

浙江工业大学 2024 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）		
		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）		
		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	工业催化（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）		
		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）				

	廖俊斌	化学工程（膜材料与膜分离技术）		
	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。）		
	潘杰峰	化学工艺（分离膜材料的制备及应用技术）		
	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）		
	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）		

	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)		
	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)		
	谢波	应用化学 (团簇基气体传感器、柔性可穿戴器件、等离子体光学、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)		
	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)		
	贡军贤	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）		
		祝铃钰	化工工程（化工过程优化、流程模拟、产品设计优化）		
		庄桂林	工业催化（工业催化剂设计）		
		蔡铭	海洋化学与化工（天然产物化学与食品工程）		
		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）		
		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）		
		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）		
		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）		
		田宝明	海洋化学与化工（食品天然产物与营养健康）		
		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）		
		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 工程 学院	机 械 工 程	蔡世波	机器人（康复机器人、外骨骼机器人）		
		曾晰	机械工程（智能化装备设计与制造，超精密加工技术）		
		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		
		董红召	智能交通系统、智能汽车、智能机电系统		
		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		
		范丽莎	激光微纳制造技术研究		
		傅雷	信号处理与故障诊断		
		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		
		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		
		李胜	电液数字伺服控制技术		
		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)		
	阮健	流体传动与控制		
	孙毅	机器视觉与智能化装备, 粉体工程装备		
	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		
	唐智川	康复外骨骼、脑机接口、人机交互		
	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		
	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		
	王扬渝	机械工程 (智能化装备设计与制造, 机械电子工程)		
	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		
	吴剑锋	智能设计; 应用人机工程与设计		
	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		
	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)		
	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		
	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		
	殷玉明	智能网联汽车、智能制造系统设计、人工智能		
	袁巨龙	精密与超精密加工、精密制造装备及系统		

		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		
		赵章凤	智能控制技术及应用; 机电一体化技术及应用		
		钟麒	流体传动与控制、数字液压技术、智能流控技术		
		朱上上	机械设计及理论		
		LinLi	激光复合制造, 激光加工, 激光微纳制造		
		刘 蓉 (RongLi u)	高温合金材料、高温性能研究		
		陆永枫 (Yongf engLu)	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	高翔	能源与环境领域减污降碳的基础和应用研究	全日制	
	动力工	白少先	发动机密封		
	程及工	包士毅	核电结构完整性、生产系统安全		
	程热物	陈晨	太阳能燃料转化、分布式能源系统		
	理	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		

		江锦波	航空发动机密封、透平机械气体密封、仿生摩擦学		
		金伟娅	过程装备结构完整性与可靠性、机械结构优化设计		
		李华鑫	核用结构陶瓷制备及其快速连接技术		
		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		
		罗利佳	流程工业系统及装备的健康监测、故障诊断与智能运维		
		马艺	油气及新能源高端装备多相储运及密封技术		
		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		
		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；		
		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		
		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		
		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		
		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		
		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		
		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 管理 学院	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		
		曹束	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		
		张化尧	平台生态与数字化战略		
		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	人力资源管理及组织行为学		
		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		
		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		
		许强	企业战略管理、知识和创新管理		
		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		
		邓一凌	城市交通规划		
		袁靖华	传播学		
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	
生物工程	生物化工	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		
学院		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		
		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	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估		
		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		
		金利群	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		
		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		
		汤晓玲	生物催化转化、酶工程、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		
		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		
		蔡雪	生物催化与转化、酶工程		
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）		
		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）		
		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	市政工程（水污染治理）		
		刘宏远	市政工程（微污染饮用水、膜分离、农村水系统工程）		
		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）		
		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）		
		王哲	土木工程（软土隧道工程、智慧地下工程）		
		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	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	无
药学院	药学院	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、光/电催化反应技术）		

		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（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）		
		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	药物分析学（新型色谱填料制备、表征及应用）		
		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）		
		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）		
		段宏亮	药物化学（人工智能制药）		
		王亚军	微生物与生化药学（生物制药、生物催化、酶工程）		
		宋英	药学（氧化应激发生机制）		
		徐宁	药学（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）		
		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）		
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、网络安全、控制科学与工程等相关专业考生
计算机科学与技术学院（软件学院）	计算机科学与技术	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	报考。
	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	
	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	
	朱添田	系统安全、知识图谱、网络攻防	
	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）	
	周乾伟	医学影像智能理解、机器学习	
	丁维龙	医疗人工智能，虚拟仿真	
	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	
	张怡龙	生物特征识别、图像处理、嵌入式系统	

		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		
009 理学院	070100 数学	沈守枫	可积系统及其应用、数据科学	全日制	
		朱海燕	代数表示论、同调代数		
		周佳立	机器视觉、工业机器人、图形图像		
		曹军	调和分析		
		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		
	070200 物理学	林强	量子精密测量、冷原子物理、量子光学	全日制	
		胡正琿	数字信号处理与图像计算		
		刘凡新	微纳光学及光电器件		
		沈林放	表面等离子激元、电磁超材料		
		许晓峰	凝聚态物理		
		鄢波	半导体微纳光电材料与器件		
		曾交龙	等离子体物理、高能量密度物理		
		郑文强	量子信息技术、量子精密测量		
		朱涛	引力与宇宙学、引力波物理、黑洞物理		
		焦文鹤	凝聚态物理、量子材料		
		李博	太阳能界面水蒸发		
		林现庆	凝聚态物理		
		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		
王肖隆	量子精密测量、光谱学、激光物理				
吴彬	量子精密测量、量子技术				
张少君	引力、黑洞物理学、AdS/CFT 的应用				

		王备	地球物理学		
		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		
		庄桂林	理论物理化学		
		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	本中心生物化学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。
		朱劼	生物制药、化学蛋白质组学、多肽化学		
		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 程	宋爽	环境污染催化处理技术及原理	全日制	本中心环境科学与工程学位点只招收环境科学与工程和绿色制药相关方向的博士生。
		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		
		陈建孟	环境生物技术，污染控制工程		
	100700	涂永强	药物化学（活性天然药物的全合成及方法学、构效关系研究）	全日制	无

	药学	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）		
		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）		
		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		
		俞静波	药物化学(药物绿色合成方法开发，医药机械化学)		
		余志群	药物化学（流动化学制药技术及产业化）		
		周嘉第	药物化学（连续流反应技术及产业化）		
		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）		
018	080500	曹解宏	低维纳米材料与新能源	全日制	符合国家的相关招生要求
材料	材料科	车声雷	磁性材料，功能材料		
科学	学与工	陈思	高分子功能材料、水凝胶材料		
与工	程	杜光焰	超分子化学，油田化学		
程学		佺建威	微纳组装能源材料		
院		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		
		李旺昌	磁性材料		
		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	高分子材料		
	潘军	半导体光电器件		
	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		
	吴波震	功能微球制备及研究、聚合物基树脂高性能化、高分子化学与物理		
	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		

		梁初	碳中和技术与新能源材料		
		沈冲	生物材料		
		计艳丽	膜材料与膜分离技术		
		王建黎	高分子材料		
		吴国龙	激光表面改性、激光复合电化学		
		周勇	膜分离		
024	083000	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。
环境学院	环境科学与工程	张士汉	环境化学，环境污染控制化学，纳米生态毒理		
		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	环境污染物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		
		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		
		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		
		胡钟霆	纳米催化剂, 污染物催化降解		
		沈意	功能化环境纳米材料, 环境界面化学		
		巩莉	污染场地修复, 废物资源化界面化学, 分子机制&材料设计, 水污染控制		
		叶志平	新型环境催化材料; 环境催化机理与调控; 低温等离子体催化; VOCs 污染控制		
		张安平	污染物环境界面过程; 污染物植物毒性机制; 植物修复土壤污染; 植物防治大气污染; 污染修复制剂研发		
		张明	水环境修复; 纳米颗粒污染物去除; 微气泡功能化修饰; 胶质气泡气浮技术		
		黄新文	环境催化; 水处理技术; 固体废物处置; 大气处理技术		
		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	020200	陈胜蓝	公司金融与资本市场	全日制	
经济学院	应用经济学	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)		
		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		
		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		

	蓝汉林	劳动经济学		
	李贤祥	制度经济学， 国际贸易和产业组织		
	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		
	唐根年	产业组织与管理		
	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		
	颜诚	金融， 能源、环境与可持续发展		
	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		
	张晋华	小微金融， 实证资产定价， 供应链金融		
	赵澄	量化金融， 数据挖掘		