

天津理工大学2023年硕士研究生招生专业目录

学院名称及代码、联系方式	招生学科(专业)名称、代码	研究方向名称、代码	学习方式	拟招生人数	拟招收推免人数	思想政治理论	外国语	业务课一	业务课二	复试科目	同等学力加试科目	学制	学费	备注
001语言文化学院 (学院网站: <a href="http://sclt.tjut.edu.cn">http://sclt.tjut.edu.cn</a> 、 联系人: 王老师、联系电话:022-60214307)	050200外国语言文学	01英语语言文学 02英语教育	全日制	6	1	101思想政治理论	240二外日语	611基础英语	801专业英语	1. 英语语言学、英语教育理论知识。 2. 英美文学知识。	1. 高级英语 2. 英语学术写作	3	8000元/年/生	1. 研究方向01-02拟招生人数共计6人。
		03日语语言及文学 04日本社会文化	全日制	6		101思想政治理论	241二外英语	612基础日语	802专业日语	日语能力测试	1. 翻译 2. 写作	3	8000元/年/生	1. 研究方向03-04拟招生人数共计6人。
	055101英语笔译(专业学位)	00不区分研究方向	全日制	18	1	101思想政治理论	211翻译硕士英语	357英语翻译基础	448汉语写作与百科知识	英汉互译	1. 英文写作 2. 中文写作	3	10000元/年/生	
	045300汉语国际教育(专业学位)	00不区分研究方向	全日制	15	1	101思想政治理论	201英语(一)	354汉语基础	445汉语国际教育基础	专业综合知识	1. 语言学概论 2. 中国文学史	3	10000元/年/生	
002理学院 (学院网站: <a href="https://lxy.tjut.edu.cn/">https://lxy.tjut.edu.cn/</a> 、 联系人:刘老师、联系电话:022-60215553)	070100数学	01泛函分析及其应用 02组合数学及其应用 03最优化理论及其应用 04随机过程及其在金融保险中的应用 05小波分析及其应用	全日制	11	1	101思想政治理论	201英语(一)	613高等代数	803数学分析	实变函数	1. 概率论 2. 常微分方程	3	8000元/年/生	
	070200物理学	01半导体光电器件与物理 02激光光谱与新型光学成像机制及技术 03能源、生物信息材料与器件物理 04晶体功能材料与激光物理 05理论物理	全日制	29	2	101思想政治理论	201英语(一)	614普通物理	804量子力学	光学	1. 电磁学 2. 原子物理学	3	8000元/年/生	
003机械工程学院 (学院网站: <a href="https://me.tjut.edu.cn/">https://me.tjut.edu.cn/</a> 、 联系人: 赵老师、联系电话:022-60214133)	080200机械工程	01机器人机构学与控制技术 02机电液传动与控制技术 03仿生设计理论与制造技术 04先进机械装备设计与智能制造	全日制	20	2	101思想政治理论	201英语(一)	301数学(一)	805机械原理	工程力学	1. 单片机技术及应用 2. 控制工程基础	3	8000元/年/生	
	085501机械工程(专业学位)	01机电液传动与控制技术 02仿生设计理论与制造技术 03先进机械装备设计与智能制造	全日制	91	2	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	805机械原理	工程力学	1. 单片机技术及应用 2. 控制工程基础	3	8000元/年/生	
	085510机器人工程(专业学位)	00不区分研究方向	全日制	40	2	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	824单片机原理及应用	工程力学	1. 机械原理 2. 控制工程基础	3	8000元/年/生	
004电气工程与自动化学院 (学院网站: <a href="http://ydaq.tjut.edu.cn/">http://ydaq.tjut.edu.cn/</a> 、 联系人: 赵老师022-60214632)	080800电气工程	01电力系统及其自动化 02电力电子与电气传动 03电机与电器 04电工理论与新技术	全日制	19	2	101思想政治理论	201英语(一)	301数学(一)	806电路	1. 电力系统分析 2. 微机原理与电子技术(任选一门)	1. 电机与电力拖动 2. 现代控制理论	3	8000元/年/生	
	081100控制科学与工程	01复杂系统智能控制理论及应用 02检测技术与自动化装置 03智能信息处理 04机器人与无人机系统	全日制	23	3	101思想政治理论	201英语(一)	301数学(一)	806电路	1. 电力系统分析 2. 微机原理与电子技术(任选一门)	1. 电机与电力拖动 2. 现代控制理论	3	8000元/年/生	
	085400电子信息(专业学位)	01控制工程	全日制	87	2	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	806电路	1. 电力系统分析 2. 微机原理与电子技术(任选一门)	1. 电机与电力拖动 2. 现代控制理论	3	8000元/年/生	
00控制工程(不区分研究方向)		非全日制	1		101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	806电路	1. 电力系统分析 2. 微机原理与电子技术(任选一门)	1. 电机与电力拖动 2. 现代控制理论	3	10000元/年/生		

天津理工大学2023年硕士研究生招生专业目录

学院名称及代码、联系方式	招生学科(专业)名称、代码	研究方向名称、代码	学习方式	拟招生人数	拟招收推免人数	思想政治理论	外国语	业务课一	业务课二	复试科目	同等学力加试科目	学制	学费	备注
	085801电气工程 (专业学位)	01电力系统及其自动化 02电力电子与电气传动 03电机与电器 04电工理论与新技术	全日制	62	3	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	806电路	1. 电力系统分析 2. 微机原理与电子技术(任选一门)	1. 电机与电力拖动 2. 现代控制理论	3	8000元/年/生	
		00不区分研究方向	非全日制	1		101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	806电路	1. 电力系统分析 2. 微机原理与电子技术(任选一门)	1. 电机与电力拖动 2. 现代控制理论	3	10000元/年/生	
005材料科学与工程学院 (学院网站: <a href="http://clxy.tjut.edu.cn/">http://clxy.tjut.edu.cn/</a> 、联系人: 杨老师、联系电话: 022-60214447)	080500材料科学与工程	01新能源材料与器件 02晶体材料与工程 03纳米材料与器件 04生物医用材料 05材料成型及工艺 06金属材料	全日制	30	4	101思想政治理论	201英语(一)	302数学(二)	807材料科学基础	材料综合	1. 物理化学 2. 材料物理性能	3	8000元/年/生	
		01材料工程(绿色能源材料与低碳技术) 02材料工程(晶体材料工程) 03材料工程(材料成型加工技术) 04材料工程(生物医用材料工程) 05材料工程(光电材料与显示技术) 06材料工程(金属材料加工及应用)	全日制	90	4	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	807材料科学基础	材料综合	1. 物理化学 2. 材料物理性能	3	8000元/年/生	
006新能源材料与低碳技术研究院 (学院网站: <a href="http://nem.tjut.edu.cn/">http://nem.tjut.edu.cn/</a> 、联系人: 张老师、联系电话: 022-60216416)	080500材料科学与工程	01新能源材料与器件 02晶体材料与工程 03纳米材料与器件 04生物医用材料 05材料成型及工艺 06金属材料	全日制	15	1	101思想政治理论	201英语(一)	302数学(二)	807材料科学基础	材料综合	1. 物理化学 2. 材料物理性能	3	8000元/年/生	
		01材料工程(绿色能源材料与低碳技术) 02材料工程(晶体材料工程) 03材料工程(材料成型加工技术) 04材料工程(生物医用材料工程) 05材料工程(光电材料与显示技术) 06材料工程(金属材料加工及应用)	全日制	41	3	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	807材料科学基础	材料综合	1. 物理化学 2. 材料物理性能	3	8000元/年/生	
007计算机科学与工程学院 (学院网址: <a href="http://cs.tjut.edu.cn/">http://cs.tjut.edu.cn/</a> 、联系人: 罗老师、联系电话: 022-60216906)	081200计算机科学与技术	01图像处理与计算机视觉 02网络信息安全 03移动计算及其软件技术 04服务计算与企业应用软件	全日制	25	4	101思想政治理论	201英语(一)	301数学(一)	808数据结构与操作系统	高级语言程序设计	1. 数据库 2. 计算机网络	3	8000元/年/生	
		01数字媒体计算与软件 02网络信息安全 03服务系统建模与服务计算 04数据库与知识工程	全日制	11	1	101思想政治理论	201英语(一)	301数学(一)	808数据结构与操作系统	高级语言程序设计	1. 数据库 2. 计算机网络	3	8000元/年/生	
		01互联网安全及其大数据处理 02恶意代码检测与防治 03系统与数据安全 04物联网与工控安全	全日制	21	1	101思想政治理论	201英语(一)	301数学(一)	808数据结构与操作系统	高级语言程序设计	1. 数据库 2. 计算机网络	3	8000元/年/生	

天津理工大学2023年硕士研究生招生专业目录

学院名称及代码、联系方式	招生学科(专业)名称、代码	研究方向名称、代码	学习方式	拟招生人数	拟招收推免人数	思想政治理论	外国语	业务课一	业务课二	复试科目	同等学力加试科目	学制	学费	备注
	085404计算机技术(专业学位)	00不区分研究方向	全日制	100	2	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	808数据结构与操作系统	高级语言程序设计	1.数据库 2.计算机网络	3	8000元/年/生	
	085410人工智能(专业学位)	00不区分研究方向	全日制	45	2	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	808数据结构与操作系统	高级语言程序设计	1.数据库 2.计算机网络	3	8000元/年/生	
008化学化工学院 (学院网站: <a href="http://huagong.tjut.edu.cn/">http://huagong.tjut.edu.cn/</a> 、联系人:刘老师、联系电话:022-60214258)	070300化学	01无机化学 02物理化学 03有机化学 04分析化学 05高分子化学	全日制	33	2	101思想政治理论	201英语(一)	615化学综合	809有机化学	物理化学	1.分析化学 2.无机化学	3	8000元/年/生	
	081700化学工程与技术	01分离与反应工程 02功能高分子合成及其应用 03有机太阳能电池与光化学转化 04催化与材料化学工程 05精细化学品合成与工程化	全日制	14	2	101思想政治理论	201英语(一)	302数学(二)	809有机化学	物理化学	1.分析化学 2.无机化学	3	8000元/年/生	
	100701药物化学	01合理药物设计 02药物合成 03天然药物化学 04药物固体形态研究 05生物医药材料	全日制	10	1	101思想政治理论	201英语(一)	701药学综合(有机化学和药物化学)	无	药理学	1.分析化学 2.无机化学	3	8000元/年/生	
	085600材料与化工(专业学位)	01化学工程(精细化学品) 02化学工程(功能型新材料) 03化学工程(能源化工与生物质资源化) 04化学工程(药物合成与晶体工程) 05化学工程(环保新材料与环境修复技术)	全日制	45	3	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	809有机化学	物理化学	1.分析化学 2.无机化学	3	8000元/年/生	
		00化学工程(不区分研究方向)	非全日制	1		101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	809有机化学	物理化学	1.分析化学 2.无机化学	3	10000元/年/生	
	086000生物与医药(专业学位)	01制药工程(化学药物合成与制备工艺) 02制药工程(合理药物设计与构效关系研究) 03制药工程(天然药物分离工程) 04制药工程(生物医用材料研究) 05制药工程(药物晶体工程)	全日制	25	2	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	809有机化学	物理化学	1.分析化学 2.无机化学	3	8000元/年/生	
00制药工程(不区分研究方向)		非全日制	1		101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	809有机化学	物理化学	1.分析化学 2.无机化学	3	10000元/年/生		
	083000环境科学与工程	01环境生态修复 02环境污染控制与资源化 03环境安全监测与评价 04环境生物技术	全日制	15	2	101思想政治理论	201英语(一)	302数学(二)	810环境科学综合	环境监测	1.固体废物处理与处置 2.水污染控制工程	3	8000元/年/生	

### 天津理工大学2023年硕士研究生招生专业目录

学院名称及代码、联系方式	招生学科(专业)名称、代码	研究方向名称、代码	学习方式	拟招生人数	拟招收推免人数	思想政治理论	外国语	业务课一	业务课二	复试科目	同等学力加试科目	学制	学费	备注
009环境科学与安全工程学院 (学院网站: <a href="http://ha.tjut.edu.cn/">http://ha.tjut.edu.cn/</a> 、 联系人:张老师、联系电话:022-60214184)	083700安全科学与工程	01风险管控及应急管理 02工业灾害控制理论与技术 03安全检测与职业健康	全日制	11	1	101思想政治理论	201英语(一)	302数学(二)	812系统安全工程	安全人机工程学	1.防火与防爆技术 2.安全管理学	3	8000元/年/生	
	085701环境工程(专业学位)	01环境污染控制与资源化 02退化环境生态修复	全日制	32	2	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	811环境工程综合	环境工程概论	1.固体废物处理与处置 2.水污染控制工程	3	8000元/年/生	
		00不区分研究方向	非全日制	1		101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	811环境工程综合	环境工程概论	1.固体废物处理与处置 2.水污染控制工程	3	10000元/年/生	
	085702安全工程(专业学位)	01公共安全风险管理及应急 02工业安全风险管控与灾害防治技术	全日制	32	2	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	812系统安全工程	安全人机工程学	1.防火与防爆技术 2.安全管理学	3	8000元/年/生	
00不区分研究方向		非全日制	1		101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	812系统安全工程	安全人机工程学	1.防火与防爆技术 2.安全管理学	3	10000元/年/生		
010管理学院 (学院网站: <a href="http://ms.tjut.edu.cn/">http://ms.tjut.edu.cn/</a> 、 联系人:刘老师、联系电话:022-60214760)	120100管理科学与工程	01投资决策与工程造价管理 02工程管理与项目控制 03生态工业工程与管理 04物流供应链及系统优化决策 05安全管理与风险治理 06信息技术与数据管理	全日制	31	4	101思想政治理论	201英语(一)	303数学(三)	813管理学	经济学	1.战略管理 2.项目管理	3	8000元/年/生	
	120200工商管理	01企业创新及管理 02产业经济与公司金融 03企业全球化管理与创新	全日制	22	4	101思想政治理论	201英语(一)	303数学(三)	813管理学	经济学	1.战略管理 2.项目管理	3	8000元/年/生	
	125601工程管理(专业学位)	00不区分研究方向	非全日制	3		199管理类综合能力	204英语(二)	无	无	经济学	无	3	17000元/年/生	1.大学本科毕业后有3年以上工作经验的人员,或同等学力有5年以上工作经验。
	125603工业工程与管理(专业学位)	01生产与制造系统管理 02质量管理与可靠性工程 03精益生产与过程管理 04绿色制造与循环经济	全日制	64	2	199管理类综合能力	204英语(二)	无	无	经济学	1.战略管理 2.项目管理	3	10000元/年/生	
	125604物流工程与管理(专业学位)	01物流产业规划与设计 02物流管理计划运筹和管理 03物流及供应链管理 04物流企业战略的制定与实施	全日制	88	3	199管理类综合能力	204英语(二)	无	无	经济学	1.战略管理 2.项目管理	3	10000元/年/生	
	125300会计(专业学位)	01环境会计与管理 02资本运营与公司治理 03企业投融资与项目融资风险管理	全日制	20	1	199管理类综合能力	204英语(二)	无	无	经济学	1.战略管理 2.项目管理	3	10000元/年/生	
	125300会计(专业学位)	00不区分研究方向	非全日制	13		199管理类综合能力	204英语(二)	无	无	经济学	1.战略管理 2.项目管理	3	19000元/年/生	
	125100工商管理(专业学位)	00不区分研究方向	非全日制	13		199管理类综合能力	204英语(二)	无	无	经济学	无	2.5	20000元/年/生	1.大学本科毕业后有3年以上工作经验的人员,或同等学力有5年以上工作经验。

天津理工大学2023年硕士研究生招生专业目录

学院名称及代码、联系方式	招生学科(专业)名称、代码	研究方向名称、代码	学习方式	拟招生人数	拟招收推免人数	思想政治理论	外国语	业务课一	业务课二	复试科目	同等学力加试科目	学制	学费	备注
011马克思主义学院 (网站: <a href="http://marx.tjut.edu.cn/">http://marx.tjut.edu.cn/</a> 、联系人: 韩老师、联系电话:022-60214388)	030500马克思主义理论	01马克思主义基本原理 02马克思主义中国化研究 03思想政治教育 04中国近现代史基本问题研究	全日制	22	2	101思想政治理论	201英语(一)	617马克思主义基础理论	815毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系	专业综合基础理论	1. 思想政治教育学原理 2. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	8000元/年/生	
012艺术学院 (学院网站: <a href="http://yys.tjut.edu.cn/">http://yys.tjut.edu.cn/</a> 、联系人: 张老师、联系电话:022-60214150)	130500设计学	01工业设计研究 02视觉传达设计研究 03环境设计研究	全日制	10	2	101思想政治理论	201英语(一)	618设计史及其理论	816专业设计与理论分析	设计技法与理论	1. 创意设计 2. 设计概论	3	8000元/年/生	
	135100艺术(专业学位)	01产品设计(产品系统设计、民俗文化创意设计) 02环境设计(室内环境设计、景观规划设计) 03视觉传达设计(创意视觉设计、数字媒体设计)	全日制	41	2	101思想政治理论	204英语(二)	618设计史及其理论	816专业设计与理论分析	设计技法与理论	1. 创意设计 2. 设计概论	3	10000元/年/生	
	00不区分研究方向		非全日制	11		101思想政治理论	204英语(二)	618设计史及其理论	816专业设计与理论分析	设计技法与理论	1. 创意设计 2. 设计概论	3	10000元/年/生	
013海运学院 (学院网站: <a href="http://yhy.tjut.edu.cn/">http://yhy.tjut.edu.cn/</a> 、联系人: 杨老师、联系电话022-60214058)	085500机械(专业学位)	01船舶与海洋工程	全日制	10	1	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	817船舶安全管理	1. 高级语言程序设计 2. 电工学(任选一门)	1. 船舶原理 2. 流体力学	3	8000元/年/生	
		00船舶与海洋工程(不区分研究方向)	非全日制	1		101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	817船舶安全管理	1. 高级语言程序设计 2. 电工学(任选一门)	1. 船舶原理 2. 流体力学	3	10000元/年/生	
	085400电子信息(专业学位)	01控制工程	全日制	10	1	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	806电路	1. 电力系统分析 2. 微机原理与电子技术(任选一门)	1. 电机与电力拖动 2. 现代控制理论	3	8000元/年/生	
		00控制工程(不区分研究方向)	非全日制	1		101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	806电路	1. 电力系统分析 2. 微机原理与电子技术(任选一门)	1. 电机与电力拖动 2. 现代控制理论	3	10000元/年/生	
014社会发展学院(学院网站: <a href="https://shfzxy.tjut.edu.cn/">https://shfzxy.tjut.edu.cn/</a> 、墨老师、022-60215408)	030300社会学	01社会管理与社会政策 02社会学理论及应用 03社会工作理论与实务	全日制	11	1	101思想政治理论	201英语(一)	616社会学理论	814社会学研究方法	社会学综合理论	1. 社会政策 2. 社会统计学	3	8000元/年/生	
	035200社会工作(专业学位)	01临床社会工作 02社会服务机构管理 03社会政策评估	全日制	20	1	101思想政治理论	204英语(二)	331社会工作原理	437社会工作实务	社会工作综合知识及应用	1. 社会工作导论 2. 社会心理学	3	12000元/年/生	
	00不区分研究方向		非全日制	11		101思想政治理论	204英语(二)	331社会工作原理	437社会工作实务	社会工作综合知识及应用	1. 社会工作导论 2. 社会心理学	3	12000元/年/生	

天津理工大学2023年硕士研究生招生专业目录

学院名称及代码、联系方式	招生学科(专业)名称、代码	研究方向名称、代码	学习方式	拟招生人数	拟招收推免人数	思想政治理论	外国语	业务课一	业务课二	复试科目	同等学力加试科目	学制	学费	备注
015功能晶体研究院 (学院网站: yjt.tjut.edu.cn/、联系人:李老師、联系电话:022-60215031)	080500材料科学与工程	01新能源材料与器件 02晶体材料与工程 03纳米材料与器件 04生物医用材料 05材料成型及工艺 06金属材料	全日制	6	1	101思想政治理论	201英语(一)	302数学(二)	807材料科学基础	材料综合	1.物理化学 2.材料物理性能	3	8000元/年/生	
	085600材料与化工(专业学位)	01材料工程(绿色能源材料与低碳技术) 02材料工程(晶体材料工程) 03材料工程(材料成型加工技术) 04材料工程(生物医用材料工程) 05材料工程(光电材料与显示技术) 06材料工程(金属材料加工及应用)	全日制	25	1	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	807材料科学基础	材料综合	1.物理化学 2.材料物理性能	3	8000元/年/生	
016聾人工学院 (学院网站: http://ylr.tjut.edu.cn/、联系人:閔老師、联系电话:022-60214289)	085404计算机技术(专业学位)	00不区分研究方向	全日制	8		111单独考试思想政治理论	242英语(二)(听障)	610数学(二)(听障)	818数据结构与C++程序设计(听障)	高级语言程序设计(听障)	1.计算机网络 2.操作系统	3	8000元/年/生	1.仅限持有中国残疾人联合会颁发的残疾人证(听力障碍)的考生报考。
	135100艺术(专业学位)	01产品设计(听障) 02环境设计(听障) 03视觉传达设计(听障)	全日制	6		111单独考试思想政治理论	242英语(二)(听障)	619设计史及其理论(听障)	819专业设计与理论分析(听障)	设计技法与理论(听障)	1.创意设计 2.设计概论	3	10000元/年/生	1.仅限持有中国残疾人联合会颁发的残疾人证(听力障碍)的考生报考。
017集成电路科学与工程学院 (学院网站: https://sicse.tjut.edu.cn/、联系人:万老師、联系电话:022-60214197)	140100集成电路科学与工程	01集成电路器件与制造工艺 02集成电路设计与应用 03集成电路系统	全日制	10	1	101思想政治理论	201英语(一)	301数学(一)	821半导体物理	微电子器件	1.普通物理学 2.信号与系统	3	8000元/年/生	
	080900电子科学与技术	01微电子器件与集成技术 02光电材料与器件 03先进半导体材料与器件	全日制	20	2	101思想政治理论	201英语(一)	301数学(一)	821半导体物理	微电子器件	1.普通物理学 2.信号与系统	3	8000元/年/生	
	081000信息与通信工程	01移动通信理论与技术 02光纤通信器件与技术 03通信信号处理理论与技术	全日制	11	2	101思想政治理论	201英语(一)	301数学(一)	822信号与系统	通信原理	1.电路 2.普通物理学	3	8000元/年/生	
	085401新一代电子信息技术(含量子技术等)(专业学位)	00不区分研究方向	全日制	15	1	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	823电子电路基础	信号与系统	1.电路 2.普通物理学	3	8000元/年/生	
	085402通信工程(含宽带网络、移动通信等)(专业学位)	01移动通信理论与技术 02光纤通信器件与技术 03通信信号处理理论与技术	全日制	15	1	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	822信号与系统	通信原理	1.电路 2.普通物理学	3	8000元/年/生	
	085403集成电路工程(专业学位)	01微电子器件与集成技术 02集成电路设计 03先进半导体材料与器件	全日制	63	2	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	821半导体物理	微电子器件	1.普通物理学 2.信号与系统	3	8000元/年/生	
	085408光电信息工程(专业学位)	01光纤光学与光纤传感 02光电信息采集与处理 03光电图像技术及应用	全日制	10	1	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	820应用光学	波动光学	1.普通物理学 2.电路	3	8000元/年/生	

天津理工大学2023年硕士研究生招生专业目录

学院名称及代码、联系方式	招生学科(专业)名称、代码	研究方向名称、代码	学习方式	拟招生人数	拟招收推免人数	思想政治理论	外国语	业务课一	业务课二	复试科目	同等学力加试科目	学制	学费	备注
	085403集成电路工程(专业学位)	00不区分研究方向	非全日制	1		101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	821半导体物理	微电子器件	1.普通物理学 2.信号与系统	3	10000元/年/生	
	085402通信工程(含宽带网络、移动通信等)(专业学位)	00不区分研究方向	非全日制	1		101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	822信号与系统	通信原理	1.电路 2.普通物理学	3	10000元/年/生	
018生命健康智能检测研究院 (学院网站: <a href="https://life.tjut.edu.cn/">https://life.tjut.edu.cn/</a> 、郑老师、联系电话:022-60215055)	081700化学工程与技术	01分离与反应工程 02功能高分子合成及其应用 03有机太阳能电池与光化学转化 04催化与材料化学工程 05精细化学品合成与工程化	全日制	4	1	101思想政治理论	201英语(一)	302数学(二)	809有机化学	物理化学	1.分析化学 2.无机化学	3	8000元/年/生	
	100701药物化学	01合理药物设计 02药物合成 03天然药物化学 04药物固体形态研究 05生物医药材料	全日制	3	1	101思想政治理论	201英语(一)	701药学综合(有机化学和药物化学)	无	药理学	1.分析化学 2.无机化学	3	8000元/年/生	
	085600材料与化工(专业学位)	01化学工程(精细化学品) 02化学工程(功能型新材料) 03化学工程(能源化工与生物质资源化) 04化学工程(药物合成与晶体工程) 05化学工程(环保新材料与环境修复技术)	全日制	17	1	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	809有机化学	物理化学	1.分析化学 2.无机化学	3	8000元/年/生	
		00化学工程(不区分研究方向)	非全日制	1		101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	809有机化学	物理化学	1.分析化学 2.无机化学	3	10000元/年/生	
	086000生物与医药(专业学位)	01制药工程(化学药物合成与制备工艺) 02制药工程(合理药物设计与构效关系研究) 03制药工程(天然药物分离工程) 04制药工程(生物医用材料研究) 05制药工程(药物晶体工程)	全日制	9	1	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	809有机化学	物理化学	1.分析化学 2.无机化学	3	8000元/年/生	
		00制药工程(不区分研究方向)	非全日制	1		101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	809有机化学	物理化学	1.分析化学 2.无机化学	3	10000元/年/生	