

浙江理工大学 2025 年博士研究生专业目录(学术学位)

学院：002 纺织科学与工程学院(国际丝绸学院) 一级学科代码、名称：082100 纺织科学与工程			
联系人：周老师		联系电话：0571-86843889	办公地点：17-313
学科方向	研究方向	导师姓名	拟招生人数
01 纺织工程	智能纺织品与纺织智能制造	徐伟强	42
	纺织丝绸传统技艺与传承	赵丰	
	纤维/织物结构柔性材料与器件	杜平凡	
02 纺织材料与纺织品设计	功能纤维材料的设计及应用	陈文兴	
		郭玉海	
	现代非织造技术及产业用纺织材料	于斌	
		姚菊明	
	生物基材料与纤维	周文龙	
		熊杰	
		杨斌	
	纺织品文物保护	周昶	
		苏淼	
		周赳	
	纺织丝绸产品传承与创新设计	唐艳军	
余厚咏			
纤维素及其功能材料	金子敏		
健康型及医用纺织品	金子敏		
03 纺织化学与染整工程	功能纺织品及绿色染整	胡毅	
	绿色纺织化学品开发及染整应用	朱晓敏	
	功能纺织化学品和纺织材料	戚栋明	
		曹志海	
		吴金丹	
	先进功能涂层材料与涂层纺织品	易玲敏	
	纺织功能助剂结构与应用性能	杨雷	
基于响应性聚合物的智能纺织品设计与构建	钟齐		
04 服装设计与工程	数智服装设计与时尚传播	崔荣荣	
	服装图像处理与数字化建模	刘正	
	服装生命周期评价研究	王来力	

学院：003 材料科学与工程学院 一级学科代码、名称：080500 材料科学与工程

联系人：易老师

联系电话：0571-86845122

办公地点：24-408

学科方向	研究方向	导师姓名	拟招生人数		
01 高分子材料加工工程	工程纤维制备及应用 聚合物反应工程 功能高分子材料	陈文兴	32		
		敖玉辉			
		张先明			
		刘向东			
		姚玉元			
		吕汪洋			
		王秉			
	聚合物基复合材料	倪庆清			
		傅雅琴			
		吴志民			
		朱曜峰			
		张一鸣			
		02 材料学		生物基功能材料 生物医用仿生材料	姚菊明
					孔祥东
江国华					
环境催化净化材料	IQBAL MUHAMMAD ZUBAIR (祖柏 尔)				
	王晟				
陶瓷纤维与复合材料	陈建军				
	俞峰				
智能与仿生材料	陈韦				
	孟垂舟				
半导体材料与器件	陈爱喜				
	崔灿				
	刘爱萍				
	郭道友				
	03 材料物理与化学	新能源材料	高俊阔		
武观					
杨叶锋					
李仁宏					

		蒋仲庆	
	催化材料	朱起龙	
		李本侠	
		陈鹏作	
	功能材料合成	祝诗发	
		李传莹	
		熊玉兵	
		徐新芳	
	纳米高聚物结构与性能	王新平	
	分离膜材料设计与制备	俞三传	
	高分子表界面化学物理	左彪	
		马慧	

学院：005 机械工程学院
 联系人：马老师

一级学科代码、名称：080200 机械工程
 办公地点：15-325

联系电话：0571-86843366

学科方向	研究方向	导师姓名	拟招生人数		
01 机械设计及理论	机械可靠性工程	陈文华	35		
		胡明			
	机械传动与机构	潘骏			
		武传宇			
	农机装备设计及理论	陈建能			
		俞高红			
		叶秉良			
		杜小强			
		农业机器人技术		孙良	
				机械动力学分析与控制	严博
					张雷
	02 机械电子工程	机器视觉与图像处理		童俊华	
				赵雄	
气流雾化及流固耦合		胡旭东			
		史伟民			
纺织智能制造		向忠			
		彭来湖			
机器人执行机构及控制		鲁文其			
		李秦川			
机器人技术		吴震宇			
		金玉珍			
纺织机械设计与控制	高金凤				
		纺织装备流体动力特性			
多机器人编队控制	李仁旺				
		鲁玉军			
03 机械制造及其自动化	工业互联网与企业智能	朱祖超			
			数字化设计与智能制造		
	流程工业过程装备及系统	崔宝玲			
		魏义坤			
		李晓俊			
		林哲			
		金浩哲			
		李昶			
航空航天动力工程多相流动与传热	张炜				
		海洋工程装备多相流动与传输			
流体节能与能量回收	陈本永				
		04 流体机械			
05 精密机械与控制	精密测量与智能控制				

学院：006 计算机科学与技术学院（人工智能学院）
 联系人：王老师 联系电话：0571-86843576

一级学科代码、名称：083500 软件工程
 办公地点：10-321

学科方向	研究方向	导师姓名	拟招生人数
01 软件工程理论与方法	软件建模理论 形式化验证方法	丁佐华	13
02 软件工程技术	软件分析与测试 软件可靠性工程技术	林 望	
03 智能软件系统与工程	基于大模型的智能系统构建与算法设计 智能感知技术 智能软件系统的应用	蒋明峰 姚 青 童基均 刘小平	
04 纺织工业软件工程	个性化定制推荐技术与系统 数字孪生技术 纺织服装图像处理技术 工业软件	何利力 许威威 沈 益	
05 软件系统安全	软件安全技术 信息系统安全 密码学及应用	沈 剑	

学院：009 生命科学与医药学院		一级学科代码、名称：071000 生物学	
联系人：章老师		联系电话：0571-86843563	办公地点：6-225
学科方向	研究方向	导师姓名	拟招生人数
01 生物化学与分子生物学	肿瘤诊治新靶点发掘与新药物研发	付彩云	19
	超微量免疫分析与临床应用	黄飏	
	组学数据分析与肿瘤早期分子诊断	代琦	
	蛋白翻译后修饰与调控	于威	
02 植物学	植物次生代谢分子调控机制 药用植物次生代谢调控	梁宗锁	
		贾巧君	
	植物基因组与遗传育种，植物生物技术与生物育种 植物基因组和作物分子育种	孙玉强	
		汪得凯	
	活性天然产物生物合成、代谢调控与绿色制造 天然产物生物合成与调控	张磊	
		杨东风	
植物种质资源创新与分子育种	许玲		
03 细胞生物学	肿瘤恶性转化与靶向治疗及其耐药分子机制 溶瘤病毒与抗肿瘤药物	欧文斌	
		李恭楚	
04 微生物学	天然药物及多组学分析	韩兵男	
	微生物感染与免疫，疫苗研发及免疫学技术	舒建洪	
05 生物制药	复杂活性天然产物生物合成途径中的新颖关键酶及其催化机制	张琳	
	抗体工程与新药研发	吕正兵	
	药物设计学	叶飞	
	天然药物抗炎调控免疫系统研究	孙延芳	

学院：012 艺术与设计学院 一级学科代码、名称：137000 设计学

联系人：沈老师 联系电话：0571-86843526 办公地点：5-333（临平校区）

学科方向	研究方向	导师姓名	拟招生人数
01 纺织丝绸数字化设计及理论	纺织丝绸数字化设计技术	李加林	12
	现代丝绸纺织产品创新设计研究	刘丽娴	
02 服装服饰设计及理论	服装数字化设计与管理	季晓芬	
	服装设计与品牌市场	朱伟明	
03 人居环境设计及理论	人居环境创新设计研究	朱旭光	
	城乡环境设计与文旅融合	刘杨	
04 丝绸设计历史及理论	设计历史及理论	崔荣荣	
	设计美学及理论	陈敬玉	
05 数智产品设计及理论	数字体验设计理论与方法	吴群	
	智能系统设计理论与方法	汪颖	