

天津理工大学2022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	思想政治理论	外国语	业务课一	业务课二	复试笔试科目	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: http://sclc.tjut.edu.cn/ 、 王老师、022-60214307)	050200外国语言文学	01英语语言文学 02翻译 03英语教学	全日制	6	101思想政治理论	240二外日语	611基础英语	801专业英语	英美概况	无	3	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生; 2.研究方向01-03拟招生人数共计6人;	
		04日语语言及文学 05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	无	3	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生; 2.研究方向04-05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	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	无	3	10000元/年/生	1.不招收同等学力考生;	
	045300汉语国际教育 (专业学位)	01汉语作为第二语言习得研究 02中华文化研究与传播 03中外文化比较研究	全日制	15	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	无	3	10000元/年/生	1.不招收同等学力考生;	
002理学院 (学院网站: https://lxy.tjut.edu.cn/ 、 联系人:满老师、 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	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	无	3	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;	
	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	101思想政治理论	201英语(一)	614普通物理	804量子力学	光学	无	3	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;	
003机械工程学院 (学院网站: https://me.tjut.edu.cn/ 、 联系人:赵老师、 联系电话:022-60214133、 022-60214667)	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	19	101思想政治理论	201英语(一)	301数学(一)	805机械原理	工程力学	无	2.5	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;	
	085500机械 (专业学位)	01机械工程(机器人机构学与控制技术) 02机械工程(机电液传动与控制技术) 03机械工程(仿生设计理论与制造技术) 04机械工程(先进机械装备设计与智能制造)	全日制	131	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	805机械原理	工程力学	无	2.5	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;	
004电气工程与自动化学院 (学院网站: http://ydq.tjut.edu.cn/ 、 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	17	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	2.5	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	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	2.5	8000元/年/生		
	085400电子信息 (专业学位)	01控制工程		全日制	87	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	2.5	8000元/年/生	
		00控制工程(不区分研究方向)		非全日制	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	2.5	10000元/年/生	

天津理工大学2022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	思想政治理论	外国语	业务课一	业务课二	复试笔试科目	同等学力加试科目	学制	学费	备注
	085800能源动力(专业学位)	01电气工程(电力系统及其自动化) 02电气工程(电力电子与电气传动) 03电气工程(电机与电器) 04电气工程(电工理论与新技术)	全日制	62	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	2.5	8000元/年/生	
		00电气工程(不区分研究方向)	非全日制	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	2.5	10000元/年/生	
005材料科学与工程学院 (学院网站: http://clxy.tjut.edu.cn/ 、 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	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	无	3	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
	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	101	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	无	3	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
006新能源材料与低碳技术研究院 (学院网站: http://nem.tjut.edu.cn/ 、 联系人:高老师、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	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	无	3	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
	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	41	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	无	3	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
007计算机科学与工程学院 (学院网址: http://cs.tjut.edu.cn/ 、 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	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	2.5	8000元/年/生	
	083500软件工程	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	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	2.5	8000元/年/生	
	083900网络空间安全	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	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	2.5	8000元/年/生	
	085400电子信息(专业学位)	01计算机技术		全日制	125	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	2.5	8000元/年/生
02人工智能			全日制	45	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	2.5	8000元/年/生	1.研究方向02拟招生人数为45人;

天津理工大学2022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	思想政治理论	外国语	业务课一	业务课二	复试笔试科目	同等学力加试科目	学制	学费	备注
008化学化工学院 (学院网站: http://huagon.g.tjut.edu.cn/ /、联系人:孙老师、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	25	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	无	3	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
	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	17	101思想政治理论	201英语(一)	302数学(二)	809有机化学	物理化学	无	3	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
	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	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	无	3	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
	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	49	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	809有机化学	物理化学	无	3	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
			非全日制	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	无	3	10000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
	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	23	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	809有机化学	物理化学	无	3	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
非全日制			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	无	3	10000元/年/生	1.不招收同等学力考生;	
009环境科学与安全工程学院 (学院网站: http://ha.tjut.edu.cn/、联系人:张老师、联系电话:022-60214184)	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	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	无	3	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
	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	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	无	3	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
	085700资源与环境(专业学位)	01安全工程(公共安全风险管理及应急) 02安全工程(工业安全风险管控与灾害防治技术)	全日制	32	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	无	3	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生; 2.研究方向01-02拟招生人数共计32人;
			全日制	20	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	无	3	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生; 2.研究方向03-04拟招生人数共计20人;
		非全日制	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	无	3	10000元/年/生	1.不招收同等学力考生;	
		非全日制	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	无	3	10000元/年/生	1.不招收同等学力考生;	

天津理工大学2022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	思想政治理论	外国语	业务课一	业务课二	复试笔试科目	同等学力加试科目	学制	学费	备注
010管理学院 (学院网站: http://ms.tjtu.edu.cn/ 、 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	101思想政治理论	201英语(一)	303数学(三)	813管理学	经济学	无	2.5	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
	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	101思想政治理论	201英语(一)	303数学(三)	813管理学	经济学	无	2.5	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
	125601工程管理(专业学位)	00不区分研究方向	非全日制	11	199管理类综合能力	204英语(二)	无	无	经济学	无	2.5	17000元/年/生	1.不招收同等学力考生; 2.大学本科毕业后有3年或3年以上工作经验的人员。
	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	199管理类综合能力	204英语(二)	无	无	经济学	无	2.5	10000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
	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	199管理类综合能力	204英语(二)	无	无	经济学	无	2.5	10000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
	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	15	199管理类综合能力	204英语(二)	无	无	经济学	无	2.5	10000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
	125300会计(专业学位)	00不区分研究方向	非全日制	9	199管理类综合能力	204英语(二)	无	无	经济学	无	2.5	19000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
011马克思主义学院 (网站: http://marx.tjut.edu.cn/ 、 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	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	无	3	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
012艺术学院 (学院网站: http://yys.tjut.edu.cn/ 、 联系人:周老师、 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	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	无	3	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
	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	40	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	无	3	10000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
		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	无	3	10000元/年/生	1.不招收同等学力考生;

天津理工大学2022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	思想政治理论	外国语	业务课一	业务课二	复试笔试科目	同等学力加试科目	学制	学费	备注
013海运学院 (学院网站: http://yhy.tjut.edu.cn/ 、 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(船舶机电一体化) 02船舶与海洋工程(船舶电气自动化) 03船舶与海洋工程(船舶能效管理)	全日制	11	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)	无	2.5	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
		00船舶与海洋工程(不区分研究方向)	非全日制	2	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)	无	2.5	10000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
014社会发展学院(学院网站: https://shfzxy.tjut.edu.cn/ 、 墨老师、 联系电话: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	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	无	2.5	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
	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	18	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	无	2.5	12000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
		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	无	2.5	12000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
015功能晶体研究院 (学院网站: yjt.tjut.edu.cn/ 、 联系人: 李老师、 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	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	无	3	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
	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	23	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	无	3	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
016聋人学院 (学院网站: http://ylr.tjut.edu.cn/ 、 联系人:闵老师、 联系电话:022-60214289)	085400电子信息 (专业学位)	01计算机技术网络与人工智能(听障)	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)	无	2.5	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; 2.不招收同等学力考生。
	135100艺术 (专业学位)	01产品设计(听障) 02环境设计(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)	无	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。 2.不招收同等学力考生。
	080300光学工程	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	101思想政治理论	201英语(一)	301数学(一)	820应用光学	波动光学	1、普通物理学2、电路	2.5	8000元/年/生	
	080900电子科学与技术	01微电子器件与集成电路 02集成电路设计 03电路系统集成与应用	全日制	16	101思想政治理论	201英语(一)	301数学(一)	821半导体物理	电路分析	1、普通物理学2、信号与系统	2.5	8000元/年/生	

天津理工大学2022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	思想政治理论	外国语	业务课一	业务课二	复试笔试科目	同等学力加试科目	学制	学费	备注
017集成电路科学与工程学院 (联系人:万老师、联系电话:022-60214197)	081000信息与通信工程	01移动通信理论与技术	全日制	11	101思想政治理论	201英语(一)	301数学(一)	822信号与系统	通信原理与数字信号处理	1、电路2、普通物理学	2.5	8000元/年/生	
		02光纤通信器件与技术											
	085400电子信息(专业学位)	01集成电路工程	全日制	85	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	821半导体物理	电路分析	1、普通物理学2、信号与系统	2.5	8000元/年/生	1.研究方向01拟招生人数为85人;
		03电子与通信工程	全日制	15	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	822信号与系统	通信原理与数字信号处理	1、电路2、普通物理学	2.5	8000元/年/生	1.研究方向02拟招生人数为15人;
		03集成电路工程(不区分研究方向)	非全日制	2	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	821半导体物理	电路分析	1、普通物理学2、信号与系统	2.5	10000元/年/生	
04电子与通信工程(不区分研究方向)	非全日制	2	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	822信号与系统	通信原理与数字信号处理	1、电路2、普通物理学	2.5	10000元/年/生			
018生命健康智能检测研究院 (学院网站: https://life.tjut.edu.cn/ 、谷老师、联系电话:022-60215055)	081700化学工程与技术	01分离与反应工程	全日制	4	101思想政治理论	201英语(一)	302数学(二)	809有机化学	物理化学	无	3	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
		02功能高分子合成及其应用											
	100701药物化学	03有机太阳能电池与光化学转化	全日制	3	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	无	3	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;
		04催化与材料化学工程											
085600材料与化工(专业学位)	05精细化学品合成与工程化	全日制	16	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	809有机化学	物理化学	无	3	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;	
	01化学工程(精细化学品)												
086000生物与医药(专业学位)	02化学工程(功能型新材料)	全日制	8	101思想政治理论	204英语(二)	302数学(二)	809有机化学	物理化学	无	3	8000元/年/生	1.不招收同等学力考生;	
	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)												
	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)												