

2021年浙江工业大学全日制博士研究生招生专业目录

学院名称	专业名称	指导教师	研究方向	考试科目	备注
001 化学工程学院	081700 化学工程与技术	曹灏宏	材料化工（碳纳米材料、二维纳米材料、水系电池及柔性器件、金属有机框架化合物材料）	①1001:英语	
		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）	②2101:物理化学或	
		陈思	材料化工（基于自组装的超分子材料、柔性显示材料、智能凝胶材料）	2102:高等有机化学	
		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）	③3101:化工原理或	
		丁成荣	应用化学（农药及医药中间体合成）	3105:化学反应工程	
		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）	或3106:传递过程原理或3107:材料学或	
		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）	3108:高分子化学	
		高从培	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）		
		胡晓君	材料化工（先进电子信息材料、金刚石与纳米碳材料、量子信息材料、计算材料学）		
		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）		
		计建炳	化学工程（生物质能源化工、超重力场技术、化学分离工程）		
		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）		
		靳立群	绿色化学与技术（绿色催化，均相催化剂设计合成及应用）		
		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		
		李涓	材料化工（高频磁电材料的制备及其性能研究；介电电陶瓷材料的低温化学合成及放电等离子体烧结）		
		李美超	应用化学（光谱电化学，有机电化学和材料电化学）		
		李旺昌	材料化工（高频软磁材料，结构功能一体化吸波材料，电磁功能复合材料）		
		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）		
		刘立芬	海洋化学与化工（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）		
		吕飞	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		
		吕晓静	应用化学（有机光电功能材料及器件，电致变色材料，聚合物基纳米复合材料）		
		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）		
		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、		
		余远斌	应用化学（精细有机合成、金属卟啉化合物合成及应用、仿生催化、食品安全及快速检测技术、谱学分析及应用、香精香料制备及应用、天然产物分离及提纯）		
		沈海民	应用化学（仿生催化，精细化工，环境友好的化工过程）		
		沈江南	海洋化学与化工（先进功能膜材料、特种分离膜及应用、海水综合利用）		
		沈振陆	绿色化学与技术（有机合成、绿色化学、精细化工）		
		盛嘉伟	材料化工（非金属矿物材料深加工与功能化、污泥资源化、陶瓷化聚烯烃、无机功能材料等开发应用研究）		
		唐浩东	工业催化（氟化工，贵金属自分散，酸催化）		
		唐谊平	材料化工（金属功能材料、新能源材料、表面改性）		
		陶新永	材料化工（新能源材料、碳功能材料、纳米材料）		
		王亮	工业催化（纳米材料、能源电化学、电催化）		
		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）		
		王旭	材料化工（高性能高分子复合材料、功能高分子材料、高分子绿色助剂、超分子凝胶）		
		吴波震	材料化工（聚合物基复合材料高性能化、聚酰胺合金及微球）		
		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）		
		严新焕	绿色化学与技术（选择性催化加氢及纳米催化剂研究、环境催化氧化、连续催化加氢工艺研究等）		
		杨晋涛	材料化工（聚合物基纳米复合材料、抗非特异性蛋白吸附聚合物材料表面设计与合成、超临界二氧化碳辅助聚合物加工以及微孔发泡、聚合物/无机复合材料界面层性质及其调控）		
		杨云芳	应用化学（物理有机化学，理论与计算化学）		
		姚楠	工业催化（低碳分子催化转化，纳米材料制备）		
		余靓	材料化工（纳米生物材料、磁性纳米材料、诊疗一体化材料、微环境响应材料、成像材料）		
		贞军贤	化学工程（生物转化与分离工程、智能生物制造过程、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）		
		张俊	材料化工（新能源材料、固态离子导体、光电催化材料）		
		张林	材料化工（氢能安全、金属材料3D打印、计算机分子动力学模拟、材料成型仿真与模拟、材料环境失效及控制、金属非晶态合金、有色金属精密成型）		
		张群峰	工业催化(绿色催化技术、负载型纳米金属催化剂)		
		张文魁	材料化工（二次电池材料、碳纳米材料、光电催化材料）		
		郑国渠	材料化工（材料电化学、材料腐蚀与防护、高纯材料制备、金属功能材料）		
		郑华均	应用化学（纳米材料与新能源、纳米功能材料在湿法冶金中的应用）		
		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）		
		周密	材料化工（功能高分子材料的设计、合成及其在生物探针领域的应用，生物可降解高分子材料，组织工程材料）		
		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）		
		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）		
002机械工程学院	080200机械工程	VolodymyrKovalen	激光加工装备，激光复合制造	①1001:英语 ②2201:数值计算方法③3201:现代控制理论或3202:汽车系统动力学或3203:先进制造技术或3204:现代设计方法或3205:生产计划与控制或3208:材料力学	
		艾青林	深度学习图像分类与识别，智能机器人SLAM，多关节机器人动力学研究，钢结构损伤检测机器人技术等		
		鲍官军	机器人多指灵巧手、协作机器人		
		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）		
		董红召	智能交通系统、智能汽车、智能机电系统		
		华尔天	产品设计参数优化、智能优化决策技术、智慧水利装备		
		李琳	激光复合制造，激光加工，激光微纳制造		
		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	柔性可穿戴电子器件研究、微电子封装技术研究、智能制造关键技术研究		
		林强	量子光学、量子精密测量、冷原子物理		
		卢奂采	机械工程（结构声学振动、声学成像、声源定位、声能定向控制、高端装备噪声振动控制）		
		鲁聪达	物流机器人技术、制造过程优化技术		
		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		
		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		
		孟祥铠	化工机械(流体润滑理论、流体密封技术、高端密封仿真与设计)		

		潘柏松	智能制造装备技术、可靠性设计理论与技术		
		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、无损检测仪器、储能节能材料		
		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		
		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		
		沈希	热力学系统计算机测量评价与优化控制		
		孙毅	机电装备及其控制技术、制造业信息化		
		谭大鹏	机电液一体化、机器人与智能装备、精密加工		
		王梁	激光复合制造		
		王玉明	流体润滑与流体密封技术		
		文东辉	磨粒加工、超精密切削加工、精密制造装备及系统		
		吴化平	智能材料与仿生机械、软机器人、柔性电子器件		
		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）		
		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		
		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		
	080706化工过程机械	赵章凤	机械电子工程（机电一体化技术及应用，计算机先进控制技术及应用）		
		白少先	发动机密封		
		包士毅	核电结构完整性、生产系统安全		
		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		
		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	固体废弃物处置技术、制氢技术、二氧化碳捕集技术		
		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		
		蒋炎尧	多轴疲劳、棘轮效应、本构模型		
		金伟娅	过程装备结构完整性与可靠性、机械结构优化设计		
		刘毅	数据驱动建模与控制、工业数据智能、无损检测		
		卢志明	过程装备结构强度数值模拟技术，承压设备应力腐蚀		
		马夏康	高压气瓶设计制造与技术研究		
		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	化工机械(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		
		王玉明	流体润滑与流体密封技术		
		许亮峰	工业设备物联网监测和分析、工业设备电行为和运行状态分析和仿真、工业设备全生命周期管理		
		严密	主要研究方向：固废能源化清洁利用、先进燃烧技术、烟气污染控制		
		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		
003信息工程学院	081100控制科学与工程	郑水华	多相流理论；流体机械		
		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		
		陈晋音	信息融合与决策、网络安全、智能感知与自主控制、		
		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	处理	
		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		
		林强	检测技术与自动化装置		
		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	信息融合与决策		
		吴春	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		
		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		
		禹鑫臻	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		
004管理学院	120200工商管理	虞晓芬	不动产投资与管理、住房保障	①1001:英语	
		池仁勇	中小企业创业创新管理, 技术创新	②2402:管理经济学	
		马庆国	神经管理学, 行为决策与决策神经科学	③3402:技术创新管理或3403:管理学理论与应用或3404:管理决策理论与方法	
		陈衍泰	创新管理、战略管理、数字化管理		
		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		
		王黎萤	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		
		许强	企业战略与创新管理、组织发展和商业生态		
		覃大嘉	管理文化与哲学、创新与商业模式、职业发展		
		邢乐勤	旅游管理		
		胡凤培	消费行为与神经科学		
		张晓玥	影视文化、中国当代文学		
		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		
		张娟锋	房地产经济管理、城镇化与土地利用		
		李芳	中国特色社会主义理论与实践, 基层社会治理, 人口老龄化与社会政策		
		江程铭	行为决策和消费行为		
		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		
		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		
		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、管理行为量化研究		
		吕鑫	非营利组织管理, 社会组织法, 慈善法		
005生物工程学院	081703生物化工	郑裕国	生物制药、合成生物技术、生物催化与微生物发酵	①1001:英语	
		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	②2501:高等生物化学或2102:高等有机化学③3501:酶学与	
		丁玉庭	生物反应与生物加工、生物资源与生物活性		
		陈小龙	生物催化与转化工程、微生物发酵工程		

		王亚军	生物制药、生物催化、微生物发酵工程	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		
		郑仁朝	生物催化与转化工程		
		薛亚平	生物催化与转化工程、微生物发酵工程、生物技术制药工程		
		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	合成生物技术、生物催化与转化工程		
		葛璟燕	生物制药、生物材料		
		邹树平	生物催化与转化工程、微生物发酵工程		
		汤晓玲	生物催化与转化工程、微生物发酵工程		
		孙东昌	微生物遗传育种		
		郑建永	生物资源利用与营养健康、酶工程、生物催化与转化工程		
006土木 工程学院	081400土 木工程	蔡袁强	土动力学、基础工程、地基处理、防灾减灾	①1001:英语 ②2602:弹性力学 或2603:水资源利用 与保护 ③3601:高等土力学 或3602:高等流体力 学或3605:高等混凝 土学或3608:结构动 力学	
		曾玲玲	地基处理, 土的基本特性与本构关系, 环境岩土		
		邓靖	水污染控制技术		
		丁春生	水质控制技术(水处理技术及工艺优化、饮用水安全保障)		
		董志勇	水力学与水污染控制技术、港口航道与水资源工程		
		付传清	土木工程(土木工程新材料、混凝土结构耐久性)		
		郭健	桥梁工程		
		刘宏远	微污染饮用水处理技术、膜分离技术、农村水处理技术		
		刘萌成	交通岩土与特殊土土力学研究		
		潘晓东	土动力学、基础工程、地基处理、防灾减灾		
		彭卫兵	工程事故分析、结构动力响应、新型智能结构		
		施韬	高性能混凝土、结构加固与修复、固废资源化利用		
		史吏	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)		
		王克忠	地下工程(公路及铁路隧道工程、地铁隧道工程、水电站地下工程)		
		王哲	软土隧道工程, 地下能源结构		
		杨杨	高性能混凝土材料与结构、功能性土木工程材料、环境友好材料与结构		
		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)		
		郑建军	土木工程(混凝土结构与材料耐久性、溶蚀混凝土本构关系与非线性分析)		
		朱晓青	可持续建筑及理论, 绿色人居技术, 结构美学与设计		
		庄一舟	无伸缩缝桥梁, 建筑结构, 水泥基建筑材料, 结构-桩-土相互作用, 隧道开挖支承结构, 高弹沥青混合料, 桥梁性状		
007药学 院	100700药 学	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)	①1001:英语 ②2701:药物化学或 2702:药物分析或 2703:药剂学或2704: 药理学 ③3701:有机合成化 学或3702:天然药物 化学或3703:高等生 物化学(1)	
		李景华	药物化学(甾体药物绿色合成)		
		刘迎新	药物化学(药物及中间体绿色催化合成)		
		马凤森	药剂学(生物药物的新型递送系统研究制备及其体内外药效学和质量评价)		
		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)		
		苏为科	药物化学(药物及中间体的绿色合成、机械化学及其在药物制备中应用)		
		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)		
		王鸿	药物化学(天然药物化学及海洋药物、天然药物合成)		
		王平	药剂学(中药及天然药物活性成分); 药物化学(天然药物化学); 药理学(中药及天然产物药理学)		
		王普	微生物与生化药学(制药生物技术、生物催化与手性合成、生物制药)		
		谢媛媛	药物化学(药物及中间体的绿色合成、新药研发)		
		颜继忠	药物分析(天然药物活性成分提取、分离及质量控制)		

		杨根生	药物制剂（智能给药体系、药物制剂新技术）药物生物合成（药用生物高分子、生物合成药物学）		
		占扎君	药物化学（天然药物先导化合物的发现及结构优化）		
		张逢质	药物合成（手性药物设计与合成、绿色催化在药物合成中的应用、功能有机小分子探针/材料的合成及其在生物医学中		
		张文	药理学（小分子或抗体-药物偶联物靶向药物设计、合成与成药性评价，功能分子与核酸作用，分子药理学）		
		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）		
		章华伟	微生物与生化药学（海洋微生物药物）		
		钟为慧	药物化学（降糖类药物绿色合成、不对称催化氢化、C-H活化与新药开发）		
008计算机科学与技术学院（软件学院）	081200计算机科学与技术	李未	高速网络下的协同工作环境	①1001:英语 ②2801:人工智能或2802:数据结构 ③3822:计算机网络或3823:操作系统	欢迎计算机、信息与计算数学、信息管理与信息系统、自动化、电子信息、通信等相关专业考生报考。
		王万良	人工智能理论与应用；物联网与大数据智能处理；复杂系统智能调度与优化控制技术；智能机器人技术		
		范菁	虚拟现实与可视化、服务计算、人机交互		
		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		
		朱艺华	无源感知网络、能量捕获网络、智能物联网、无线局域网		
		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		
		杨旭华	网络科学、人工智能、知识图谱、自然语言处理、大数据分析、数据挖掘、推荐算法		
		丁维龙	虚拟仿真、虚拟现实、智能优化算法、智能系统		
		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		
		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）		
		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		
		李燕君	智能物联网、室内定位、位置隐私保护		
		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		
		王丽萍	机器学习、计算智能、图像处理		
		邱飞岳	自适应学习、大数据挖掘与分析、智能控制与优化		
		沈国江	大数据、人工智能 智慧城市、智能交通		
		张剑华	计算机视觉、图像处理、机器人智能技术		
		孙国道	信息可视化与可视分析、大数据挖掘和分析等		
		陈朋	模式识别、机器学习、智能视频分析和嵌入式系统设计		
		王海霞	图像处理、生物特征识别、机器学习、精密测量		
		白琮	多媒体信息处理与计算机视觉		
		郑建炜	机器学习、模式识别、人工智能、数据分析		
		陈胜勇	计算机视觉、图像处理、机器人智能技术		
		李友福	计算机视觉、机器人		
		刘洪海	模式识别、机器学习		
		沈春华	计算机视觉、机器学习		
		杨双华	智能物联网、智慧工厂、信息物理融合系统		
		李小俚	信号处理、智能技术		
		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		
		燕锐	类脑计算；脑启发人工智能；智能机器人		
		蒋云良	智能信息处理、地理信息系统		
		董天阳	虚拟现实、大数据与人工智能、图形图像处理		
		汤颖	大数据分析可视化		
		吕明琪	时空数据挖掘、网络空间安全、普适计算		
		简琤峰	智能制造与机器视觉		
		许金山	医学信号处理与应用、智慧医疗、机器学习		
		孔祥杰	城市计算、知识管理、网络科学		
017长三角绿色制	081703生物化工	郑裕国	生物制药、合成生物技术、生物催化与微生物发酵	学院考核	1. 选拔方式包括：硕博连读、申请-考核、直接攻博三种方式，其中直接攻博在接收推荐免试

药协同创新中心		王亚军	生物制药、生物催化、微生物发酵工程			研究生工作中进行。 2. 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。
		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	环境污染物催化处理技术及原理	学院考核		1. 选拔方式包括：硕博连读、申请-考核、直接攻博三种方式，其中直接攻博在接收推荐免试研究生工作中进行。 2. 本中心环境科学与工程学位点只招收环境科学与工程、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，且有意向研究与绿色制药相关方向的环境科学与工程领域的博士生
		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药学	涂永强	药物化学（具有生物活性天然药物的全合成、合成方法学（反应）、结构及生物活性研究等领域研究）	学院考核		1. 选拔方式包括：硕博连读、申请-考核、直接攻博三种方式，其中直接攻博在接收推荐免试研究生工作中进行。 2. 本中心药学位点只招收药学科领域中与绿色制药相关研究方向的博士生。
		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）			
		Dushkin	药剂学（机械化学技术在新型药物传递系统开发中的应用）；药物合成（机械化学技术在药物合成中的应用）			
		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）			
		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			
		王建	药物分析（现代分析技术与药品质量控制）			
		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）			
		盛荣	药物化学（新药设计与发现）、含氟药物化学			
024环境学院	083000环境科学与工程	方双喜	大气成分尤其其大气温室气体浓度变化分析	①1001:英语 ②2502:环境工程 ③3502:环境化学		1. 选拔方式包括：普通招考、硕博连读、直接攻博三种方式，其中直接攻博在接收推荐免试研究生工作中进行。 2. 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。
		何锋	污染土壤修复，地下水修复，环境纳米技术			
		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			
		宋爽	环境污染物催化处理技术及原理			
		庞小兵	大气化学，大气检测仪器开发			
		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			
		潘响亮	生态毒理与环境修复			
		王家德	工业污染控制理论与技术			
		赵美蓉	环境健康（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）			
		钱海丰	环境毒理与生态安全			
		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			
		黄新文	环境催化材料制备，废水处理，废气处理，环境影响评价			
		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，CO2地质封存			
		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			
		邹金特	废水生物处理及资源化，河道微污染水体的生态治理，污泥处理处置及资源化			
		潘志彦	固体废弃物处理与资源化，水污染控制，超临界流体技术			
		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，全球价值链，对外直接投资，开放经济水平	①1001:英语 ②2401:经济学综合		欢迎非定向考生报考
		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	③3405:国际贸易与金融学综合或3406:产业经济学综合
	陈昆亭	宏观经济周期理论，增长理论，货币政策	
	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	
	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	
	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	绿色金融与ESG投资、全球气候变化与能源经济、人口、资源与环境经济理论与技术方法	
	陈胜蓝	公司金融与资本市场	
	唐根年	产业组织与管理	
	蓝汉林	劳动经济学	
	卢纯福	产品创新设计，产品形态语意，设计管理，设计经济学等	
	刘晓	产业发展与人力资源开发、产业经济与技术技能人才培养	
	陈衍	劳动经济，教育经济，产业发展与人力资源配置	
	陈前虎	可持续城镇化与城乡发展战略	
	张旭亮	区域经济，产业经济，数字经济，制度经济（民营经济），城市经济	