

附件 1：各领域导师信息及联系人

领域	导师	研究领域	浙江大学教师主页	博士招生 (学术学位)	硕士招生 (专业学位)
能源动力 <u>对应院系包括:</u> 电气工程学院, 能源工程学院等 联系人: 李楚杉(电力方向) chushan@intl.zju.edu.cn 王伟烈(能源方向) weeong@intl.zju.edu.cn	马皓	电子电力技术及其应用, 电能非接触传输技术, 电动汽车中电力电子技术	person.zju.edu.cn/mahao	0808 电气工程	0858 能源动力
	李楚杉	交通电气化, 大功率电力电子, 高功率密度变换器, 数字化设计与制造	person.zju.edu.cn/lichushan	0808 电气工程	0858 能源动力
	王伟烈	微机电, 纳米尺度传热, 微电子与能源	person.zju.edu.cn/owl	0807 动力工程与工程热物理	0858 能源动力
	崔佳欢	高性能工业软件开发, 流体力学数值模拟, 流动测量技术	person.zju.edu.cn/cuijiahuan	0801 力学	0855 机械 0858 能源动力
电子信息 <u>对应院系包括:</u> 信息与电子工程学院, 计算机科学与技术学院, 生物医学工程与仪器科学学院, 光电科学与工程学院等	李尔平	电子通信, 类脑芯片	person.zju.edu.cn/liep	0809 电子科学与技术	0854 电子信息
	胡欢	微纳米制造, 微纳传感器, 生物芯片	person.zju.edu.cn/huanhu	0809 电子科学与技术	0854 电子信息
	谭述润	电磁波与微波技术, 电子通信, 电磁计算, 微波遥感, 智能感知, 类脑计算	person.zju.edu.cn/shuruntan	0809 电子科学与技术	0854 电子信息

联系人: 王宏伟 hongweiwang@intl.zju.edu.cn 刘佐珠 zuozhuliu@intl.zju.edu.cn 王高昂 gaoangwang@intl.zju.edu.cn	王宏伟	协同建模与仿真，知识工程，工业大数据，数字孪生，知识图谱	person.zju.edu.cn/hwang	0812 计算机科学与技术 0831 生物医学工程	0854 电子信息
	陈文超	电磁及多物理场计算，纳米电子学，三维集成电路	person.zju.edu.cn/wenchaochen	0809 电子科学与技术	0854 电子信息
	王爱丽	人工智能芯片设计，应用于物联网的低功耗集成电路设计，温度传感器和模数转换器设计，集成电路自动化设计	person.zju.edu.cn/ailiwang	0809 电子科学与技术	0854 电子信息
	林毓	超分辨光学显微镜，光片照明显微镜，自动化显微镜和高通量图像数据处理	person.zju.edu.cn/yulin	0809 电子科学与技术	0854 电子信息
	Klaus Dieter Schewe	精密解法，逻辑和语义，数据和知识库理论，分布式和混合系统	zjui.intl.zju.edu.cn/team/teacher	/	0854 电子信息
	Mark Butala	统计信号和图像处理，空间科学，数据同化，遥感，图像重建和断层扫描	person.zju.edu.cn/H117034	0810 信息与通信工程	0854 电子信息
	Pavel Loskot	统计信号处理，概率建模，网络化系统	person.zju.edu.cn/ploskot	0810 信息与通信工程	0854 电子信息
	胡隽	交通网络和环境优化，网联自动驾驶，交通规	person.zju.edu.cn/simonhu		0854 电子信息

		划和管理, 智能交通系统, 汽车尾气排放因子分析与建模			
	王高昂	计算机视觉, 机器学习/深度学习, 图像和视频处理	person.zju.edu.cn/gaoangwang	0812 计算机科学与技术	0854 电子信息
	刘佐珠	机器学习, 智慧医疗, 无线网络大数据, 表征学习	person.zju.edu.cn/lzz	0810 信息与通信工程	0854 电子信息
	杨浩	无线网络分析, 边缘智能计算, 智能物联网以及联邦学习	person.zju.edu.cn/howardyang	0810 信息与通信工程	0854 电子信息
	钱超	智能电磁隐身, 超构材料, 光计算	person.zju.edu.cn/qianchao	0809 电子科学与技术	0854 电子信息
机 械 <u>对应院系包括:</u> 机械工程学院, 航空航天学院等 联系人: 崔佳欢 jjahuancui@intl.zju.edu.cn	杨量景	机器人, 计算机视觉, 显微镜下图像引导机械自动化与控制	person.zju.edu.cn/ylj	0802 机械工程	0855 机械
	崔佳欢	高性能工业软件开发, 流体力学数值模拟, 流动测量技术	person.zju.edu.cn/cuijiahuan	0801 力学	0855 机械
	阎妍	计算流体力学, 风机/水轮机, 流动控制, 叶轮机械	zjui.intl.zju.edu.cn/team/teacher	/	0855 机械
	Oleksiy Penkov	物理和材料科学, 如纳米涂层, 表面工程和离子辐照物理	person.zju.edu.cn/penkov	0802 机械工程	0855 机械

	Kemal Celebi	纳米材料合成, 超薄膜和功能涂层	person.zju.edu.cn/en/celebi	0802 机械工程 0805 材料科学与工程	0855 机械
土木水利 <u>对应院系包括:</u> 建筑工程学院等 联系人: 李宾宾 binbinli@intl.zju.edu.cn	肖岩	结构工程, 防灾减灾	person.zju.edu.cn/xiaoyan	0814 土木工程	0855 土木水利
	李宾宾	结构健康监测, 结构可靠度, 人工智能	person.zju.edu.cn/bbl	0814 土木工程	0855 土木水利
	Cristoforo Demartino	结构工程, 风力工程, 地震工程, 结构动力学, 桥梁工程	person.zju.edu.cn/cristoforodemartino	0814 土木工程	0855 土木水利
	Yasutaka Narazaki	结构工程, 计算机视觉, 机器学习/人工智能, 机器人	zjui.intl.zju.edu.cn/team/teacher	0814 土木工程	0855 土木水利
	朱廷举	水资源系统工程, 水-能源-粮食互馈系统, 水信息学与智慧水务	person.zju.edu.cn/zhutj	0814 土木工程	0855 土木水利
	胡隽	交通网络和环境优化, 网联自动驾驶, 交通规划和管理, 智能交通系统, 汽车尾气排放因子分析与建模	person.zju.edu.cn/simonhu	0814 土木工程	

化学 对应院系：化学系等 联系人： 邵昉伟 fangweishao@intl.zju.edu.cn	邵昉伟	新型核酸纳米材料与其 生物医药和化工中的应 用	person.zju.edu.cn/fwshao	0703 化学	/
---	-----	-------------------------------	--------------------------	---------	---