

浙江工业大学 2025 年学术学位博士研究生招生专业目录

学院	专业	指导教师	研究方向/主要研究领域	学习方式	备注
001 化学工程学院	081700 化学工程与技术	陈芬儿	应用化学（天然药物的不对称工业全合成研究；不对称催化反应及其在手性药物合成应用研究）	全日制	
		褚有群	应用化学（电化学合成技术、液流储能电池技术及功能电极材料）		
		崔国凯	工业催化（气体分离及催化转化）		
		邓东顺	化学工程（绿色化学反应及分离、基于低共熔溶剂的气体分离技术）		
		邓声威	工业催化（多尺度计算模拟、催化剂理论设计等）		
		丁成荣	化学工艺（农药及医药中间体合成）		
		杜晓华	绿色化学与技术（绿色化学合成技术、新农药研制与开发）		
		丰枫	工业催化（绿色催化技术、CO ₂ 资源化催化技术、新型催化材料）		
		胡军	应用化学（无机功能材料、化工设备防腐、纳米材料与技术）		
		霍超	工业催化（纳米催化剂/材料的制备与研发、一氧化碳&二氧化碳加氢转化、生物质转化技术、氨合成&氨分解的研发与应用）		
		计艳丽	海洋化学与化工（功能性膜材料、膜分离与水科学技术）		
		纪红兵	化学工艺（催化裂解、仿生催化、烷烃脱氢、工业气体分离及化工本质安全等）		
		贾建洪	应用化学（有机功能材料分子设计与性能、有机非线性光学材料结构与性能研究、精细化学品绿色有机合成、		

			微通道及管道化技术)		
		贾毅	应用化学 (氢能转化关键材料与器件)		
		江大好	工业催化 (生物乙醇催化转化制高值化学品)		
		解庆龙	化学工程 (微波过程强化技术、生物柴油产品链开发)		
		李贵杰	应用化学 (新型磷光材料和延迟荧光材料的设计、合成、表征及其在 OLED 中的应用研究; 仿生催化绿色氧化; 反应方法学)		
		李美超	应用化学 (光谱电化学, 有机电化学和材料电化学)		
		李小年	工业催化 (清洁能源、纳米催化技术、氯乙烯等催化合成技术)		
		李瑛	工业催化 (纳米碳催化、能源催化、氟氯烃单体催化合成技术)		
		李永合	工业催化 (工况能源电池/催化剂动态反应的原位显微成像)		
		李祖光	应用化学 (仪器分析, 绿色化学, 农产品质量安全, 样品前处理等)		
		梁仁校	化学工艺 (金属催化与不对称合成)		
		林丽利	工业催化 (清洁能源)		
		刘立芬	化学工艺 (先进功能膜材料、特种分离膜及应用、集成膜技术应用)		
		刘运奎	应用化学 (绿色有机合成、药物和精细化工产品开发)		
		卢春山	工业催化 (新型炭材料、贵金属纳米材料、绿色功能材料以及精细化学品绿色合成技术)		
		卢晗锋	工业催化 (环境催化技术, 大气污染控制技术、催化新材料与纳米技术、催化绿色氧化技术)		
		吕井辉	工业催化 (多相催化反应微型连续化研究)		

		倪珺	工业催化 (生物质催化转化)		
		聂勇	化学工程 (油脂化工、水力空化技术、高温裂解技术、超重力场技术、分离工程)		
		欧阳密	应用化学 (有机光电功能材料及器件; 纳米复合功能材料。)		
		潘杰峰	化学工艺 (分离膜材料的制备及应用技术)		
		潘再法	应用化学 (发光材料、荧光探针和体外诊断试剂)		
		秦磊	海洋化学与化工 (功能材料合成、污废水深度处理及资源化、固废减量化与高值化利用)		
		邵韦	工业催化 (光催化、金属有机框架材料, 纳米光子学)		
		余远斌	应用化学 (金属卟啉化合物合成、光催化还原二氧化碳、仿生催化氧化、食品安全检测与溯源、天然产物分离及提纯)		
		沈海民	应用化学 (催化氧化、催化还原、绿色化学、精细化工、C-H 键氧化官能团化、CO ₂ 催化还原)		
		沈江南	化学工程 (先进功能膜材料、废水资源化、新能源)		
		沈振陆	绿色化学与技术 (有机合成、绿色化学、精细化工)		
		苏安	应用化学 (人工智能助力医药与新材料的研发与制造)		
		苏利伟	应用化学 (电化学储能、电池材料与器件)		
		孙土来	工业催化 (催化剂原子尺度构效关系、催化剂原位电子显微技术)		
		谭成侠	化学工艺 (精细化工绿色产品)		
		唐浩东	工业催化 (氟化工、贵金属自分散、酸催化)		
		田金树	工业催化 (纳米催化材料合成、微尺度表征以及在涉氢反应中的构效关系)		
		童少平	应用化学 (清洁氧化技术、应用电化学)		

		汪鑫	化学工艺 (绿氢的制、储、用及安全技术)		
		王鸿静	工业催化 (电催化与电合成)		
		王建国	工业催化 (分子催化与计算化学、催化新材料与纳米技术、矿物与生物质资源利用)		
		王建黎	化学工程 (能源与分离膜材料、Pickering 催化反应系统、聚合物精准合成)		
		王连邦	应用化学 (锂离子电池、燃料电池、铅炭电池、储能材料、纳米电化学)		
		王亮	工业催化 (纳米材料、能源电化学、电催化)		
		王益锋	绿色化学与技术 (基于不对称催化的绿色有机合成、精细化学品合成工艺开发)		
		魏中哲	工业催化 (新型纳米材料、绿色多相催化加氢)		
		温慧敏	应用化学 (多孔金属-有机框架(MOFs) 材料的设计合成及其气体吸附分离性能的研究)		
		吴骏	海洋化学与化工 (环境化学与化工、污染行为过程与治理修复技术)		
		吴振宇	化学工程 (多相反应动力学, 多相流实验与模拟, 多相反应器开发、设计与优化研究)		
		夏盛杰	应用化学 (环境催化含光催化氮气还原、CO ₂ 还原、降解等、化学理论计算)		
		徐颖华	应用化学 (电化学合成, 有机电化学, 环境电化学)		
		许丹倩	绿色化学与技术 (绿色有机合成技术、现代催化反应、不对称合成、精细化学品开发)		
		许孝良	工业催化 (可见光催化、有机合成)		
		杨云芳	应用化学 (物理有机化学, 理论与计算化学, 人工智能化学, 金属卟啉仿生催化化学)		

		贫军贤	化学工程（生物转化与分离工程、生物智能制造过程、微化工、能源与环境生物技术）		
		张诚	应用化学（有机光电材料，先进储能材料，功能高分子，纳米复合材料）		
		张国富	化学工艺（过渡金属催化、生物催化、制药过程绿色化）		
		张群峰	工业催化（绿色催化技术、负载型纳米金属催化剂）		
		赵佳	工业催化（纳米催化技术、氯乙烯等催化合成技术）		
		郑华均	应用化学（生物质平台分子电催化转化）		
		钟兴	工业催化（绿色电合成、电催化氧化）		
		周春晖	工业催化（绿色化工与环境催化、催化新材料与纳米技术、矿物与生物质资源高效利用和功能新材料）		
		周勇	海洋化学与化工（功能分离膜与膜过程）		
		朱艺涵	工业催化（电子显微方法学以及在纳米材料构效关系中的应用；原位电子显微技术以及在催化反应中的应用；纳米催化材料微结构设计、调控和应用）		
002 机械工程学院	080200 机械工程	单晓杭	自动化生产装备与自动化监控系统，物联网技术与应用	全日制	
		董健	微纳机械和微纳表面设计与制造、智能控制与智能检测、可积和近可积哈密顿系统动力学		
		李胜	电液数字伺服控制技术		
		鲁建厦	智能物流调度与优化理论、智能物流装备与技术、智能工厂与物流系统设计		
		潘柏松	智能制造，大数据与人工智能，可靠性理论与方法		
		阮健	流体传动与控制		
		许雪峰	机械工程（切削、磨削加工工艺与装备，精密与特种加工技术）		
		姚建华	激光加工，激光再制造		

		赵章风	智能控制技术及应用; 机电一体化技术及应用		
		袁巨龙	精密与超精密加工、精密制造装备及系统		
		赵文宏	超精密加工与控制		
		陈勇	智能制造系统规划与调度, 复杂系统智能算法与优化, 大数据分析机器学习		
		王扬渝	机械工程 (智能化装备设计与制造, 机械电子工程)		
		张利	智能化装备设计与制造, 超精密加工技术		
		张群莉	激光表面工程, 激光复合表面改性, 激光增材再制造		
		蔡世波	机器人 (康复机器人、外骨骼机器人)		
		姜少飞	机械产品数字化创新设计与工程优化, 工业车辆、精密注塑模具等复杂产品开发以及结构设计		
		王效贵	梯度结构金属材料的制备技术与多尺度力学性能表征、滚动接触疲劳		
		陈教科	机械装备及其自动化		
		许杨剑	计算固体力学、芯片封装器件的可靠性、高精度测试与控制系统		
		刘云峰	口腔医学数字化技术, 包括生物力学分析、口腔种植机器人、数字化正畸、植入体设计与 3D 打印制备		
		文东辉	磨粒加工、超精密切削加工、精密制造装备及系统		
		孟彬	磁力传动与新型流体控制元件、电-机械转换器		
		鲍官军	机器人多指灵巧手、刚柔软耦合机器人、协作机器人		
		谭大鹏	机电液一体化、机器人与智能装备、精密加工、重要装备多源融合测量		
		吴化平	智能材料与仿生机械、柔性电子器件、智能感知与软体机器人		

		张征	智能复合材料结构、计算机辅助工程分析、仿生结构与软体机器人、汽车轻量化		
		潘国兵	嵌入式系统与物联网、人工智能与电力大数据、分布式能源与微网控制、医疗器械与医疗影像		
		李研彪	机器人与智能装备、并联机器人		
		吴剑锋	智能设计；应用人机工程与设计		
		裴植	制造系统建模与分析、智慧城市、生产调度算法、排队网络模型、制造业服务化		
		吕冰海	磨粒加工技术，超精密加工技术		
		朴钟宇	机械工程（摩擦学及表面技术、高通量实验技术）		
		诸骏	智能材料与结构多场耦合波动及调控机理、振动与控制		
		华尔天	产品创新设计与制造、设计参数优化、智能优化决策技术、数据挖掘、图像处理、智慧水利装备等		
		吴国龙	激光复合电化学加工、激光表面改性		
		曾晰	机械工程（智能化装备设计与制造，超精密加工技术）		
		彭光健	微/纳米力学测试技术与应用、仪器化微米压入测试仪器研制、储能节能材料		
		金晓航	机电系统状态监测、故障诊断与预测、智能维护与控制；大数据分析、新一代人工智能技术及其应用；信号检测与处理		
		王梁	能场复合激光表面改性及增材制造，激光精密清洗及损伤评价		
		马利	复合材料力学，机器视觉、激光无损检测，冲击动力学，极端承压设备		
		李波	激光制造		
		唐智川	康复外骨骼、脑机接口、人机交互		

		姚喆赫	能场复合激光加工, 超声复合制造		
		陈泓渝	超精密加工		
		钟麒	流体传动与控制、数字液压技术、智能流控技术		
		范丽莎	激光微纳制造技术研究		
		傅雷	信号处理与故障诊断		
		王金虎	精密和超精密加工技术		
		朱逢乐	智能控制、光学检测、人工智能等		
		王一德	先进不锈钢		
		刘正东	先进特殊钢与特种冶金		
		胥芳	机器人与智能装备、数字印刷技术与装备、新能源与电力装备		
		张立彬	机器人智能装备		
		刘蓉(RongLiu)	高温合金材料、高温性能研究		
		李琳(LinLi)	激光复合制造, 激光加工, 激光微纳制造		
		沈希	热力学系统计算机测量评价与优化控制		
		肖刚	制造业信息化、大数据智能治理方法等		
	080700 动力工程及工程 热物理	包士毅	核电结构完整性、生产系统安全	全日制	
		高增梁	机械装备结构完整性、能源与过程装备		
		金伟娅	过程装备结构完整性与可靠性、机械结构优化设计		
		郑水华	多相流理论; 流体机械		
		白少先	发动机密封		
		胡艳军	新能源退役组件资源循环利用, 生物质基固废高值化利用		
		孟祥铠	流体润滑理论、流体密封技术、高端密封仿真与设计		
		刘毅	数据驱动建模与控制、工业数据智能、无损检测		

		谢林君	核电装备结构完整性, 核电装备故障诊断, 核电智能装备开发;		
		马艺	油气及新能源高端装备多相储运及密封技术		
		罗利佳	无损检测技术、结构健康监测技术、流程工业系统及装备的状态监控与故障诊断方法		
		杨建国	材料连接中的界面行为、焊接结构完整性及可靠性、焊接过程数值模拟、焊接结构疲劳与断裂		
		严密	固体废弃物资源化利用和碳捕集		
		贺艳明	新材料及异种材料连接、焊接接头高温力学性能评价、全固态电池异质界面行为调控		
		毛剑峰	高温结构完整性技术, 核电、火电、石化高温承压设备的结构损伤预测与评估技术		
		韩龙	含碳固体废弃物热化学转化利用技术、制氢技术、二氧化碳捕集技术		
		唐迪	仿生无人机, 流体力学		
		周水清	计算流体力学数值仿真计算、高端过程装备节能降噪技术、流体机械(泵阀与风机)高效节能设计及内流实验研究		
		李曰兵	承压设备结构完整性与可靠性、概率断裂力学		
		丁振宇	结构完整性、生产系统安全		
		陈晨	太阳能燃料转化、分布式能源系统		
		江锦波	航空发动机密封、透平机械气体密封、仿生摩擦学		
		郑文健	先进材料焊接与连接; 氢能源与金属材料交互作用		
		许磊	颗粒力学及多相流		
		柴敏	动力工程多相湍流动力学、低碳燃料燃烧计算及机器学习优化建模		

		高翔	能源与环境领域减污降碳应用基础研究和技术研发		
		彭旭东	流体润滑理论、机械密封的仿生设计、高参数干式气体密封的设计理论与方法、橡塑密封的摩擦学研究		
		王玉明	流体润滑与流体密封技术		
		马夏康	高压气瓶设计制造与技术研究		
		蒋炎尧	多轴疲劳、棘轮效应、本构模型		
		范志超	压力容器与化工设备安全、环境断裂、风险评估、失效分析和基于风险的设计制造		
003 信息工程学院	081100 控制科学与工程	陈博	信息融合与决策、网络安全、智能感知与自主控制、控制理论与控制工程	全日制	
		陈积明	智能感知与自主控制、控制理论与控制工程、网络安全		
		陈晋音	信息融合与决策、网络安全、智能感知与自主控制		
		陈强	智能感知与自主控制、控制理论与控制工程		
		戴光麟	智能计算、医学图像处理、大数据分析		
		董辉	智能感知与自主控制、检测技术与自动化装置、控制理论与控制工程、信息融合与决策		
		冯宇	控制理论与控制工程、网络安全		
		冯远静	信息融合与决策、智能感知与自主控制		
		付明磊	智能机器人技术、定位导航技术、人机交互与人机协作技术		
		郭方洪	智能电网、嵌入式系统、大数据分析		
		何德峰	控制理论与控制工程、信息融合与决策、网络安全		
		洪榛	网络安全、智能感知与自主控制、检测技术与自动化装置、系统工程理论与方法		
		李永强	智能感知与自主控制、控制理论与控制工程		

	刘安东	智能感知与自主控制、控制理论与控制工程		
	刘世超	智能感知、压缩传感、信息融合		
	卢为党	信息融合与决策、网络安全、新能源发电与智能电网		
	倪洪杰	智能感知与自主控制、检测技术与自动化装置、控制理论与控制工程		
	欧林林	控制理论与控制工程、智能感知与自主控制		
	潘清	生物医学信号处理、医学人工智能、生理系统建模仿真		
	钱丽萍	信息融合与决策、网络安全		
	史秀纺	无线定位、物联网、安全与隐私保护		
	王军晓	运动控制与智能机器人、新能源电力电子系统、数据分析与嵌入式开发等		
	王浙明	控制理论与控制工程、信息融合与决策		
	魏春	新能源发电系统、人工智能应用、综合能源系统		
	温震宇	AI 系统、大数据与云计算、计算机网络		
	吴春	检测技术与自动化装置, 新能源发电与智能电网		
	吴哲夫	智能感知与自主控制、信息融合与决策		
	徐东伟	智能感知与自主控制、信息融合与决策网络安全、系统工程理论与方法		
	宣琦	控制理论与控制工程、信息融合与决策、网络安全、系统工程理论与方法		
	俞立	控制理论与控制工程、信息融合与决策、网络安全、智能感知与自主控制		
	俞山青	智能计算、数据挖掘		
	禹鑫焱	控制理论与控制工程、智能感知与自主控制		
	张丹	控制理论与控制工程、网络安全、智能感知与自主控制、		

			检测技术与自动化装置		
		张贵军	信息融合与决策、系统工程理论与方法、检测技术与自动化装置		
		张文安	控制理论与控制工程、网络安全、智能感知与自主控制		
		张笑钦	人工智能、计算机视觉		
		张有兵	控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、新能源发电与智能电网		
		周丹	智能感知与自主控制、控制理论与控制工程、信息融合与决策、网络安全、新能源发电与智能电网		
		周晓根	结构生物信息学、计算智能、深度学习、人工智能		
		朱俊威	无人系统、人工智能（国防科技、智能制造）		
004 管理学院	120100 管理科学与工程	曹柬	可持续运营管理、数字化运营、决策优化	全日制	
		叶许红	数智管理、人机交互、行为决策、神经管理学		
		朱晨波	数字经济运营管理、物流与供应链管理、优化算法及其应用		
		曹聪	数字治理、数字信任、数字化运营		
		裴植	智能运营管理，服务系统设计，智慧城市管理，行为决策		
		陈勇	智能制造系统规划与调度、复杂系统智能算法与优化		
		汤洪涛	智能工厂与智能物流系统、机器学习及其应用、数字化运营		
		张磊	决策优化算法和数学物理反问题		
	120200 工商管理学	虞晓芬	不动产投资与管理、住房保障	全日制	
		李正卫	创新创业管理、科技管理与科技政策		
		吴宝	社会资本（关系）与中小企业发展、中小企业融资、区		

			域经济发展与风险防范、社会责任与中小企业高质量发展		
		王黎莹	技术创新与科技管理、知识产权与标准化、中小企业创业创新		
		胡凤培	消费行为与神经科学		
		覃大嘉	管理文化与哲学、创新与商业模式、职业发展		
		程聪	中小企业创新战略、企业国际化		
		范建双	城镇化、土地政策与碳排放绩效		
		郭元源	中小企业技术管理		
		汤临佳	中小企业创业创新，创新政策研究		
		雷新途	资本市场财务与会计		
		程宣梅	数字创新、中小企业创新		
		方阳春	人力资源管理与组织行为学		
		赵磊	产业经济、城市发展、旅游管理		
		湛东升	城市与区域发展，住房与房地产经济，资源环境管理		
		孙庆洲	管理心理和消费心理		
		金细簪	城市发展与不动产研究		
		陈前虎	城市与区域发展研究		
		李浩君	数字教育经济管理、决策优化、管理行为量化研究		
		张晓玥	影视文化、中国当代文学		
		刘晓	产业经济与人力资源开发、职业院校办学模式改革、青少年儿童劳动与职业启蒙、职业院校师生心理健康发展		
		武前波	城市地理与城乡规划、创新城市发展与规划、乡村规划与建设		
		吴一洲	城市空间发展战略与规划设计、社区更新与未来社区		

		祝建华	风险治理与保障、贫困与社会救助		
		邵鹏	全球传播、媒体融合、媒介记忆		
		袁靖华	传播学		
		江程铭	慈善行为决策、跨期决策		
		张娟锋	房地产经济与管理、数字企业与区域可持续发展		
		朱凯	城市与区域创新空间发展, 城市与区域产业空间(产业园区)规划		
		李宏汀	人因工程、用户体验		
		张燕江	房地产市场与政策、区域经济发展、数字化与城市发展、投资和消费行为		
		袁旦	高等教育政策与管理		
		徐攀	资本市场与公司财务、会计信息与公司治理、融资担保的理论与实践		
		曾恺	组织行为与人工智能, 创新创业管理, 人力资源管理		
		吕鑫	法学理论、宪法学、社会法学		
005 生物工程学院	081703 生物化工	郑裕国	生物制药、生物催化与微生物发酵、合成生物技术	全日制	
		朱勍	生物制药、化学蛋白质组学、多肽化学		
		陈小龙	天然化合物的结构改造、生物分离技术		
		胡忠策	生物制药工程、抗生素(次级代谢)合成调控、微生物分子遗传工程		
		薛亚平	生物催化与转化工程、合成生物学、生物制药工程		
		靳远祥	肠道菌群与健康、外泌体与 miRNA 调控、环境毒理学与健康风险评价		
		柳志强	生物催化与转化工程、基因工程与应用生物学、合成生物学		

		郑仁朝	生物催化工程、合成生物工程		
		金利群	酶工程、生物催化与转化工程、合成生物技术		
		余志良	微生物群感交流及其分子调控应用、环境微生物适应和资源开发利用		
		邹树平	手性生物催化与酶工程、合成生物技术		
		葛璟燕	生物制药、化学生物学、生物材料		
		徐建妙	生物催化与微生物发酵		
		林欣大	信号传导与合成生物学、发酵工程		
		程峰	生物制药、生物催化、酶工程		
		章银军	天然产物酶法改性、生物催化与转化、酶工程		
		孙东昌	微生物制药、基因编辑		
		徐鉴	生物催化		
		牛坤	合成生物学与代谢工程、微生物发酵工程		
		汤晓玲	生物催化转化、酶工程、合成生物学		
		柯霞	微生物生理与代谢、合成生物技术		
		周海岩	发酵工程、代谢工程、合成生物学		
		张博	微生物生理与代谢、合成生物学		
		张晓健	生物催化与转化工程、基因工程与应用生物学		
		岑宇科	合成生物学、信号转导、分子微生物		
		倪银华	生物活性物质开发、肠道菌群和衰老代谢		
		熊能	蛋白质工程、生物催化、生物分离和生物工艺		
		吴哲明	酶工程、生物催化		
		燕云峰	生物材料、基因治疗与纳米生物药物		
		沈其	微生物制药、合成生物学技术、基因编辑		
		王丽娟	代谢工程、合成生物技术		

		逢爱萍	合成生物学、微生物学、代谢工程		
		孙志永	液体系中的生物催化		
	083600 生物工程	郑裕国	生物制药、生物催化与微生物发酵、合成生物技术	全日制	
		朱勍	生物制药、化学蛋白质组学、多肽化学		
		陈小龙	天然化合物的结构改造、生物分离技术		
		胡忠策	生物制药工程、抗生素（次级代谢）合成调控、微生物分子遗传工程		
		薛亚平	生物催化与转化工程、合成生物学、生物制药工程		
		靳远祥	肠道菌群与健康、外泌体与 miRNA 调控、环境毒理学与健康风险评价		
		柳志强	生物催化与转化工程、基因工程与应用生物学、合成生物学		
		郑仁朝	生物催化工程、合成生物工程		
		金利群	酶工程、生物催化与转化工程、合成生物技术		
		余志良	微生物群感交流及其分子调控应用、环境微生物适应和资源开发利用		
		邹树平	手性生物催化与酶工程、合成生物技术		
		葛璟燕	生物制药、化学生物学、生物材料		
		林欣大	信号传导与合成生物学、发酵工程		
		程峰	生物制药、生物催化、酶工程		
		章银军	天然产物酶法改性、生物催化与转化、酶工程		
		孙东昌	微生物制药、基因编辑		
		徐鉴	生物催化		
		牛坤	合成生物学与代谢工程、微生物发酵工程		
	汤晓玲	生物催化转化、酶工程、合成生物学			

		柯霞	微生物生理与代谢、合成生物技术		
		周海岩	发酵工程、代谢工程、合成生物学		
		张晓健	生物催化与转化工程、基因工程与应用生物学		
		岑宇科	合成生物学、信号转导、分子微生物		
		倪银华	生物活性物质开发、肠道菌群和衰老代谢		
		熊能	蛋白质工程、生物催化、生物分离和生物工艺		
		吴哲明	酶工程、生物催化		
		燕云峰	生物材料、基因治疗与纳米生物药物		
		沈其	微生物制药、合成生物学技术、基因编辑		
		王丽娟	代谢工程、合成生物技术		
		詹侃	化学-酶偶联、限域固定化酶、仿生纳米材料		
		林超平	酶工程与生物制造		
		逢爱萍	合成生物学、微生物学、代谢工程		
		孙志永	液体系中的生物催化		
006 土木工程学院	081400 土木工程	蔡袁强	土木工程（土动力学、基础工程、地基处理、防灾减灾）	全日制	
		曾玲玲	土木工程（地基处理、土的基本特性与本构关系、环境岩土）		
		邓靖	土木工程（水的化学氧化与消毒、环境功能材料）		
		方程冉	土木工程（废水处理与循环利用、固废处理与资源化、环境生物技术）		
		付传清	土木工程（土木工程新材料、混凝土结构耐久性）		
		郭健	土木工程（桥梁结构分析、智能监测及防灾安全）		
		韩莹	土木工程（水中微污染处理、金属还原技术）		
		颀亚玮	土木工程（水和废水处理技术）		
		孔德玉	土木工程（先进水泥基材料、混凝土材料与结构耐久性、		

			工业废弃物资源化利用)		
		李翠华	土木工程 (地震动特征、建筑及桥梁结构性能化评估与设计理论)		
		李军	土木工程 (水污染治理)		
		刘宏远	土木工程 (微污染饮用水、膜分离、农村水系统工程)		
		刘金涛	土木工程 (超高性能混凝土材料与结构、智能混凝土材料与结构)		
		潘坤	土木工程 (海洋土动力学、岩土地震工程、宏细观土力学)		
		潘晓东	土木工程 (土动力学、基础工程、地基处理、防灾减灾)		
		彭卫兵	土木工程 (工程事故调查反演、结构动力响应、新型智能结构)		
		阮伟东	土木工程 (海洋管线、动态电缆动力学)		
		施韬	土木工程 (工程结构新材料、固体废弃物资源化利用、结构加固与修复)		
		史吏	土木工程 (地基处理、土动力学、土与结构相互作用)		
		孙博	土木工程 (桥梁检测监测及可靠性分析评价、大跨度桥梁设计分析及生命期性能评估)		
		孙宏磊	土木工程 (土动力学、基础工程学、地基处理、防灾减灾)		
		王国才	土木工程 (地基处理、土动力学、环境岩土、固废资源化利用)		
		王康宇	土木工程 (路基工程、土与结构相互作用)		
		王哲	土木工程 (软土隧道工程、智慧地下工程)		
		徐山琳	土木工程 (软土处理、注浆)		
		袁伟斌	土木工程 (钢-混凝土组合结构、轻钢薄壁结构、结构		

			风工程)		
		袁宗浩	土木工程 (土动力学、土与结构相互作用)		
		赵志方	土木工程 (先进混凝土材料与结构、混凝土结构与材料耐久性、绿色高性能大体积混凝土)		
		周华飞	土木工程 (结构健康监测、视觉测量、机器视觉、无人机红外热成像检测)		
		周欣竹	土木工程 (混凝土材料与结构耐久性、新型复合材料)		
		朱晓青	土木工程 (可持续人居工程、绿色建筑设计与城市设计)		
007 药学院	100700 药学	王亚军	微生物与生化药学 (生物制药、生物催化、酶工程)	全日制	
		王鸿	药物化学 (天然药物化学及海洋药物)		
		谢媛媛	药物化学 (药物及中间体的绿色合成、新药研发)		
		金灿	药物化学 (维生素系列药物及光催化新方法研究)		
		楚楚	药物分析 (中药药效物质研究); 药理学 (中药治疗肾病的分子作用机制研究)		
		钟为慧	药物化学 (不对称催化氢化 (借氢) 反应、不对称环氧化及推广应用)		
		张兴贤	药物化学 (以临床需求为导向的靶向药物研究与开发, 药物合成新工艺研究)		
		占扎君	药物化学 (天然药物先导化合物的发现及结构优化)		
		王平	药剂学 (中药及天然药物活性成分); 药物化学 (药效物质基础和产品开发)		
		章华伟	微生物与生化药学 (海洋微生物先导物高效发现与生物合成)		
		李坚军	药物化学 (药物及中间体的绿色合成、光/电催化反应技术)		
		李汉兵	药理学 (代谢性疾病机理、生物标志物和药物发现及光		

			遗传学操控)		
		宋英	药理学 (神经药理作用机制, 药物抗氧化作用机制)		
		徐宁	药物分析 (单细胞表型及药物作用的拉曼成像、中药材质量及植物生长监测的近红外高光谱成像应用)		
		严琴英	药剂学 (新型药物递送系统的研究)		
		李行诺	药物化学 (天然活性物质的精准挖掘与生源路线研究)		
		欧志敏	微生物与生化药学 (纳米生物催化技术在药物合成中的应用、手性药物生物合成、生物制药工程)		
		王建伟	药物化学 (基于天然产物结构修饰的创新药物研究)		
		凌飞	药物化学 (不对称催化及其产业化, 碳氢活化及电催化合成)		
		陈建伟	药物化学 (天然药物化学及海洋药物)		
		姜昕鹏	药物化学 (张力功能分子的设计与合成)		
		张慧	药物分析 (中药药效物质辨识及质量控制)		
		朱培曦	药物分析 (药品质量研究)		
008 计算机科学与技术学院 (软件学院)	081200 计算机科学与技术	白琮	多媒体信息处理与计算机视觉	全日制	欢迎计算机科学与技术、软件工程、电子信息、网络空间安全、控制科学与工程等相关专业考生报考。
		曹斌	大数据智能服务: 基于自然语言处理的文本挖掘、时空大数据分析、复杂调度算法优化、业务过程管理等		
		陈佳舟	计算机图形学、文化计算、虚拟现实与增强现实、可视化与可视分析		
		陈朋	模式识别、机器学习、智能视频分析和嵌入式系统设计		
		陈铁明	网络空间安全、大数据智能分析		
		程宏兵	大数据安全、云计算隐私保护、区块链技术等		
		程时伟	人机交互、人工智能、脑机交互、虚拟现实、图形图像、协同与普适计算、服务机器人		

	池凯凯	智能物联网、人工智能、数据分析		
	丁维龙	医疗人工智能、虚拟仿真		
	董天阳	虚拟现实、人工智能、图形图像处理		
	范菁	虚拟现实与可视化、服务计算、人机交互		
	胡海根	计算机视觉与机器学习、视觉理解、医学图像处理		
	宦若虹	模式识别、视频处理、传感信号处理		
	黄亮	人工智能、移动边缘计算、物联网		
	孔祥杰	城市计算、知识管理、网络科学		
	梁浩然	机器视觉、深度学习、视觉显著性、显著目标分割		
	刘义鹏	模式识别、智能系统		
	吕明琪	时空数据挖掘、网络空间安全、普适计算		
	毛家发	模式识别、计算机视觉、人工智能		
	沈国江	大数据、人工智能、智慧城市、智能交通		
	孙国道	信息可视化与可视分析、大数据挖掘和分析等		
	王海霞	图像处理、生物特征识别、机器学习、精密测量		
	肖杰	AI 系统可靠性与智能算法、机器学习与大数据挖掘		
	许金山	生物信息处理与应用、智慧医疗		
	燕锐	类脑计算、脑启发人工智能、智能机器人		
	杨旭华	网络科学与人工智能结合研究、知识图谱、自然语言处理、大数据分析、推荐算法		
	姚信威	群智感知与协同、智能物联网、智能机器人、未来通信技术（太赫兹通信 6G）		
	张笑钦	人工智能、计算机视觉		
	张怡龙	生物特征识别、图像处理、嵌入式系统		
	赵冬冬	图像处理、嵌入式系统、智能感知		

		郑建炜	机器学习、数据分析		
		周乾伟	医学影像智能理解、机器学习		
		陈积明	数据分析、网络优化、机器人		
		梁荣华	大数据可视化及可视分析、图像处理与计算视觉、嵌入式系统等		
		肖刚	云制造服务、数字化设计与智能制造、知识图谱与数据治理、数字孪生、智能信息系统		
		季统凯	云计算操作系统、大数据应用、人工智能		
	083500 软件工程	白琮	多媒体信息处理与计算机视觉	全日制	欢迎计算机科学与技术、软件工程、电子信息、网络空间安全、控制科学与工程等相关专业考生报考。
		曹斌	大数据智能服务：基于自然语言处理的文本挖掘、时空大数据分析、复杂调度算法优化、业务过程管理等		
		陈佳舟	计算机图形学、文化计算、虚拟现实与增强现实、可视化与可视分析		
		陈朋	模式识别、机器学习、智能视频分析和嵌入式系统设计		
		陈铁明	网络空间安全、大数据智能分析		
		程宏兵	大数据安全、云计算隐私保护、区块链技术等		
		程时伟	人机交互、人工智能、脑机交互、虚拟现实、图形图像、协同与普适计算、服务机器人		
		池凯凯	智能物联网、人工智能、数据分析		
		丁维龙	医疗人工智能、虚拟仿真		
		董天阳	虚拟现实、人工智能、图形图像处理		
		范菁	虚拟现实与可视化、服务计算、人机交互		
		胡海根	计算机视觉与机器学习、视觉理解、医学图像处理		
		宦若虹	模式识别、视频处理、传感信号处理		
		黄亮	人工智能、移动边缘计算、物联网		

		孔祥杰	城市计算、知识管理、网络科学		
		刘义鹏	模式识别、智能系统		
		毛家发	模式识别、计算机视觉、人工智能		
		沈国江	大数据、人工智能、智慧城市、智能交通		
		孙国道	信息可视化与可视分析、大数据挖掘和分析等		
		王海霞	图像处理、生物特征识别、机器学习、精密测量		
		肖杰	AI 系统可靠性与智能算法、机器学习与大数据挖掘		
		许金山	生物信息处理与应用、智慧医疗		
		燕锐	类脑计算、脑启发人工智能、智能机器人		
		杨旭华	网络科学与人工智能结合研究、知识图谱、自然语言处理、大数据分析、推荐算法		
		姚信威	群智感知与协同、智能物联网、智能机器人、未来通信技术（太赫兹通信 6G）		
		张怡龙	生物特征识别、图像处理、嵌入式系统		
		赵冬冬	图像处理、嵌入式系统、智能感知		
		郑建炜	机器学习、数据分析		
		周乾伟	医学影像智能理解、机器学习		
		梁荣华	大数据可视化及可视分析、图像处理与计算视觉、嵌入式系统等		
		肖刚	云制造服务、数字化设计与智能制造、知识图谱与数据治理、数字孪生、智能信息系统		
		张笑钦	人工智能、计算机视觉		
		陈曦	云计算与虚拟化、新型计算模型、可解释人工智能算法、大数据挖掘、多源数据同化		
		刘铁	云计算与虚拟化、新型计算模型、可解释人工智能算法、		

			大数据挖掘、多源数据同化		
009 物理学院	070200 物理学	林强	量子精密测量、冷原子物理、量子光学	全日制	
		吴彬	量子精密测量、量子技术		
		鄢波	半导体微纳光电材料与器件		
		乐孜纯	光学光子学器件、光电检测系统		
		刘凡新	微纳光学及光电器件		
		王肖隆	量子精密测量、光谱学、激光物理		
		李博	太阳能界面水蒸发		
		王河林	光学精密测量、光纤传感与通信、光纤激光技术及应用		
		郑文强	量子信息技术、量子精密测量		
		王备	地球物理学		
		许周速	光电材料及器件		
		李德钊	量子微器件		
		OONFONGEN 温鸿恩	无源量子导航、高精度量子绝对重力仪		
		朱涛	引力与宇宙学、引力波物理、黑洞物理		
		胡正琿	数字信号处理与图像计算		
		许晓峰	凝聚态物理		
		张少君	引力、黑洞物理学、AdS/CFT 的应用		
		邓娟	超构表面材料、计算成像及深度学习		
		吴化平	柔性电子技术、智能材料及薄膜器件		
朱艺涵	先进电子显微方法和凝聚态物理应用				
潘再法	发光材料与机理（纳米荧光探针与发光机理、荧光传感与生物成像、白光 LED 荧光粉）				
017 长三角绿色	100700	涂永强	药物化学（活性天然药物的全合成及方法学、构效关系	全日制	

制药协同创新中心	药学		研究)		
		陈芬儿	药物化学 (天然药物的不对称工业全合成研究; 不对称催化反应及其在手性药物合成应用研究)		
		苏为科	药物化学 (流动化学、机械化学等绿色制药技术, 智能制药技术开发及其在药物制备中的应用)		
		储消和	微生物与生化药学 (发酵工程、酶催化及产业化)		
		孙漩嵘	药剂学 (纳米药物递送)		
		李丹	药理学 (离子通道小分子调节剂的药物研发; 阿尔茨海默症的机制和药物研发); 毒理学研究		
		余志群	药物化学 (流动化学制药技术及产业化)		
		鲍晓泽	药物化学 (多样性导向的海洋天然产物骨架的合成; 数据驱动的新型抗菌药物的研发)		
		毛斌	研究方向: 不对称催化反应开发、手性药物合成		
		吴杰群	微生物与生化药学 (合成生物学、酶工程)		
		叶欣艺	药物化学 (手性药物的合成)		
肖霄	药物化学 (不对称催化反应及其在手性药物的合成应用研究; 同位素标记方法研究)				
018 材料科学与工程学院	080500 材料科学与工程	曹澥宏	低维纳米材料与新能源	全日制	
		车声雷	磁性材料, 功能材料		
		陈思	高分子功能材料、水凝胶材料		
		杜光焰	超分子化学, 油田化学		
		俱建威	微纳组装能源材料		
		方如意	新能源材料与技术		
冯杰	高分子材料 (生物降解塑料、高性能橡胶复合材料)、纳米材料、材料表界面、功能涂料				

		胡晓君	宽禁带半导体材料与器件、碳基二维材料学、计算材料学		
		况太荣	高分子材料高性能化与功能化		
		李涓	无机发光材料、微波磁介材料		
		李旺昌	磁性材料		
		梁初	碳中和技术与能源材料		
		刘文贤	能源材料		
		刘育京	高比能电池功能复合界面材料的微尺度研究		
		罗剑敏	新型碳基储能材料		
		马猛	导体光电器件		
		潘军	半导体光电器件		
		彭永武	功能多孔框架材料 (COFs), 电催化		
		盛嘉伟	无机功能材料; 陶瓷化聚烯烃复合材料; 非金属矿物材料; 固废增值资源化		
		唐谊平	金属功能材料、新能源材料、表面工程		
		陶新永	高比能锂二次电池		
		王旭	高分子材料全生命周期的高性能化、功能化与绿色化		
		夏新辉	电化学储能和电池技术		
		夏阳	新能源材料与技术		
		徐立新	高分子材料与工程		
		杨晋涛	高分子材料		
		叶会见	高分子介电复合材料; 硅橡胶弹性体		
		余靓	纳米生物材料		
		张惠斌	金属材料		
		张静	生物医用高分子		

		张俊	新能源材料与技术		
		张林	氢能安全、金属增材制造、材料环境失效及控制、材料成型仿真与模拟、有色金属精密成型		
		张旺	电催化		
		张文魁	新能源材料与技术		
		郑国渠	金属材料, 有色冶金		
		郑精武	先进磁电功能材料		
		周成双	材料腐蚀与防护		
024 环境学院	083000 环境科学与工程	高翔	能源与环境领域减污降碳应用基础研究和技术研发	全日制	专业要求：环境科学与工程、给水排水工程、化学工程与技术、生物工程（技术）、微生物学、土壤学、材料科学与工程等相关专业。
		王家德	环境生物技术；环境电化学		
		潘响亮	AI 在环保领域的应用；环境修复技术；新污染物；减污降碳		
		张全	环境毒理和环境健康		
		胡钟霆	多金属功能材料纳微结构设计和环境化工应用		
		宋爽	环境过程与材料；环境催化技术		
		潘丙军	水污染控制技术与原理		
		李军	水污染治理		
		钱海丰	环境微生物；生态毒理学；大数据驱动的微生物资源分析		
		庞小兵	大气化学与污染控制；环境检测仪器研制		
		沈意	环境友好型吸附剂的设计构建及其水污染控制应用		
		赵美蓉	环境健康及分子毒理学；区域化合物环境暴露与人群健康风险评估；饮用水健康风险评估与生物监测		
		李非里	重金属的迁移；转化及其修复		
		成卓韦	环境生物与催化技术		

		陆涛	环境微生物; 生态毒理学; 大数据驱动的微生物资源分析		
		巩莉	水污染控制与修复; 环境化学理论计算		
		何崭飞	土壤生物修复; 废水生物处理与微生物矿化技术		
		孙立伟	生态毒理学		
		王红宇	水污染控制		
		王军良	超亚临界流体; 高浓度有机废水处理与资源化和二氧化碳地质封存		
		徐超	环境化学; 生态毒理学		
		叶志平	环境催化; 等离子体技术; 催化重整; 大气污染控制		
		俞伟婷	环境催化		
		张安平	土壤污染与修复		
		胡俊	饮用水消毒与深度净化技术; 废气(水)生物净化技术		
		罗宏伟	水污染控制; 汞污染土壤的修复		
		方双喜	温室气体及全球变化		
		张士汉	大气污染控制; 二氧化碳捕集与利用		
		孙建强	新污染物环境土壤学与环境化学		
		张道勇	土壤污染修复		
		赵景开	大气污染控制; 化工过程模拟; 生物电化学		
		张明	污染水环境的微气泡修复技术; 新污染物环境地球化学过程		
		臧昆鹏	大气和海洋及淡水生态系统温室气体时空分布与源汇机制		
		陈源琛	农药区域环境过程与生态健康		
		金航标	新有机污染物环境和人体行为		

		曾滔	废水处理；环境催化；难降解污染物治理		
		周庆华	环境分析化学；环境毒理学		
		陈建孟	大气污染控制；环境生物技术		
		陈浚	大气污染控制；环境生物技术		
		於建明	环境生物技术；机械化学脱卤技术		
025 经济学院	020200 应用经济学	陈胜蓝	公司金融与资本市场	全日制	
		杜群阳	企业国际化，金融与投资，全球能源与环境问题		
		方建春	能源经济，资源经济，世界经济，大宗商品，环境可持续性，区域经济，包容性财富，大数据应用		
		郭东杰	人口与劳动经济		
		何新江	金融工程		
		胡晨光	国际经济，区域经济，城市经济，产业经济		
		卢纯福	产品创新设计，产品形态语意，设计管理，设计经济学		
		孙林	跨国区域合作，农产品贸易政策，粮食安全		
		王庆喜	技术创新与区域经济可持续发展，多维邻近与空间网络联系，金融地理，区域经济韧性		
		吴杰	贸易政策，数字经济，全球价值链		
		吴向明	职业教育与产业经济发展		
		武前波	区域发展与规划		
		徐维祥	产业组织与管理，现代化产业体系，区域经济，城市经济		
		姚连营	数字经济与公共政策		
		叶瑞克	资源环境与经济，国际贸易与安全		
		张凤娟	教育经济与管理		
		朱凯	城市与区域创新空间，产业空间（产业园区），城镇体		

			系的发展与规划		
026 数学科学学院	070100 数学	曹军	调和分析	全日制	
		任博	孤立子与可积系统		
		张磊	数学物理反问题、科学计算、机器学习		
		赵松林	可积系统及其应用		
		周佳立	机器视觉、工业机器人、图形图像		
		朱海燕	代数表示论、同调代数		
027 能源与碳中和科教融合学院	080700 动力工程及工程热物理	高翔	能源与环境领域减污降碳应用基础研究和技术研发	全日制	
		严密	固体废弃物资源化利用和碳捕集		
		胡艳军	新能源退役组件资源循环利用、生物质基固废高值化利用		
		韩龙	含碳固体废弃物热化学转化利用技术、制氢技术、二氧化碳捕集技术		