

浙江工业大学博士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：085400 电子信息（主学位点）

姓名	张航	性别	男	人事处工号	03439	出生年月	1970-09-01
联系电话				邮箱	physzhang@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	副教授		
行业产业 (专业学位导师填写)	工作经验	有		课题研究	有		
	项目研发	有		职业证书	无		
立德树人考核结果		通过		导师培训考核结果			

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450万元）

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
	1	先进光芯片设计与开发	1/3	IV类	450	2023-09-07至2028-08-31
	2	激光投影系统开发	1/4	V类	150	2019-10-10至2022-12-31
	3	特种光源光学设计	1/4	VII类	10	2021-10-10至2022-12-31
代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	序号	成果名称	成果出处		年份	成果等级/署名排序
	1	基于动态振幅限制的衍射光学元件优化算法	光学学报		2023-11-01	[中科院2区] [5/5]
	2	基于非信号区域散斑反馈的GS改进算法	光子学报		2025-05-10	[中科院3区, A类] [5/5]
	3	基于深度学习和程能映射的自由配光设计	光学学报		2022-05-10	[中科院2区] [1/5]
	4	基于双曲初始相位的GS改进算法	光子学报		2022-05-10	[中科院3区, A类] [5/5]
	5	程能映射下配光平移群的深度神经网络实现	物理学报		2022-07-10	[SCI] [1/4]
	6	Nonimaging optical design with supporting quadric method and deep neural network	Recent Patents on Engineering		2022-06-10	[EI] [1/5]
	7	点法约束下厄米径向基隐式自由光学曲面的光滑构造	计算机辅助设计与图形学学报		2022-09-01	[A类] [7/7]
	8	一种带异常检测的单包层多芯光纤	ZL201910819459.7		2024	[] [1/6]
	9	一种阵列多通道多波长大功率均匀照明的配光系统	ZL202510108245.4		2025	[] [1/2]
	10	一种骨密度检测方法	ZL202510108238.4		2025	[] [1/2]
11	一种基于逆反射的手写笔光学图像定位装置及方法	ZL202510108234.6		2026	[] [1/2]	

本人承诺：

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

申请人签名：张航
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。

浙江工业大学博士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：085400 电子信息（主学位点）

姓名	李博	性别	男	人事处工号	03569	出生年月	1975-05-04
联系电话	13857129176			邮箱	libo@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		否	
所获学位	博士			专业技术职称		副教授	
行业产业 (专业学位导师填写)	工作经验	有		课题研究		有	
	项目研发	有		职业证书		无	
立德树人考核结果		通过		导师培训考核结果		通过	
1. 本人近五年科研项目 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向0万元，横向520.489755万元）							
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
	1	光散射粒径谱仪开发		1/8	VII类	40	2025-11-25至2029-12-31
	2	1U国产化通用服务器研究与开发		1/10	V类	115.908908	2024-01-02至2025-12-31
	3	热反射镀膜玻璃生产新工艺的开发		1/4	VII类	20	2021-04-12至2022-09-30
	4	紫外气体检测模块的开发		1/4	VII类	5	2021-11-08至2022-12-31
	5	低功耗无线摄像机开发		1/11	IV类	201	2021-12-31至2023-12-31
	6	手持土壤X射线荧光检测仪的开发		1/6	V类	100	2023-04-03至2025-12-31
代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	序号	成果名称		成果出处		年份	成果等级/署名排序
	1	Simulation-guided subtractive manufacturing of natural Pleurotus eryngii: Visualizing evaporation rate distribution for efficient solar-driven interfacial evaporation		DESALINATION		2026-06-01	[JCR 1区] [1/9]
	2	Comparative analysis on the contributions of solar and wind energy to interfacial water evaporation using a 2D evaporator		DESALINATION		2026-05-01	[JCR 1区] [1/9]
	3	Wind-solar coupled interfacial water evaporation using microstructure-optimized 3D evaporators with low equivalent enthalpy of vaporization		Chemical Engineering Journal		2025-03-01	[JCR 1区] [1/5]
	4	Three-dimensional freeze-casting solar evaporator for highly efficient water evaporation and high salinity desalination		Dasalination		2024-07-01	[JCR 1区] [1/4]
	5	Microstructural evolution and corrosion behavior of deformed GH3536 alloy fabricated by laser metal deposition for bipolar plates in PEMFC		Vacuum		2024-09-01	[JCR 2区] [2/5]
	6	一种具有双螺旋侧向结构的太阳能蒸发器及其制备方法		ZL 2026 1 0147743.4		2026	[] [1/5]
	7	一种集太阳能与风能双重驱动的自漂浮自清洁海水蒸发器		ZL 2025 1 0446206.5		2025	[] [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：李博 2026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/署名人排序填写，如2/5表示本人排名第二，共有5名作者，余类推。

浙江工业大学博士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：085400 电子信息（主学位点）

姓名	许周速	性别	男	人事处工号	04041	出生年月	1981-12-16
联系电话	13868055644			邮箱	xuzhou@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		否	
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	无		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45万元，横向242.5万元）							
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	近红外全波段PbSe量子点光纤激光器的关键技术研究		浙江省自然科学基金项目	Ⅵ类	10	2020-11-16至2023-12-31
	2	高荧光效率钙钛矿量子点掺杂玻璃光纤的可控制备及激射特性研究		浙江省科技计划项目	Ⅴ类	30	2023-12-25至2026-12-31
	3	近红外全波段量子点光纤及超带宽光纤放大器研究		重点实验室开放课题-省外	Ⅶ类	5	2023-01-01至2024-12-31
主持横向在研项目	序号	项目名称		本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
	1	多元异构模型驱动的光伏电站智能综合管理系统		1/6	Ⅵ类	50	2025-10-15至2029-10-31
	2	一种基于物联网技术的电子文档与纸质文档相关联的智能文档管理系统的研发		1/4	Ⅴ类	105	2023-05-01至2026-12-31
	3	50MPa钢质内胆全缠绕气瓶的应力分析		1/3	Ⅵ类	68.5	2022-11-01至2023-10-31
	4	三维数据可视化系统的开发		1/1	待认定	3	2021-12-22至2024-12-31
	5	高功率超细低温太阳能光伏焊带的研发		1/4	Ⅶ类	1.5	2023-08-01至2024-06-30
	6	基于机器学习三维重建的光伏板缺陷检测和定位系统开发		1/2	Ⅶ类	13	2024-12-29至2027-07-01
	7	卫生用品除臭功能薄膜工艺关键技术研究		1/1	Ⅶ类	1.5	2024-09-01至2025-12-31
代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	序号	成果名称		成果出处		年份	成果等级/署名排序
	1	Energy transfer modulation of photoluminescence in glasses co-doped with Nd3+ and CsPbBr3 quantum dots		Ceramics International		2024-03-20	[SCI（JCR 1区）] [1/5]
	2	Modulation of optical properties for lighting applications based on CsPbBr3-xIrx quantum dot doped glasses		Journal of the European Ceramic Society		2024-05-01	[SCI（JCR 1区）] [1/7]
	3	Tuning optical properties in PbSe quantum dot-doped borosilicate glass fiber by modulation of network topology		Optics and Laser Technology		2023-01-01	[SCI（JCR 1区）] [1/5]
	4	Effect of ZnO on the crystallization and photoluminescence of CsPbI3 perovskite quantum dots in borosilicate glasses		Journal of the American Ceramic Society		2022-05-01	[SCI（JCR 1区）] [1/9]
	5	Tuning the optical properties in CsPbBr3 quantum dot-doped glass by modulation of network topology		Journal of Materials Chemistry C		2021-09-01	[SCI（JCR 1区）] [1/10]
	6	Linear and nonlinear optical characteristics of CsPbBr3 perovskite quantum dots-doped borosilicate glasses		Journal of the European Ceramic Society		2021-01-01	[SCI（JCR 1区）] [1/8]
	7	一种卤化铯钙钛矿量子点玻璃光纤及其制备方法		ZL 2025 1 0179868.0		2025	[] [1/2]

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

浙江工业大学博士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：085400 电子信息（主学位点）

姓名	严金华	性别	男	人事处工号	04067	出生年月	1979-11-20
联系电话	13750831215			邮箱	jinhua@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		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0万元，横向160万元）

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
	1	光学芯片开发及应用	1/1	V类	100	2024-12-13至2028-07-20
	2	先进光芯片设计与开发	1/2	VI类	50	2020-05-15至2023-05-28
	3	电缆无接触测量装置	1/2	VII类	10	2021-06-22至2024-06-22
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	Hand gesture recognition based on an optical fiber specklegram sensor	Optics Express		2025-03-10	[JCR-Q2] [7/7]
	2	Refractive index measurement based on multimode fiber specklegram analysis using a deep neural network	AIP Advances		2026-03-02	[SCI] [2/2]
	3	High-Efficiency Polarization-Independent LCoS Utilizing a Silicon-Based Metasurface	Photonics		2025-05-30	[JCR-Q3] [3/3]
	4	Robust Unidirectional Surface Plasmon-Polaritons at Visible Frequencies Under Normal Magnetic Field	Journal of Lightwave Technology		2024-04-01	[JCR-Q1] [3/4]
	5	Broadband unidirectional surface plasmon polaritons with low loss	Optics Express		2023-10-09	[JCR-Q2] [1/6]
	6	Ultrawideband unidirectional surface magnetoplasmons based on remanence for the microwave region	Optical Materials Express		2021-07-01	[JCR-Q2] [2/4]
	7	Recognition Of Suspension Liquid Based On Speckle Patterns Using Deep Learning	IEEE Photonics Journal		2021-02-01	[ZJUT100] [1/6]
	8	基于硅基超表面的高效率大角度光束偏转	光学学报		2021-02-01	[中国科技期刊卓越行动计划（领军）] [2/4]
	9	近红外磁表面等离激元单向波导	光学学报		2023-01-01	[中国科技期刊卓越行动计划（领军）] [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：严金华
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。

浙江工业大学博士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：085400 电子信息（主学位点）

姓名	鄢波	性别	男	人事处工号	04217	出生年月	1977-08-11
联系电话				邮箱	boyan@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	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			
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80万元，横向122.3万元）							
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-2021011		军工科技项目	IV类	50	2021-02-01至2022-01-31
	2	超表面增强注入的离轴积分腔光谱CO2高精度测量技术及机理研究		浙江省科技计划项目-重点研发	V类	30	2023-12-25至2026-12-31
主持横向在研项目	序号	项目名称		本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
	1	JG-H-WL-2025023		1/5	VI类	60.9	2025-07-19至2026-04-30
	2	JG-LX-2022031		1/6	VI类	50	2022-12-08至2023-12-31
	3	面向低空场景的无人机数智运营与管控技术研究与运用		1/4	VII类	6.4	2026-01-21至2029-12-31
	4	城市交通仿真车辆编辑模块		1/6	VII类	5	2025-05-15至2026-05-14
代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等）	序号	成果名称		成果出处		年份	成果等级/署名排序
	1	Cross-Domain Heterogeneous Metasurface Inverse Design Based on Transfer-Learning Method		Optics Letters		2024-05-09	[ZJUT100] [6/6]
	2	Topological metasurface of tunable, chiral VO2-based system with exceptional points in the dual band		Journal of Applied Physics		2024-02-14	[JCR 2区] [5/5]
	3	The exceptional point of PT-symmetry metasurface: Topological phase studies and highly sensitive refractive index sensing applications		Journal of Applied Physics		2023-09-06	[JCR 2区] [5/5]
	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] [6/6]
	5	Seven-channel nanoprinting and meta-holography based on metasurface-space and angular multiplexing		Results in Physics		2023-09-02	[JCR 1区] [5/5]
	6	Bidirectional nanoprinting based on bilayer metasurface		Optics express		2022-01-03	[JCR 2区] [5/5]
	7	Active Electromagnetically Induced Transparency Effect in Graphene-Dielectric Hybrid Metamaterial and Its High-Performance Sensor Application		Nanomaterials		2021-08-10	[JCR1区] [8/8]
	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		ZL 202110748898.0		2021	[] [2/10]
	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	[] [2/]
	10	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	[] [2/]
11	一种新型大功率激光探头及制造方法		CN113188670A		2021	[] [9/]	

代表性高水平学术成果（论文、专利、专著、科研获奖、行业标	12	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	[] [2/]
	13	一种利用新型光学薄膜实现多通道信息编码的方法	CN113094927B	2023	[] [2/]
	14	一种基于重质碳酸钙的新型三基色荧光粉及其制备方法	CN114989810B	2024	[] [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：鄢波 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。

浙江工业大学博士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：085400 电子信息（主学位点）

姓名	孙李真	性别	男	人事处工号	04945	出生年月	1985-03-17
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	副教授		
行业产业 (专业学位导师填写)	工作经验			课题研究			
	项目研发			职业证书			
立德树人考核结果				导师培训考核结果			
1. 本人近五年科研项目 and 学术成果情况（近五年到校经费：纵向30万元，横向230万元）							
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	基于纳米孔的单链核酸探测中离子复杂效应和调控机制研究	浙江省科技计划项目	V类	30	2024-01-01至2026-12-31	
主持横向在研项目	序号	项目名称	本人排名	项目级别	到校经费	起止时间	
	1	新能源汽车热管理控制器的技术开发项目	1/10	IV类	210	2025-06-15至2026-12-31	
	2	新能源汽车热管理系统PTC加热控制器的研究开发项目	1/8	VII类	20	2024-12-01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	Nanopore-based Manipulation and Separation of Single-stranded DNA Molecules through Tuning pH Values	Chinese Journal of POLYMER SCIENCE		2026-04-07	[JCRQ2] [3/3]	
	2	Random Walking Dynamics of a DNA Nanorobot on a Two- Dimensional Nanopore Track	J. Phys. Chem. B		2025-10-01	[JCRQ2] [1/1]	
	3	Autonomous walking dynamics of a nanorobot on a nanopore track driven by salt concentration gradients	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS		2025-02-07	[JCR Q1] [1/2]	
	4	Na +-Mg 2+ion effects on conformation and translocation dynamics of single-stranded RNA: Cooperation and competition	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES		2024-05-01	[JCR Q1] [2/3]	
	5	Molecular Chaperone-Dependent Polymer Translocation through Nanopores: The Effects of Chaperone Concentration and Chaperone-Polymer Interaction	CHINESE JOURNAL OF POLYMER SCIENCE		2024-01-15	[JCR Q2] [3/4]	
	6	The translocation of a polymer through a nanopore with sandglass-like geometry	JOURNAL OF POLYMER SCIENCE		2023-12-01	[JCR Q2] [3/3]	
	7	Moving dynamics of a nanorobot with three DNA legs on nanopore-based tracks	Nanoscale		2023-10-05	[JCRQ1] [1/2]	
	8	Mutual effects between single-stranded DNA conformation and Na+-Mg2+ ion competition in mixed salt solutions	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS		2022-09-14	[JCR Q1] [1/4]	
	9	Mg2+effects on the single-stranded DNA conformations and nanopore translocation dynamics	Polymer		2022-05-26	[JCQ Q2] [1/6]	
10	一种具有新能源汽车热管理系统装置	ZL 2025 2 1017576.9		2026	[] [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							

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：孙李真 2026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/署名人排序填写，如2/5表示本人排名第二，共有5名作者，余类推。

浙江工业大学博士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：085400 电子信息（主学位点）

姓名	林强	性别	男	人事处工号	05051	出生年月	1964-07-06
联系电话	13588190264			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)	B型岗位人才类			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			
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9000万元，横向100万元）							
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	原子重力仪		国家科技重大专项	I 类	8000	2022-01-01至2024-12-31
	2	JG-LX-2021010		军工科技项目	待认定		2021-05-26至2022-02-28
	3	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		2017-07-27至2021-12-31
	4	基于冷原子干涉的量子惯性传感系统研制		国家自然科学基金项目	II 类		2017-08-25至2022-12-31
	5	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	II 类		2020-12-08至2024-12-31
	6	JG-LX-2019014		军工科技项目	III类		2019-09-20至2021-07-31
	7	基于Bell-Bloom原子磁力仪的无磁屏蔽心磁测量技术		其他项目	IV类		2021-12-06至2024-12-31
	8	JG-LX-2022001		军工科技项目	I 类		2022-03-08至2024-12-31
	9	JG-LX-2020014		军工科技项目	IV类		2020-07-20至2021-02-28
	10	浙江省“万人计划”杰出人才（2019）				100	2020-01-01至2023-10-29
	11	非均匀重力场下冷原子干涉航空动态绝对重力测量研究		国家自然科学基金项目-浙江两化融合	II 类	259	2024-01-01至2027-12-31
	12	浙江省“万人计划”杰出人才（2019）		浙江省科技计划项目	待认定		2020-01-01至2022-12-31
	13	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
	14	JG-LX-2021014		军工科技项目	待认定		2021-06-25至2022-12-31
	15	JG-LX-2019014		军工科技项目	III类		2019-09-20至2021-07-31
16	JG-LX-2022010		军工科技项目	VI类		2022-05-13至2023-02-28	
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	高灵敏度原子磁力仪稳频激光系统研制		1/4			2015-07-01至2023-05-03
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	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	[] [1/]
	2	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	[] [5/]
	3	一种实现SERF磁力仪矢量磁场测量的方法和系统		CN112526413A		2021	[] [1/]
	4	一种无磁温控系统及SERF原子磁力仪		CN220019846U		2023	[] [1/]
5	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	[] [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）	6	一种原子磁光阱芯片及加工方法	CN113782245B	2023	☐ [7/]	
	7	一种用于微通道液体浓度检测的弱测量装置	CN114018840A	2022	☐ [1/]	
	8	一种睡眠状态脑电特征信号特征集的构建方法	CN113876339A	2022	☐ [8/]	
	9	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	☐ [1/]	
	10	一种基于深度学习的心磁图分级方法	CN113361612A	2021	☐ [3/]	
	11	一种用于细胞磁热遗传学研究的高频磁热装置	CN113099564A	2021	☐ [7/]	
	12	一种基于离子热电材料的柔性温度传感器	CN213455896U	2021	☐ [2/]	
	13	一种基于SERF磁力仪的病毒浓度检测装置	CN212904658U	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	☐ [6/]	
	15	一种磁场检测系统及方法	CN112842344A	2021	☐ [1/]	
	16	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	☐ [5/]	
	17	一种用于单面湿法刻蚀的手持夹具	CN212907691U	2021	☐ [3/]	
	18	用于碱金属原子气室抗弛豫镀膜的均匀加热装置	CN112080734B	2023	☐ [1/]	
	19	用于单面湿法刻蚀的手持夹具	CN112071800B	2024	☐ [3/]	
	20	一种实时微波脉冲啁啾检测装置及其检测方法	CN106813784B	2023	☐ [5/]	
	21	用于冷原子干涉型重力仪中拉曼跃迁频率发生装置	CN110120812B	2024	☐ [5/]	
	22	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	☐ [10/]	
	23	一种基于量子弱测量的原子磁力仪探测光路系统	CN112415444B	2023	☐ [3/]	
	24	用于冷原子干涉仪激光时序控制的DDS跳频装置	CN106647926B	2023	☐ [4/]	
	25	基于一维卷积核的运动想象脑电信号分类方法	CN114492500A	2022	☐ [1/]	
	26	一种基于无屏蔽原子磁力仪的心磁测量方法和系统	CN112450935A	2021	☐ [1/]	
	27	一种集成式微温控器件及其制备方法	CN115167572B	2024	☐ [1/]	
	28	基于离子热电材料的柔性温度传感器及其制备方法	CN112504496A	2021	☐ [1/]	
	29	集成VCSEL激光器的小型化旋光SERF磁力仪	CN112904435B	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：林强 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/署名人排序填写，如2/5表示本人排名第二，共有5名作者，余类推。

浙江工业大学博士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：085400 电子信息（主学位点）

姓名	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。

浙江工业大学博士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：085400 电子信息（主学位点）

姓名	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。

浙江工业大学博士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：085400 电子信息（主学位点）

姓名	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（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。

浙江工业大学博士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：085400 电子信息（主学位点）

姓名	OOO FONG E N（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：OOO FONG EN 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 数排序填写，如2/5表示本人排名第二，共有5名作者，余类推。