

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://sclt.jut.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.jut.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; |
| | | 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; |
| | | 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 | |
| | | 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 | |
| | | 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 | 1.研究方向01拟招生人数为125人; |
| 085400电子信息(专业学位) | | 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 (学院网站: http://ha.tju t.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.tjut.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、 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聋人工学院 (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微电子器件与集成技术 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) | 081700化学工程与技术 | 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) | | | | | | | | | | | |
| | 086000生物与医药(专业学位) | 04化学工程(药物合成与晶体工程) | 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; |
| | | 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) | | | | | | | | | | | |
| 086000生物与医药(专业学位) | 02制药工程(合理药物设计与构效关系研究) | 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制药工程(天然药物分离工程) | | | | | | | | | | | | |
| 086000生物与医药(专业学位) | 04制药工程(生物医用材料研究) | 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; | |
| | 05制药工程(药物晶体工程) | | | | | | | | | | | | |