

浙江工业大学 2023 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	应用化学 (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)		
		高从堦	海洋化学与化工 (海洋化学与化工、环境与材料化工、功能高分子膜材料、膜分离与水科学技术、海水淡化与综合利用)		
		高云芳	应用化学 (高能化学电源, 新能源储能系统, 资源循环, 电池生态设计)		
		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)		
		胡信全	绿色化学与技术 (选择性氧化反应研究、多步合成反应工艺研究、不对称催化反应研究)		
		黄亮	应用化学 (纳米生物传感、量子点荧光免疫层析、荧光编码分析、即时诊断)		
		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)		
		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)		
		贾义霞	化学工艺 (金属有机化学, 绿色有机合成新反应, 不对称催化与手性合成)		
		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)		
	罗书平	绿色化学与技术 (绿色合成技术, 光催化)		
	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。)		
	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)		
	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)		
	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)		
	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)		
	谢波	应用化学 (团簇基气体传感器、柔性可穿戴器件、等离激元光学、团簇的表界面材料热动力学)		
	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)		
	薛立新	海洋化学与化工 (高性能分离膜的研制和应用)		
	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)		
	负军贤	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)		
	张国亮	海洋化学与化工 (海洋化学与化工、环境与材料化工、膜材料与催化材料、膜分离与水科学技术)		
	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)		
	庄桂林	工业催化 (工业催化剂设计)		
	车声雷	材料化工 (无机功能材料, 包括磁性材料、粉体材料、复合材料、电子元器件等)		
	陈小龙	生物化工 (生物催化与转化工程、微生物发酵工程)		
	丁玉庭	海洋化学与化工 (食品化学与营养安全, 食品工程与过程控制, 生物催化与资源利用)		
	关荣发	海洋化学与化工 (食品化学与营养安全, 生物资源利用, 食品工程与过程控制)		
	柯霞	生物化工 (微生物细胞工厂的构建及应用: 涉及酵母、丝状真菌、分枝杆菌等底盘的基因编辑及代谢改造, 实现甾体药物、赤霉素、VD3 等重要医药化学品的高效从头合成)		
	刘建华	海洋化学与化工 (食品蛋白质资源开发利用、农产品精深加工、功能性食品)		
	刘书来	海洋化学与化工 (食品化学, 食用油脂化工, 海洋生物资源利用)		
	吕飞	海洋化学与化工 (食品化学与营养安全, 食品工程与过程控制, 生物催化与资源利用)		
	孟祥河	海洋化学与化工 (食品安全与快速检测技术, 脂质化学与生物活性物质, 粮食、油脂与植物蛋白工程)		

		邵平	海洋化学与化工（功能成分稳态化、新型包覆载体与输送功能以及食品化妆品应用；化妆品制造及其过程品质控制、功效评价）		
		孙培龙	海洋化学与化工（食品化学与资源利用，食品化学与营养安全，生物活性物质分离提取）		
		童川	海洋化学与化工（食品化学，食品物流与营养品质，食品生物物理学）		
		杨开	海洋化学与化工（食品天然产物化学，营养与功能食品，食品质量与安全）		
		张文魁	材料化工（二次电池材料、碳纳米材料、光电催化材料）		
		周绪霞	海洋化学与化工（食品化学与营养，食品工程与过程控制，食品质量与安全控制）		
002	080200	鲍官军	机器人多指灵巧手、刚柔软耦合机器人、协作机器人	全日制	
机械	机械工	蔡世波	机器人（康复机器人、外骨骼机器人）		
工程	程	曾晰	机械工程（智能化装备设计与制造，超精密加工技术）		
学院		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		
		董红召	智能交通系统、智能汽车、智能机电系统		
		范丽莎	激光微纳制造技术研究		
		华夏	机械工程（新能源汽车系统、先进动力总成优化设计、车辆系统动力学、车辆振动噪音、粉体颗粒系统）		
		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		
		金江明	结构声学、近场声全息的声学成像、非线性动力学		
		李研彪	机器人与智能装备、并联机器人		
		梁利华	智能制造技术、微电子封装技术		
		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		
		刘正东	先进特殊钢与特种冶金		
		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		
		吕冰海	磨粒加工技术，超精密加工技术		
		孟彬	磁力传动与新型流体控制元件、电-机械转换器		

	潘柏松	智能制造, 大数据与人工智能, 可靠性理论与方法		
	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		
	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		
	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		
	朴钟宇	机械工程 (摩擦学及表面技术、高通量实验技术)		
	齐欢	磨粒加工、多相流耦合建模与仿真、精密制造装备及系统		
	阮健	流体传动与控制		
	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		
	汤洪涛	生产与物流系统调度、仿真与优化技术及其数字孪生系统		
	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		
	王一德	先进不锈钢		
	文东辉	磨粒加工、超精密切削加工、精密制造装备及系统		
	吴国龙	激光复合电化学加工、激光表面改性		
	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		
	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		
	杨庆华	机器人与智能装备、农业机器人, 医疗及外骨骼机器人, 智慧农业		
	姚建华	激光加工, 激光再制造		
	姚喆赫	能场复合激光加工, 超声复合制造		
	袁巨龙	精密与超精密加工、精密制造装备及系统		
	张立彬	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		
	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		
	赵军	机器视觉、机器人与智能装备、超精密加工与检测技术、智能精密制造		
	钟麒	流体传动与控制、数字液压技术、智能流控技术		

	LinLi (李琳)	激光复合制造, 激光加工, 激光微纳制造		
	RongLiu (刘蓉)	高温合金材料、高温性能研究		
	Yongfen gLu (陆永枫)	激光微纳制造		
	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	白少先	发动机密封	全日制	
	包士毅	核电结构完整性、生产系统安全		
	陈晨	太阳能燃料转化、分布式能源系统		
	丁振宇	结构完整性、生产系统安全		
	高增梁	机械装备结构完整性、能源与过程装备		
	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		
	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		
	胡艳军	有机固体废弃物清洁能源化技术及其污染控制研究、污泥资源化利用技术		
	金伟娅	过程装备结构完整性与可靠性、机械结构优化设计		
	李曰兵	承压设备结构完整性与可靠性、概率断裂力学		
	刘毅	数据驱动建模与控制、工业数据智能、无损检测		
	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		
	孟祥铠	流体润滑理论、流体密封技术、高端密封仿真与设计		
	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		
	唐迪	仿生无人机, 流体力学		
严密	固体废弃物资源化利用和碳捕集			

		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		
		郑水华	多相流理论； 流体机械		
		郑文健	先进焊接与连接技术， 焊接结构力学及可靠性， 材料加工过程虚拟仿真		
		陈学东	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		
		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		
		蒋炎尧	多轴疲劳、棘轮效应、本构模型		
		马夏康	高压气瓶设计制造与技术研究		
		王玉明	流体润滑与流体密封技术		
003	081100	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	
信息	控制科	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		
工程	学与工	陈晋音	信息融合与决策、网络安全、智能感知与自主控制、		
学院	程	陈强	智能感知与自主控制、控制理论与控制工程		
		陈伟锋	系统工程理论与方法		
		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		
		何德峰	控制理论与控制工程、信息融合与决策、网络安全		
		何熊熊	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		
		卢为党	信息融合与决策、网络安全、新能源发电与智能电网		
		毛科技	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		
		欧林林	控制理论与控制工程、智能感知与自主控制		
		潘清	信息融合与决策		

		钱丽萍	信息融合与决策、网络安全		
		王浙明	控制理论与控制工程、信息融合与决策		
		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		
		杨小牛	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		
		杨旭升	信息融合与决策		
		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		
		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		
004	120200	虞晓芬	不动产投资与管理、住房保障	全日制	
管理学院	工商管理	池仁勇	中小企业创业创新管理、技术创新		
		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		
		曹柬	可持续运营管理、物流与供应链管理、决策优化		
		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		
		许强	企业战略管理、知识和创新管理		
		张娟锋	房地产经济管理、城镇化与土地利用		
		江程铭	行为决策和消费行为		
		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		
		叶许红	信息系统管理，人机交互、电子商务和服务系统的用户决策和行为研究，神经管理学和神经信息系统，数据驱动的管理决策研究		
		邓丽丽	网络动力学、信息经济学、供应链管理		
		湛东升	城市与区域发展，住房与房地产经济，资源环境管理		
		张晓玥	影视文化、中国当代文学		
		周亚越	数字治理、环境治理与可持续发展、特色城镇发展与治理		
		祝建华	风险治理与保障、贫困与社会救助		
		李浩君	数字教育经济管理、决策优化、管理行为量数字教育经济管理、决策优化、管理行为量化研究		
		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		
		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		
005	081703	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	
生物	生物化	钟卫鸿	生物技术制药、工业与环境微生物代谢工程与合成生物学		
工程	工	朱勍	生物制药、化学蛋白质组		
学院		王亚军	生物制药、生物催化、酶工程		
		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		

		靳远祥	药物、化学污染物的健康风险、肠道菌群与健康		
		薛亚平	生物催化与转化工程、合成生物学、生物制药工程		
		郑仁朝	手性生物催化、酶工程、体外合成生物学		
		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		
		金利群	生物催化与酶工程、合成生物技术		
		葛璟燕	生物制药、生物材料		
		邹树平	手性生物催化与酶工程、合成生物技术		
		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		
		汤晓玲	生物催化转化、酶工程、合成生物学		
		孙东昌	微生物制药、基因编辑		
		牛坤	微生物代谢工程与代谢调控		
		程峰	生物制药、生物催化、酶工程		
		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		
		蔡雪	生物催化与转化、酶工程		
		徐鉴	生物催化		
006	081400	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	
土木工程学院	土木工程	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	市政工程（水的化学氧化与消毒、饮用水处理、污泥深度脱水、环境功能材料）		
		方程冉	市政工程（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）		
		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）		

		刘宏远	市政工程（微污染饮用水、膜分离、农村水系统工程）		
		刘萌成	土木工程（交通岩土与特殊土土力学研究）		
		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）		
		施稻	土木工程（高性能混凝土、结构加固与修复、固废资源化利用）		
		史吏	土木工程（地基处理、土动力学、土与结构相互作用）		
		孙宏磊	土木工程（土动力学、基础工程学、地基处理、防灾减灾）		
		王哲	土木工程（软土隧道工程、地下能源结构）		
		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 with 城市设计）		
007	100700	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）	全日制	
药学院	药学	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）		
		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、过程强化技术在药物合成中的应用）		
		占扎君	药物化学（天然药物先导化合物的发现及结构优化）		
		张兴贤	药物化学（天然活性物质及先导化合物的发现，药物的设计、合成、结构修饰）		
		金灿	药物化学（维生素系列药物及光催化新方法研究）		
		童胜强	药物分析（液液色谱手性分离分析、全二维色谱正交性度量及在中药活性成分筛选中的应用）		
		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）		

		侯卫	药物化学（靶向肿瘤免疫的创新药物研究；DNA 编码化合物库；微量元素药物化学生物学）		
		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）		
		楚楚	中药学（中药药效物质基础研究）		
		段宏亮	药物化学（人工智能制药）		
008	081200	陈积明	数据分析、网络优化、机器人	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。
计算机科学与技术学院（软件学院）	计算机科学与技术	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		
		范菁	虚拟现实与可视化、服务计算、人机交互		
		陈铁明	网络空间安全、大数据智能分析		
		池凯凯	智能物联网、人工智能、数据分析		
		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		
		孔祥杰	城市计算、知识管理、网络科学		
		陈朋	模式识别、机器学习、智能视频分析和嵌入式系统设计		
		沈国江	大数据、人工智能、智慧城市、智能交通		
		高飞	视频图像大数据（目标检测与跟踪、交通场景视觉感知、视频质量分析、行为分析、视觉检测、视觉测量、视觉定位等）		
		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		
		燕锐	类脑计算、脑启发人工智能、智能机器人		
		李燕君	智能物联网、室内定位、位置隐私保护		
		汤颖	大数据分析可视化		
		程宏兵	大数据安全、云计算隐私保护、区块链技术等		
		邱飞岳	智能教育与自适应学习、大数据挖掘与分析、计算机视觉		
		白琮	多媒体信息处理与计算机视觉		
		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		
		吕明琪	时空数据挖掘、网络空间安全、普适计算		

		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		
		许金山	医学信号处理与应用、智慧医疗、机器学习		
		梁浩然	机器视觉、深度学习、视觉显著性、显著目标分割		
		郑建炜	机器学习、数据分析		
		肖杰	AI 系统可靠性与智能算法, 机器学习与大数据挖掘		
		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		
		刘义鹏	模式识别、智能系统		
		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		
009 理学院	070100 数学	金永阳	调和分析与最佳不等式	全日制	
		张磊	计算数学 (数学物理反问题)		
		任博	非线性可积系统、孤子理论		
		曹军	调和分析及其应用		
		赵松林	可积系统及其应用		
		李晓菲	偏微分方程反问题		
	070200 物理学	林强	量子精密测量、冷原子物理、量子光学	全日制	
		沈林放	表面等离子激元、电磁超材料		
		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		
		王肖隆	冷原子物理、激光物理、光谱学		
		胡正琿	医学物理、生物医学影像处理方法学研究		
郑文强	基于原子系综的量子精密测量、基于核自旋的量子信息技术、原子物理实验				
许晓峰	超导与强关联电子、拓扑电子学				
刘凡新	人工微纳光学结构的精确制备及其光学新效应和光电器件应用研究				
王建国	多尺度模拟与机器学习				

		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）		
		吴化平	柔性电子技术、智能材料及薄膜器件		
		朱涛	经典与量子引力、宇宙学、黑洞物理学		
		王安忠	引力理论、宇宙学、天体物理		
		张少君	引力、黑洞物理学、AdS/CFT 的应用		
		曾交龙	等离子体辐射及不透明度，强耦合等离子体物理，惯性约束聚变物理		
		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		
		庄桂林	理论物理化学		
		吴彬	量子技术、量子精密测量、冷原子物理、冷原子重力仪		
		林现庆	凝聚态物理		
017 长三 角绿 色制 药协 同创 新中 心	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	本中心 生物化 工学位 点只招 收生物 化工领 域中与 绿色制 药相关 研究方 向的博 士生。
		朱勍	生物制药、化学蛋白质组		
		王亚军	生物制药、生物催化、酶工程		
		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		
083000 环境科 学与工	宋爽	宋爽	环境污染物催化处理技术及原理	全日制	本中心 环境科 学与工
		王家德	工业污染控制理论与技术		
		於建明	环境微生物降解及其强化，机械化学脱卤解毒技术		

	程	陈建孟	环境生物技术, 污染控制工程		程学位点只招收环境与工程和绿色制药相关方向的博士生。
	100700 药学	涂永强	药物化学 (活性天然药物的全合成及方法学、构效关系研究)	全日制	
		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)		
		叶邦策	微生物与生化药学 (新型高通量分析方法研究以及系统生物学和合成生物学研究)		
		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)		
		陈素红	药理学 (中药新药与保化产品开发)		
		储消和	微生物与生化药学 (发酵工程、酶催化及产业化)		
		尹斌成	药物分析技术, 药物化学 (多药耐药性的研究)		
		孙漩嵘	药剂学 (纳米药物递送)		
		张福利	药物化学 (重大药物品种工艺改进, 手性药物的不对称合成)		
018 材料科学与工程学院	080500 材料科学与工程	马猛	高分子材料	全日制	
		王旭	绿色环保高性能聚合物, 医用高分子发聚合物材料, 聚合物绿色降解循环使用		
		车声雷	功能材料, 无机材料, 复合材料, 磁性材料, 电子材料		
		叶会见	高分子介电复合材料; 硅橡胶弹性体		
		冯杰	高分子材料 (生物可降解塑料、橡胶、涂料)、纳米复合功能材料、仿生超疏水表面		
		刘育京	高比能二次电池材料, 敏感材料电子显微分析		
		刘铁峰	锂离子电池, 钠离子电池, 电池回收		

	杜光焰	超分子纳米材料、油田化学品		
	李旺昌	磁性电子材料		
	李涓	无机功能陶瓷, 铁电介电陶瓷, 高频磁电材料, 光致发光材料		
	杨晋涛	高分子材料		
	吴波震	聚酰胺磁电微球、导热功能材料		
	余靓	纳米磁性材料, 纳米生物探针, 刺激响应材料, 影像材料, 药物载体		
	况太荣	高分子材料高性能化与功能化		
	张文魁	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		
	张国亮	膜分离、多孔骨架材料、工业吸附、催化材料		
	张俊	新能源材料与技术		
	张静	生物医用凝胶材料, 包括但不限于肿瘤疫苗, 药物传递, 伤口敷料, 微针贴片, 抗菌材料, 3D 打印水凝胶材料		
	陈思	超分子组装、生物医用高分子		
	仝建威	纳米电催化材料		
	郑国渠	金属材料		
	胡晓君	宽禁带半导体材料与器件、碳基二维材料、计算材料学		
	夏阳	新能源材料与技术		
	夏新辉	电化学储能和电池技术		
	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		
	曹灏宏	纳米材料制备与能源和水处理应用		
	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		
	梁初	碳中和技术与新能源材料		

		潘军	半导体光电器件		
		薛立新	高性能聚合物膜制备与应用		
		王建黎	高分子材料		
		计艳丽	膜材料和膜分离		
		吴国龙	激光复合表面改性, 增材制造		
		周勇	膜分离		
		胡军	无机功能材料、化工设备防腐、纳米材料与技术		
		高从堦	海洋化学与化工、环境与材料化工、功能高分子膜材料、膜分离与水科学技术、海水淡化与综合		
024	083000	张士汉	环境化学, 环境污染控制化学, 纳米生态毒理	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
环境学院	环境科学与工程	张道勇	污染土壤修复, 水体环境污染修复		
		赵美蓉	污染物的生态毒理与健康风险, 分子毒理学, 饮用水健康风险		
		庞小兵	大气化学, 大气检测仪器开发		
		宋爽	环境污染催化处理技术及原理		
		潘丙军	吸附分离技术与原理, 新型环境功能材料的研制与应用, 电化学降解有机污染物的技术与原理		
		王家德	工业污染控制理论与技术		
		潘响亮	生态毒理与环境修复		
		钱海丰	环境毒理与生态安全		
		方双喜	大气成分尤其大气温室气体浓度变化分析		
		李军	水环境治理, 饮用水安全		
		孙建强	有机污染环境化学		
		李非里	重金属在环境介质中的迁移转化与归趋及铅稳定同位素示踪		
		张全	环境暴露与健康危害评价		
		曾滔	水污染控制, 环境催化技术, 环境分析		
		於建明	环境微生物降解及其强化, 机械化学脱卤解毒技术		
		王军良	超临界流体, 废水高级氧化处理技术, CO ₂ 地质封存		

		孙立伟	生态毒理学，环境污染化学		学与工程等相 关专业。
		陈源琛	大气污染控制，农药污染&生态风险		
		成卓韦	环境生物技术，环境生物技术，环境催化技术，废水处理		
		王红宇	水质控制技术，膜生物反应器		
		周珊珊	持久性有机污染物在环境中的迁移转化过程及生态毒理效应		
		何崭飞	土壤生物修复，废水生物处理，微生物矿化技术，温室气体生物控制		
		徐超	环境化学		
		陆涛	根际微生物，水生微生物生态毒理		
		潘志彦	饮用水消毒与深度处理技术		
		陈建孟	环境生物技术，污染控制工程		
		陈浚	环境生物技术，大气污染控制		
025 经济学院	020200 应用经 济学	程惠芳	国际金融与金融风险，银行风险管理，国际贸易学，全球价值链，对外直接投资，开放经济水平	全日制	
		徐维祥	产业组织与管理，区域经济，城市经济		
		杜群阳	国际经济学（对外直接投资，国际贸易理论，金融与经济周期），企业国际化（跨境电子商务，海外研发，国际化创业）		
		孙林	跨国区域合作，农产品贸易政策，粮食安全		
		陈胜蓝	公司金融与资本市场		
		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		
		胡晨光	国际贸易与国际投资的理论与现实问题，区域经济与城市经济发展的理论与现实问题，企业国际化与研发的理论与现实问题		
		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		
		张翼飞	环境经济学与政策，气候变化与能源经济，绿色金融与 ESG 投资		
		唐根年	产业组织与管理		
		蓝汉林	劳动经济学		
		吴向明	职业教育与产业经济发展		

	卢纯福	产品创新设计, 产品形态语意, 设计管理, 设计经济学		
	叶瑞克	资源环境与经济, 国际贸易与安全		
	李贤祥	制度经济学, 国际贸易和产业组织		
	郭东杰	人口与劳动经济		
	潘海颖	文旅产业发展		
	张凤娟	教育经济与管理		