膜的均匀加热装置		CN212560431U		2021	[] [5/]
	9	用于碱金属原子气室抗弛豫镀膜的均匀加热装置		CN112080734B		2023	[] [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							

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：李衍 2026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：085400 电子信息（主学位点）

姓名	高凡	性别	女	人事处工号	05280	出生年月	1987-11-01
联系电话	13605814350			邮箱	gaofan@zjut.edu.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）				物理与光电学院			
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	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 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向10万元，横向43万元）

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	PT对称非厄米超表面中奇异点效应探索及应用研究	其他项目	Ⅵ类	10	2021-12-06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	JG-H-WL-2025031	1/4	Ⅶ类	18	2025-07-01至2026-03-31
	2	无人机与靶标模型数据服务	1/3	Ⅶ类	5	2025-12-01至2026-12-01
	3	基于斜方晶系碳酸钙的电磁场调控核心部件的开发	1/4	Ⅶ类	20	2021-01-01至2023-12-31
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	Inverse design of metalenses with polarization and chromatic dispersion modulation via transfer learning	Optics Letters		2025-01-01	[ZJUT100] [1/7]
	2	Topological metasurface of tunable, chiral V02-based system with exceptional points in the dual band	Journal of Applied Physics		2023-09-06	[JCR 2区] [1/5]
	3	Cross-Domain Heterogeneous Metasurface Inverse Design Based on Transfer-Learning Method	Optics Letters		2024-05-09	[ZJUT100] [1/6]
	4	High-performance full-Stokes polarization detection at exceptional point in a non-Hermitian metasurface	Applied Physics Letters		2023-07-05	[自然指数期刊] [1/6]
	5	Polarization-dependent unidirectional reflectionless in non-Hermitian metasurface and its application in near-field grayscale imaging	Applied Physics Letters		2022-07-01	[自然指数期刊] [1/8]
	6	Seven-channel nanoprinting and meta-holography based on metasurface-space and angular multiplexing	Results in Physics		2023-08-30	[JCR 1区] [1/5]
	7	一种利用新型光学薄膜实现多通道信息编码的方法	CN113094927B		2023	[] [3/]
	8	一种基于四分之一圆柱结构的全介质可调谐电磁感应透明超材料	CN113437527A		2021	[] [1/]
	9	一种基于石墨烯-介质复合超表面实现可调谐电磁感应透明的方法	CN113258295A		2021	[] [1/]
10	一种基于二氧化钽的实现智能化光控可编程超表面的方法	CN113655675A		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：高凡

2026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（主学位点）

姓名	郑文强	性别	男	人事处工号	05281	出生年月	1987-02-28
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151.32万元，横向90.64万元）							
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	量子资源理论在典型量子增强效应中的应用研究		国家自然科学基金项目-面上	IV类	54.7	2020-10-15至2024-12-31
	2	量子相干资源与量子关联资源相互关系的研究		浙江省自然科学基金项目-一般	VI类	9	2019-11-19至2022-12-31
	3	量子纠缠增强的暗物质实验探测		国家自然科学基金项目	V类	50	2025-01-01至2028-12-31
	4	基于原子系综的量子精密测量研究		教育部科技项目-其他	未分类	200	2022-10-01至2027-10-01
	5	超极化体系的原子核自旋压缩态制备		国家自然科学基金项目-面上	IV类	29.72	2026-01-01至2029-12-31
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	量子磁通、量子涡流内检测传感器机理与仿真技术研究 的委托技术开发合同		1/2	VI类	90.64	2025-07-15至2026-07-15
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	Entanglement-Enhanced Magnetic Induction Tomography		Physical Review Letters		2023-05-16	[Q1] [1/5]
	2	Drug Monitoring by Optically Pumped Atomic Magnetometer		IEEE Photonics Journal		2022-06-17	[Q2] [10/11]
	3	Quantum image compression with autoencoders based on parameterized quantum circuits		Quantum Information Processing		2024-01-01	[Q3] [4/4]
	4	Quantitative analysis of magnetic cobalt particles with an optically pumped atomic magnetometer		Applied Physics Letters		2021-02-22	[Q1] [6/7]
	5	Metasurface-based optical system for miniaturization of atomic magnetometers		Optics Express		2024-06-03	[Q2] [6/6]
	6	Key Technologies in Developing Chip-Scale Hot Atomic Devices for Precision Quantum Metrology		Micromachines		2024-08-29	[Q2] [7/7]
	7	Magnetic induction sensor based on a dual-frequency atomic magnetometer		PHYSICAL REVIEW APPLIED		2024-09-12	[Q2] [4/5]
	8	一种基于无屏蔽原子磁力仪的心磁测量方法和系统		CN112450935A		2021	[] [6/]
	9	一种基于量子弱测量的原子磁力仪探测光路系统		CN112415444B		2023	[] [2/]
10	基于SERF原子磁力仪在生物磁场检测中的样品控温装置		CN113219382A		2021	[] [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							

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：郑文强 2026年06月29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：085400 电子信息（主学位点）

姓名	胡正琿	性别	男	人事处工号	05346	出生年月	1974-08-13
联系电话	18857105709			邮箱	zhenghui@zjut.edu.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）				物理与光电学院			
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		研究员	
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108.1万元，横向22万元）							
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	基于复杂偏振光的矢量 SERF 原子磁力仪新方法 和应用研究		浙江省科技计划项目-重点研发	VII类	40	2025-03-15至2027-12-31
	2	脑机融合的计算模型与方法		国家重点研发计划	V 类	68.1	2019-09-12至2024-08-31
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	磁共振数据处理合同		1/2	未分类	3	2025-04-01至2028-04-01
	2	面向原子干涉重力仪的基于深度学习的 信息重建方法		1/1	VII类以下	15	2026-03-15至2027-03-15
	3	磁共振数据处理技术合同		1/1	未分类	4	2026-03-01至2029-03-01
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	A statistical approach of truncation order selection for evaluating wavefront aberration effect in cold atom gravimeter		Optics Letters		2026-02-13	[SCI] [10/11]
	2	Investigating Large-Scale Network with Unified Granger Causality Analysis		Computational and Mathematical Methods in Medicine		2022-03-02	[SCI] [1/4]
	3	Periodicity constrained and block accelerated thin plate spline approach for cardiac motion estimation		Biomedical Signal Processing and Control		2025-02-13	[SCI] [9/9]
	4	A Brain - Computer Interface System Based on Magnetoencephalography With Optically Pumped Magnetometers		IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT		2025-02-13	[SCI] [10/10]
	5	A Novel Statistical Optimization Algorithm for Estimating Perfusion Curves in Susceptibility Contrast-Enhanced MRI		frontiers in neuroscience		2021-08-26	[SCI] [1/5]
	6	Improving diameter measurement from Fraunhofer diffraction with fringe segment splicing		Optics Letters		2023-05-01	[SCI] [8/8]
	7	Description Length Guided Unified Granger Causality Analysis		IEEE Access		2021-01-18	[SCI] [1/4]
	8	Solving the Magnetocardiography Forward Problem in a Realistic Three-Dimensional Heart-Torso Model		IEEE Access		2021-07-20	[SCI] [1/5]
	9	基于动态对比增强MRI的生理参数定量统计优化方法		ZL201810418156.X		2021	[] [1/3]
	10	一种用于细胞磁热遗传学研究的高频磁热装置		ZL202110338801.9		2022	[] [1/4]
	11	一种滤除心磁信号基线漂移的方法		ZL202010798213.9		2022	[] [1/4]
12	一种基于小波变换的心磁信号降噪方法		ZL201810970779.8		2021	[] [2/3]	

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）	13	一种用于细胞磁热遗传学研究的高频磁热装置	CN113099564A	2021	[] [1/]
	14	一种基于冷原子干涉型重力仪的重力值估计方法	CN110417378B	2023	[] [2/]
	15	一种基于深度学习的心磁图分级方法	CN113361612A	2021	[] [1/]
	16	基于一维卷积核的运动想象脑电信号分类方法	CN114492500A	2022	[] [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：胡正琿 2026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：085400 电子信息

姓名	姚喆赫	性别	男	人事处工号	05453	出生年月	1987-01-19
联系电话	13857156536			邮箱	zhyao@zjut.edu.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）				机械工程学院			
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		副研究员	
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 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向667.03万元，横向215.8万元）							
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	浸入式超声激光复合增材修复技术研究		国家重点研发计划	III类	200	2023-12-01至2026-11-30
	2	超声辅助激光熔注过程近壁空化行为及其裂纹抑制机理研究		浙江省高校基本科研业务费项目	VI类	30	2020-12-01至2023-12-31
	3	浸入式声致形核机理及丝导超声辅助激光成形修复方法研究		国家自然科学基金项目-面上	IV类	71.05	2022-01-01至2025-12-31
	4	联合技术研发与示范推广项目-工业燃气轮机高温部件超声激光复合再制造技术及其应用研究		浙江省科技计划项目	IV类	250	2019-01-01至2021-12-31
	5	超声-激光复合表面多级结构成形机理与方法		浙江省科技计划项目	IV类	80	2026-01-01至2028-12-31
	6	*****		国家科技重大专项	II类	280	2024-10-01至2027-09-30
	7	*****		国家科技重大专项	IV类	144	2023-09-01至2025-08-31
	8	多孔金属-波纹基板层叠型自热重整制氢微反应器设计与制造基础研究		国家自然科学基金项目	VI类	36	2019-01-01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	冶金装备部件激光再制造基础工艺技术开发		1/7	VII类以下	5	2020-03-10至2021-03-10
	2	燃机涡轮叶片激光增材再制造工艺技术开发		1/6	VI类	200	2022-12-09至2024-06-09
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	Effect of ultrasonic vibration on solidification characteristics and grain growth in laser cladding		Optics and Laser Technology		2026-01-12	[SCI, JCR1区] [1/9]
	2	Grain refinement and Laves phase dispersion by high-intensity ultrasonic vibration in laser cladding of Inconel 718		Journal of Materials Research and Technology		2024-06-22	[SCI] [2/7]
	3	Equiaxed microstructure formation by ultrasonic assisted laser metal deposition		Manufacturing Letters		2022-01-01	[EI] [1/5]
	4	超声辅助激光修复镍基高温合金V形槽		浙江大学学报(工学版)		2021-05-01	[A类, EI] [1/6]
	5	超声对不锈钢基体表面激光熔注WC 增强颗粒分布的影响规律研究		中国激光		2023-06-06	[EI] [1/6]
	6	超声对激光熔覆成形中熔池润湿行为的影响研究		表面技术		2022-10-01	[EI, 封面论文] [1/8]
	7	激光增材再制造IN939修复区显微组织与拉伸性能研究		表面技术		2021-02-01	[EI] [2/6]
	8	超声复合激光制造技术研究进展（特邀）		中国激光		2024-02-22	[EI] [1/7]
	9	超声对激光熔覆WC颗粒强化涂层耐磨防腐性能的影响(特邀)		红外与激光工程		2024-01-25	[EI] [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）	10	异形波纹板激光弯曲成形面畸变抑制策略研究	中国激光	2023-10-25	[EI] [1/6]
	11	送粉/送丝激光增材修复Inconel 718高温合金V形槽	焊接学报	2023-10-25	[EI] [1/7]
	12	微细波纹板激光热应力成形边界效应的抑制方法	中国表面工程	2024-05-10	[EI] [1/5]
	13	Microstructure and Tensile Property of Laser Cladding Assisted with Multidimensional High-Frequency Vibration	Materials	2022-06-17	[SCI, JCR2区] [1/6]
	14	用于激光送丝熔覆成形的超声振动复合送丝装置及方法	ZL202111621703.2	2025	[] [1/3]
	15	一种超声半固态辗锻复合激光熔覆成形方法和装置	ZL202111635006.2	2024	[] [1/4]
	16	一种三维超声搅拌辅助激光金属成形的方法及装置	ZL20211634990.0	2024	[] [1/4]
	17	一种基于声辐射力的微小试样弯曲疲劳试验装置及方法	ZL202111621685.8	2022	[] [1/3]
	18	一种摆动激光送丝熔覆修复变壁厚叶片叶尖的方法及装置	ZL202510068028.7	2025	[] [1/9]
	19	一种丝导超声辅助激光增材修复装置及方法	ZL202111622450.0	2025	[] [2/8]
	20	异形翅片超声/激光复合多尺度一体化成形工艺方法及装置	ZL202510062467.7	2025	[] [1/5]
	21	一种浸入式超声激光复合增材修复区等轴化调控方法及装置	ZL202510346726.9	2025	[] [2/10]
	22	一种微细波纹板激光弯曲成形装置及方法	ZL202111621704.7	2025	[] [2/7]
	23	一种均匀送粉的集成式激光熔覆喷嘴	ZL202410612995.0	2024	[] [2/6]
	24	多能场激光复合表面改性技术及其应用	机械工业出版社	2021	[1] [5/7]
	25	超声辅助高性能微细成形制造关键技术及其工业应用	浙江省技术发明奖	2021	[一等奖] [2/6]
	26	复杂构件激光高效精密制造技术及装备	浙江省科技进步奖	2023	[一等奖] [5/13]
	27	大型复杂件激光制造复合调控技术及装备	机械工业科技进步奖	2025	[一等奖] [3/15]
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：姚喆赫 2026年06月29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：085400 电子信息（主学位点）

姓名	李德钊	性别	男	人事处工号	05628	出生年月	1987-12-01
联系电话	18268133071			邮箱	lidzh07@tsinghua.org.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）				物理与光电学院			
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	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 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向271万元，横向42.0629万元）							
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-LX-2022001		军工科技项目-机密	I类	3540	2022-03-08至2024-12-31
	2	柔性离子聚合物热电材料用于热能转换储存器件的机理及优化策略研究				10	2020-11-16至2024-05-29
	3	柔性离子聚合物热电材料用于热能转换储存器件的机理及优化策略研究		浙江省自然科学基金项目-青年	VI类	10	2020-11-16至2023-12-31
	4	JG-LX-2020014		军工科技项目	V类	50	2020-07-20至2021-02-28
	5	JG-LX-2021014		军工科技项目-内部	VII类	20	2021-06-25至2022-12-31
	6	亚毫米分辨原子磁力仪及其在脑神经元磁场测量方面的基础研究		国家自然科学基金项目-重点	II类	217	2020-12-08至2024-12-31
	7	JG-LX-2022001		军工科技项目	IV类		2022-03-08至2024-12-31
	8	柔性离子聚合物热电材料用于热能转换储存器件的机理及优化策略研究		浙江省自然科学基金项目	VI类		2020-11-16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	蛇形微流控芯片的研发		1/4	未分类	2	2023-04-24至2026-08-30
	2	骨传导传振片音频输出机理分析与优化研究		1/6	VII类	1.05	2025-10-10至2025-12-31
	3	真空腔键合技术研究		1/5	VII类	12	2025-09-01至2025-12-31
	4	KYY-ZX-20220061-6		1/1	IV类	200	2022-03-08至2024-12-31
	5	电雾化离子源的设计加工		1/4	VII类	20	2019-08-15至2021-12-20
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	Design and Thermal Analysis of Flexible Microheaters		micromachines		2022-06-29	[JCRQ2] [1/6]
	2	External Cavity Diode Lasers for Atom Gravimetry: A Review of Structures, Performance, and Miniaturization Strategies		Laser & Photonics Reviews		2026-05-01	[中科院一区] [1/7]
	3	Novel 3D integrated microfluidic device: design, construction, and application to the preparation of liposomes for vaccine delivery		Journal of Drug Delivery Science and Technology		2024-01-01	[JCRQ1] [7/9]
	4	Review of atom chips for absolute gravity sensors		Sensors		2023-05-26	[JCRQ2] [1/7]
	5	Thermal and magnetic field analysis of temperature control module for VCSEL chips		Case Studies in Thermal Engineering		2023-11-01	[JCRQ1] [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）	6	Fast sleep stage classification using cascaded support vector machines with single-channel EEG signals	Sensors	2022-12-16	[JCRQ2] [1/5]
	7	Review of Atom Chips for Absolute Gravity Sensors	SENSORS	2023-05-26	[JCRQ2] [1/7]
	8	Effect ofTaiji post-standing on the brain analyzed with EEG signals	Journal of Taiji Science	2022-06-01	[英文期刊] [1/5]
	9	一种全玻璃碱金属原子气室的制备方法	ZL201910237761.1	2021	[] [1/5]
	10	一种原子磁光阱芯片及加工方法	ZL 2021 1 0943466.5	2023	[] [1/7]
	11	一种柔性三维电极的制备方法	ZL 2022 1 0770512.0	2025	[] [1/6]
	12	一种检测量子点电场效应的方法	ZL 2021 1 1398468.7	2023	[] [1/5]
	13	一种热电柔性超级电容器及其制备方法	ZL 2021 1 0227979.6	2023	[] [1/7]
	14	基于毛竹生物活性炭电极的可降解超级电容器	ZL202110270789.2	2022	[] [3/5]
	15	基于一维卷积核的运动想象脑电信号分类方法	CN114492500A	2022	[] [7/]
	16	一种集成式微温控器件及其制备方法	CN115167572B	2024	[] [5/]
	17	一种基于离子热电材料的柔性温度传感器	CN213455896U	2021	[] [1/]
	18	一种用于碱金属原子气室抗弛豫镀膜的均匀加热装置	CN212560431U	2021	[] [4/]
	19	一种骨传导音乐助眠装置	CN212880558U	2021	[] [1/]
	20	一种基于无屏蔽原子磁力仪的心磁测量方法和系统	CN112450935A	2021	[] [7/]
	21	一种睡眠状态脑电特征信号特征集的构建方法	CN113876339A	2022	[] [1/]
	22	一种基于SERF磁力仪的病毒浓度检测装置	CN212904658U	2021	[] [2/]
	23	一种用于单面湿法刻蚀的手持夹具	CN212907691U	2021	[] [1/]
	24	用于碱金属原子气室抗弛豫镀膜的均匀加热装置	CN112080734B	2023	[] [4/]
	25	用于单面湿法刻蚀的手持夹具	CN112071800B	2024	[] [1/]
	26	一种骨传导音乐助眠系统	CN112156319A	2021	[] [1/]
	27	一种热电柔性超级电容器及其制备方法	CN113066671B	2023	[] [1/]
	28	一种用于微通道液体浓度检测的弱测量装置	CN114018840A	2022	[] [6/]
	29	基于离子热电材料的柔性温度传感器及其制备方法	CN112504496A	2021	[] [2/]
	30	一种检测量子点电场效应的方法	CN114137324B	2023	[] [1/]
	31	智能助眠眼罩	CN306725342S	2021	[] [1/]
	32	一种原子磁光阱芯片及加工方法	CN113782245B	2023	[] [1/]
	33	Quantum Physics Awards	8th Edition of International Physics and Quantum Physics Awards	2026	[国际] [1/1]
	34	用于量子重力测量的超高真空系统研制技术	浙江省真空科技创新奖	2024	[二等奖] [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：李德钊					

2026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（主学位点）

姓名	许晓峰	性别	男	人事处工号	05832	出生年月	1980-02-08
联系电话				邮箱			
工作单位（学院或直属研究机构）				物理与光电学院			
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		教授	
行业产业 (专业学位导师填写)	工作经验	有		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155万元，横向0万元）							
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	拓扑半金属材料中的电子关联效应研究		国家自然科学基金项目	IV类	70.82	2019-08-21至2023-12-31
	2	拓扑超导候选材料的量子输运		国家自然科学基金项目	IV类	55	2022-10-10至2026-12-31
	3	准一维关联电子材料的奇异量子态调控研究		浙江省自然科学基金项目-重点	V类	30	2024-12-31至2027-12-31
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
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	Cascade of pressure-driven phase transitions in the topological nodal-line superconductor PbTaSe2		PHYSICAL REVIEW B		2022-08-02	[JCR Q2] [21/21]
	2	Anisotropic transport in a possible quasi - one - dimensional topological candidate: TaNi2Te3		Tungsten		2021-08-04	[JCR Q1] [13/13]
	3	Anisotropic transport and de Haas - van Alphen oscillations in quasi-one-dimensional TaPtTe5		PHYSICAL REVIEW B		2021-03-25	[JCR Q2] [7/14]
	4	Coupling between antiferromagnetic and spin-glass orders in the quasi-one-dimensional iron telluride TaFe1+xTe3 (x = 0.25)		PHYSICAL REVIEW B		2021-09-20	[JCR Q2] [16/16]
	5	Anisotropic transport and multiple topology in quasi-one-dimensional ternary telluride NbNiTe5		PHYSICAL REVIEW B		2023-05-12	[JCR Q2] [10/10]
	6	Electrical transport under extreme conditions in the spin-ladder antiferromagnet TaFe1.25Te3		Physical Review B		2023-03-28	[JCR Q2] [17/17]
	7	Structure and transport properties of the quasi-one-dimensional telluride Ta1.20s0.8Te4		Physical Review B		2022-02-02	[JCR Q2] [13/13]
	8	de Haas-van Alphen effect and the first-principles study of the possible topological stannide Cu3Sn		Journal of Alloys and Compounds		2022-09-06	[JCR Q1] [17/17]
	9	Transport and quantum oscillations in the quasi-one-dimensional superconductor V2Ga5		Physical Review B		2025-01-06	[JCR Q2] [19/19]
	10	In-Plane Magnetic Anisotropy and Large Topological Hall Effect in Self-Intercalated Ferromagnet Cr1.61Te2		Advanced Functional Materials		2025-07-30	[JCR Q1] [13/13]
	11	Pressure-driven reentrant superconductivity in the heavy d-electron superconductor Rh17S15 with weak ferromagnetism in the normal state		Physical Review B		2025-04-15	[JCR Q2] [18/18]

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：许晓峰 2026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（主学位点）

姓名	邓娟	性别	女	人事处工号	05964	出生年月	1993-11-21
联系电话				邮箱	jdeng@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		是	
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	无		课题研究		无	
	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			
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10万元，横向30.5万元）							
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	基于叠层超构表面的光波双向独立传输机理及近-远场联合调控研究		国家自然科学基金项目	V类	30	2021-11-05至2024-12-31
	2	基于超构表面的多维光波参量联合调控研究		其他项目	VI类	10	2022-10-09至2025-01-01
	3	基于非局域超构表面的多自由度大容量显示技术研究		浙江省科技计划项目	VI类	10	2026-01-01至2027-12-31
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	多通道超构表面信息存储器件研究		1/1	VII类	4	2024-09-23至2026-10-01
	2	超构表面器件研究		1/3	VII类	4	2024-06-01至2026-06-01
	3	海浪电磁场仿真技术研究		1/12	VI类	22.5	2025-07-31至2026-07-31
	4	JG-H-WL-2025023		2/12	IV类	60.9	2025-07-06至2026-04-30
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	Metasurface - Assisted Optical Encryption Carrying Camouflaged Information		Advanced Optical Materials		2022-07-07	[一区TOP, ZJUT100] [1/7]
	2	Single-sized multifunctional metasurfaces for simultaneous nanoprinting and holography inspired by tri-redundancy		Optics Express		2022-08-01	[二区top期刊, SCI] [1/7]
	3	Bidirectional nanoprinting based on bilayer metasurfaces		Optics Express		2022-01-03	[二区TOP, SCI] [1/5]
	4	Multiplexed Anticounterfeiting Meta-image Displays with Single Sized Nanostructures		Nano Letters		2022-02-07	[ZJUT100, SCI] [1/9]
	5	Full-space and wide field-of-view metalens based on 1D photonic crystal		Optics & Laser Technology		2024-12-13	[SCI JCR 一区] [1/7]
	6	Metasurface-assisted optical encryption combining direct-observation with indirect-observation channels		Optics and Lasers in Engineering		2024-05-06	[一区Top, SCI] [1/5]
	7	Ultra-broadband and completely modulated absorption enhancement of monolayer graphene in a near-infrared region		Optics Express		2022-09-12	[二区top, SCI] [4/9]
	8	Single-sized-driven quad-channel metasurface for dynamic image display		Optics Letters		2025-10-01	[二区] [1/6]
	9	Multi-phase channels modulation with a single-layer metasurface		Optics Letters		2026-03-09	[二区] [1/8]
	10	一种利用新型光学薄膜实现多通道信息编码的方法		ZL202110450216.8		2023	[] [1/7]
11	一种基于超表面材料的近远场双通道图像显示方法		ZL 2022 1 0334315.4		2023	[] [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）	12	一种利用新型光学薄膜实现多通道信息编码的方法	CN113094927B	2023	[] [1/]
	13	一种基于四分之一圆柱结构的全介质可调谐电磁感应透明超材料	CN113437527A	2021	[] [5/]
	14	一种基于石墨烯-介质复合超表面实现可调谐电磁感应透明的方法	CN113258295A	2021	[] [5/]
	15	一种基于二氧化钒的实现智能化光控可编程超表面的方法	CN113655675A	2021	[] [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：邓娟 2026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（主学位点）

姓名	乔中坤	性别	男	人事处工号	06206	出生年月	1988-12-10
联系电话	18744015668			邮箱	qiaozhongkun007@163.com		
工作单位（学院或直属研究机构）				前沿交叉科学研究院			
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		副研究员	
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 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向747.35万元，横向132.29万元）							
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-LX-2022001		军工科技项目-机密	IV类	200	2022-03-08至2024-12-31
	2	量子重力梯度仪关键技术及其在地下空间结构探测中的应用研究		国家自然科学基金项目-联合重点	IV类	226.1	2025-01-01至2028-12-31
	3	智能移动探测平台		国家科技重大专项	IV类	200	2024-11-01至2028-10-31
	4	水下探测网与目标感知量值溯源关键技术研究		国家重点研发计划-	V类	70	2022-10-01至2025-12-31
	5	海洋绝对重力测量误差分析及数据处理研究		浙江省教育厅科研项目	VI类	10	2022-09-01至2024-09-30
	6	海洋绝对重力测量误差分析及数据处理研究		浙江省教育厅科研项目-一般	VII类	1.25	2022-09-01至2025-09-30
	7	冷原子重力仪动态测量误差来源分析及处理方法研究		浙江省高校基本科研业务费项目-	VI类	10	2024-01-01至2026-12-31
	8	JG-QY-2024005		军工科技项目-秘密	VII类	30	2023-11-01至2025-11-01
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	高精度磁阻传感器及数据采集系统设计开发		1/1	VII类	9	2023-11-01至2024-04-30
	2	冷原子绝对重力仪测试及数据处理服务		1/9	VII类	15	2025-03-01至2025-08-31
	3	西太平洋海洋绝对重力数据处理与比对技术服务		1/9	VII类	15	2024-12-06至2025-12-31
	4	基于原子重力仪连续观测数据潮汐/非潮汐信号提取研究		1/5	VII类	3	2024-11-01至2026-11-30
	5	高精度重力基准点与梯度测量技术研究		1/4	VII类	12	2024-07-01至2024-12-31
	6	JG-H-QY-2026023		1/10	VII类	5	2026-05-06至2026-12-31
	7	JG-LX-2022011		1/1	VII类	19.5	2022-05-18至2022-07-15
	8	地下空间调查技术路线探索研究项目		1/1	VII类	49.79	2023-08-21至2023-12-31
	9	基于改进Tolles-Lawson模型的无人机航磁补偿研究		1/1	VII类	4	2023-07-01至2025-06-30
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	Research on aeromagnetic three-component error compensation technology for multi-rotor UAV		Journal of applied geophysics		2021-10-10	[SCI] [1/7]
	2	Research on aeromagnetic compensation of multi-rotor UAV based on Robust principal component analysis		Journal of Applied Geophysics		2022-07-10	[SCI] [1/5]

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	Research on aeromagnetic data error analysis and processing of multi-rotor UAV based on variational mode decomposition algorithm	Heliyon	2022-11-01	[SCI (Q1)] [1/9]
	4	Error analysis and filtering methods for absolute ocean gravity data	IEEE Sensors Journal	2023-06-29	[SCI(Q1)] [1/14]
	5	Analysis and Processing of Vibration Interference Error of Oceanic Absolute Gravity Measurement Based on Variational Mode Decomposition	IEEE sensors Journal	2024-04-01	[SCI (Q1)] [1/14]
	6	Joint Inversion of Gravity and Gravity Gradient Data Based on Cross-Gradient Function	IEEE SENSORS JOURNAL	2024-07-01	[SCI Q1] [1/13]
	7	A vibration compensation approach for shipborne atomic gravimeter based on particle swarm organization	Scientific reports	2025-03-14	[SCI Q1] [1/10]
	8	Feasibility Study on Using Atomic Gravimeters for Detecting Urban Underground Spaces	IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT	2025-05-25	[SCI Q1] [1/13]
	9	Application of gravity gradient measurement in the detection of urban underground space	JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS	2025-04-06	[SCI Q2] [1/13]
	10	一种几何折叠无人机	ZL201811245302.X	2022	[] [6/7]
	11	一种无人机航磁阵列测量系统及方法	ZL 2025 10547842.7	2025	[] [1/7]
	12	一种基于物联网的城市地下空间环境监测方法及系统	ZL 202411372661.7	2025	[] [1/4]
	13	全国产化无人机航磁系统研制及应用	2024年浙江省产学研合作创新与促进奖产学研合作创新成果奖	2025	[1] [2/10]
	14	巴彦淖尔市盐碱化地区生态环境系统保护与修复治理工程创新技术	2023年中国产学研合作创新与促进奖产学研合作创新成果奖	2024	[2] [9/10]
	15	2024年产学研合作创新人物奖	2024年浙江省产学研合作创新与促进奖产学研合作创新人物奖	2025	[1] [1/1]
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：乔中坤 2026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：085400 电子信息（主学位点）

姓名	翁堪兴	性别	男	人事处工号	06471	出生年月	1990-12-16
联系电话	18158500373			邮箱	wengkx@zjut.edu.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）				物理与光电学院			
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		是	
所获学位	博士			专业技术职称		助理研究员	
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192万元，横向19万元）

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	动态高精度小型化量子重力仪	浙江省科技计划项目	IV类	100	2025-01-01至2026-12-31
	2	JG-WL-2025001	军工科技项目	V类	40	2024-09-01至2025-12-31
	3	JG-LX-2024017	军工科技项目-公开	VII类	45	2024-06-19至2025-02-28
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	海洋重力基准点测试方法研究	1/3	VII类	7	2026-03-10至2028-03-10
	2	量子重力仪快速调试及相关技术研究	1/3	VII类	12	2024-03-01至2024-12-01
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	Research on the effects of inconsistent initial velocity of the atom clouds in atom gravity gradiometers	Optics Letters		2025-06-01	[SCI] [1/13]
	2	Modulation of the Differential Phase in Atom Gravity Gradiometer via a Bias Magnetic Field	IEEE SENSORS JOURNAL		2024-12-15	[SCI] [1/10]
	3	Transportable quantum gravimeter and its applications in geophysics	CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION		2024-12-01	[SCI] [1/6]
	4	The Influence of Temperature on Frequency Modulation Spectroscopy in Atom Gravimeter	Sensors		2022-12-16	[SCI] [1/7]
	5	小型化量子重力仪高精度重力测量	中国科学：物理学 力学 天文学		2021-02-23	[中文核心] [1/7]
	6	A Simplified Laser System for Atom Interferometry Based on a Free-Space EOM	Photonics		2022-04-28	[SCI] [11/11]
	7	用于冷原子干涉型重力仪中拉曼光锁相的鉴频鉴相器	ZL 2017 1 0566477.X		2023	[] [1/5]
	8	用于冷原子干涉型重力仪中磁光阱磁场的快速开关装置	ZL 2016 1 0645305.7		2023	[] [1/5]
	9	用于冷原子干涉型重力仪中拉曼光锁相的鉴频鉴相器	CN107340065B		2023	[] [1/]
	10	用于冷原子干涉型重力仪中拉曼跃迁频率发生装置	CN110120812B		2024	[] [2/]
11	用于冷原子干涉型重力仪中磁光阱磁场的快速开关装置	CN106160713B		2023	[] [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：翁堪兴

2026年06月29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	金怀洲	性别	男	人事处工号	06481	出生年月	1988-05-07
联系电话	18367198456			邮箱	18367198456@163.com		
工作单位（学院或直属研究机构）				理学院			
人才类型(健行特聘教授)	新引进E类人才（特聘副研究员）			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		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90.6万元，横向30万元）

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	氢氧化反应过程及其中间物种的原位拉曼光谱研究	国家自然科学基金项目-青年	II类	29.6	2023-01-01至2025-12-31
	2	重组免疫细胞直接无损力学表征与诊疗产品质控技术	国家重点研发计划-	V类	61	2023-11-01至2028-10-31
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	高级木纹制备、性能指标及评价研究	1/1	VII类	30	2024-12-08至2028-12-08
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	In situ SERS reveals nickel hydroxide formation in PtRuNi catalysts enhances hydrogen oxidation	Nanoscale Advances		2026-05-15	[JCR Q2] [9/9]
	2	Electron transition manipulation under graphene-mediated plasmonic engineering nanostructure	Nano Research		2022-10-25	[SCI中科院一区] [1/9]
	3	Raman Spectroscopy of Emulsions and Emulsion Chemistry	CRITICAL REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY		2023-07-08	[SCI JCR Q1] [1/5]
	4	Advances in single-molecule surface-enhanced Raman spectroscopy (SERS) for biosensing	VIBRATIONAL SPECTROSCOPY		2025-05-01	[SCI JCR Q1] [1/5]
	5	Raman Spectroscopy Monitoring of Duck Egg Brining Process	Foods		2024-12-25	[SCI JCR Q1] [1/4]
	6	Real-Time Force Measurement Between Emulsion Droplets During Enzymatic Breakdown,	Journal of Visualized Experiments		2025-07-04	[SCI JCR Q3] [6/6]
	7	一种智能护眼仪	201910566651.X		2021	[] [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：金怀洲
2026年06月29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：085400 电子信息（主学位点）

姓名	OON FONG EN（温鸿恩）	性别	男	人事处工号	06587	出生年月	1988-07-24
联系电话	13003691970			邮箱	fong_en@zjut.edu.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）				物理与光电学院			
人才类型(健行特聘教授)		新引进C类人才		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		是	
所获学位	博士			专业技术职称		研究员	
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	无		职业证书		无
立德树人考核结果			未通过		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210万元，横向0万元）							
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	流动式冷原子绝对重力仪		国家科技重大专项	IV类	210	2024-11-01至2028-10-31
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
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	Compact active vibration isolation and tilt stabilization for a portable high-precision atomic gravimeter		Physical Review Applied		2022-10-14	[SCIE Q2] [1/2]
	2	Compact single-seed, module-based laser system on a transportable high-precision atomic gravimeter		AVS Quantum Science		2022-10-21	[ESCI Q3] [1/2]
	3	Geophysical survey based on hybrid gravimetry using relative measurements and an atomic gravimeter as an absolute reference		SCIENTIFIC REPORTS		2024-04-10	[SCIE Q1] [3/7]
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：OON FONG EN 2026年06月29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	柳亚	性别	男	人事处工号	06681	出生年月	1995-09-10
联系电话	18069862191			邮箱	liuya@zju.edu.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）				前沿交叉科学研究院			
人才类型(健行特聘教授)	新引进E类人才（特聘副研究员）			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		是	
所获学位	博士			专业技术职称		助理研究员	
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28万元，横向0万元）

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	交通噪声体波信号的恢复	国家自然科学基金项目-青年	V类	18	2024-10-30至2026-12-31
	2	超短时DAS背景噪声面波层析成像在滑坡监测中的应用研究	浙江省自然科学基金项目-一般	VI类	10	2025-01-12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
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	路边交通背景噪声体波干涉	地球物理学报		2025-08-31	[中科院2区, JCR3区] [1/4]
	2	Ambient noise source localization by cross-component cross-correlations	GEOPHYSICS		2026-05-22	[JCR 1区] [1/6]
	3	Short-Term Synchronous and Asynchronous Ambient Noise Tomography in Urban Areas: Application to Karst Investigation	Engineering		2025-05-25	[JCR 1区] [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：柳亚
2026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：085400 电子信息（主学位点）

姓名	阳昆桦	性别	女	人事处工号	06848	出生年月	1994-12-31
联系电话	18868448824			邮箱	ykh@zjut.edu.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）				前沿交叉科学研究院			
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		助理研究员	
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1611万元，横向214万元）							
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-QY-2026037		浙江省科技计划项目	V类	62.5	2026-01-08至2027-12-31
	2	双碳目标背景下城市道路交通碳排放对空气质量的影响机制研究——以典型特大城市杭州为例		浙江省自然科学基金项目-青年	VI类	10	2025-12-26至2027-12-31
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	浙工大-全拓数据校企联合研发中心		2/10	未分类	60	2025-10-16至2028-10-15
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	Multiscale iron cycling in mining-impacted soil-water systems under climate variability: constraints from iron isotopes		ENVIRONMENTAL RESEARCH		2026-06-15	[JCR一区；自然指数] [1/4]
	2	Combination of multivariate statistical analysis and inverse mixing modeling to unravel the solute sources and hydrological processes in a typical small urbanized watershed		STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT		2025-05-13	[JCR一区] [1/5]
	3	Source, Transport, and Fractionation of Rare Earth Elements in Fluvial Sediments from a Typical Small Urban Basin (East Tiaoxi River, Eastern China)		Water		2025-04-25	[JCR二区] [1/6]
	4	Source, Transport, and Fractionation of Rare Earth Elements in Fluvial Sediments from a Typical Small Urban Basin (East Tiaoxi River, Eastern China)		INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH		2022-06-30	[JCR一区] [1/9]
	5	Tracing Fe Sources in Suspended Particulate Matter (SPM) in the Mun River: Application of Fe-Stable Isotopes Based on a Binary Mixing Model Tracing Fe Sources in Suspended Particulate Matter (SPM) in the Mun River: Application of Fe-Stable Isotopes Based on a Binary Mixing Model 1 of 1 Tracing Fe Sources in Suspended Particulate Matter (SPM) in the Mun River: Application of Fe-Stable Isotopes Based on a Binary Mixing Model		ACS EARTH AND SPACE CHEMISTRY		2021-06-04	[JCR二区] [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							

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：阳昆桦 2026年07月01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	周少敏	性别	男	人事处工号	1512602	出生年月	9999-12-30
联系电话	19211614560			邮箱	rz100@zjut.edu.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）				机械工程学院			
人才类型(健行特聘教授)	新引进B类人才			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			
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0万元，横向0万元）							
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
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
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	基于子束打印技术的可编程3D光束整形装置		ZL202511678054.8		2026	[] [2/8]
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：周少敏 2026年06月29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。