

[设为首页](#) | [加入收藏](#)



天津理工大学 研究生院
GRADUATE SCHOOL OF TIANJIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



[首页](#)

[部门概况](#)

[招生工作](#)

[培养工作](#)

[学位工作](#)

[导师管理](#)

[学科建设](#)

[规章制度](#)

[下载专区](#)

2019年12月21日 星期六 己亥年冬月廿六

站内搜索:

[搜索](#)

新闻中心

[硕士招生](#)

当前位置: [首页](#) > [招生工作](#) > [硕士招生](#) > 正文

[硕士招生](#)

[博士招生](#)

[在职研究生招生](#)

天津理工大学2020年硕士研究生招生目录

2019年09月12日 16:54 浏览: 41371 次

特别提示: 招生目录中招生人数为“预计招生人数”, 2020年各专业实际招生人数以教育部正式下达招生计划为准。各专业招收的推免生人数以实际录取情况为准, 待推免生录取结束后, 请登陆我校研究生院网站查看相关公告。

2020年天津理工大学硕士研究生招生目录

院系所	专业	研究方向	学习方式	专业研究方向备注	拟招生人数	考试科目	学制
001外国语学院	050200外国语言文学	01英语语言学	(1)全日制	复试科目：英美概况。本专业不招同等学力考生。	12	①101思想政治理论②240二外日语或242二外德语③611基础英语④801专业英语	3
		02英汉翻译					
		03英美文学					
		04日语语言文学					
	05日本社会文化	复试科目：综合日语。本专业不招同等学力考生。					
055101英语笔译	01工程英语笔译	(1)全日制	复试科目：英汉互译。本专业不招同等学力考生。	18	①101思想政治理论②211翻译硕士英语③357英语翻译基础④449汉语写作与百科知识	3	
002理学院	070100数学	01泛函分析及其应用	(1)全日制	复试科目：实变函数。本专业不招同等学力考生。	8	①101思想政治理论②201英语一③613高等代数④803数学分析	3
		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					
	070200物理学	01半导体光电器件与物理	(1)全日制	复试科目：光学。本专业不招同等学力考生。	22	①101思想政治理论②201英语一③614普通物理④804量子力学	3
		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					
003机械工程学院	080200机械工程	01机器人机构学与控制	(1)全日制		14	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④805微机原理及应用或806机械原理	2.5
		02仿生设计理论与制造					
		03机电液一体化装备集成					
	085500机械	00机械工程（不区分研究方向）	(2)非全日制	复试科目：工程力学。同等学力加试科目：1、测试技术及信号处理2、机械工程控制基础。	3	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④805微机原理及应用或806机械原理	2.5
		01机械工程（先进机械装备设计及加工技术）	(1)全日制				
		02机械工程（计算机集成设计与制造）					
		03机械工程（机电控制及自动化）					
		04机械工程（机器人技术）					
	05机械工程（机械强度分析及现代设计方法）						
	080300光学工程	01光纤光学与光纤传感	(1)全日制	复试科目：波动光学。同等学力加试科目：1、普通物理学2、信号与系统。	7	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④807应用光学或810信号与系统	2.5
02光信息采集与处理							
03光电图像技术及应用							

2020年天津理工大学硕士研究生招生目录

院系所	专业	研究方向	学习方式	专业研究方向备注	拟招生人数	考试科目	学制
004电气电子工程学院	080800电气工程	01电力系统及其自动化	(1)全日制	复试科目: 1、电力系统分析2、微机原理与电子技术(任选一门)。同等学力加试科目: 1、电机与电力拖动2、现代控制理论。	10	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④811自动控制理论或812电路	2.5
		02电力电子与电气传动					
		03电机与电器					
		04电气工程与新技术					
	080900电子科学与技术	01微电子器件与集成技术	(1)全日制	复试科目: 电路分析, 同等学力加试科目: 1、普通物理学2、信号与系统。	16	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④808半导体物理或809电子电路基础	2.5
		02集成电路设计					
		03电路系统集成与应用					
	081000信息与通信工程	01移动通信理论与技术	(1)全日制	复试科目: 通信原理与数字信号处理, 同等学力加试科目: 1、电子电路基础2、普通物理学。	15	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④809电子电路基础或810信号与系统	2.5
		02光纤通信器件与技术					
		03通信信号处理理论与技术					
	081100控制科学与工程	01复杂系统智能控制理论及应用	(1)全日制	复试科目: 1、电力系统分析2、微机原理与电子技术(任选一门)。同等学力加试科目: 1、电机与电力拖动2、现代控制理论。	22	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④811自动控制理论或812电路	2.5
		02检测技术与自动化装置					
		03新能源转换与智能控制					
		04机器人与无人机系统					
	085400电子信息	01集成电路工程(微纳电子器件集成技术)	(1)全日制	复试科目: 1、电力系统分析2、微机原理与电子技术(任选一门)。同等学力加试科目: 1、电机与电力拖动2、现代控制理论。	86	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④808半导体物理或809电子电路基础	2.5
		02集成电路工程(集成电路设计)					
		03集成电路工程(系统集成与应用)					
		04控制工程(复杂系统智能控制技术)					
		05控制工程(检测技术与自动化装置)					
		06控制工程(新能源与自动化技术)					
07控制工程(机器人与无人机系统)							
08集成电路工程(不区分研究方向)							
09控制工程(不区分研究方向)	(2)非全日制	复试科目: 1、电力系统分析2、微机原理与电子技术(任选一门)。同等学力加试科目: 1、电机与电力拖动2、现代控制理论。	7	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④808半导体物理或809电子电路基础	2.5		
						09控制工程(不区分研究方向)	

2020年天津理工大学硕士研究生招生目录

院系所	专业	研究方向	学习方式	专业研究方向备注	拟招生人数	考试科目	学制
	085800能源动力	00电气工程（不区分研究方向）	(2)非全日制		10		2.5
		01电气工程（电力系统及其自动化）	(1)全日制	复试科目：1. 电力系统分析 2. 微机原理与电子技术（任选一门）；同等学力加试科目：1. 电机与电力拖动2. 现代控制理论。	39	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④811自动控制理论或812电路	2.5
		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）					
005材料科学与工程学院	080500材料科学与工程	01新能源材料与器件	(1)全日制		34	①101思想政治理论②201英语一③302数学二④813材料科学基础	3
		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					
	085600材料与化工	01材料工程（绿色能源材料与低碳技术）	(1)全日制	复试科目：材料综合。本专业不招同等学力考生。	45	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④813材料科学基础	3
		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）					
006新能源材料与低碳技术研究院	080500材料科学与工程	01新能源材料与器件	(1)全日制		15	①101思想政治理论②201英语一③302数学二④813材料科学基础	3
		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					
	085600材料与化工	01材料工程（绿色能源材料与低碳技术）	(1)全日制	复试科目：材料综合。本专业不招同等学力考生。	40	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④813材料科学基础	3
		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）					

2020年天津理工大学硕士研究生招生目录

院系所	专业	研究方向	学习方式	专业研究方向备注	拟招生人数	考试科目	学制
		06材料工程（金属材料加工及应用）					
007计算机科学与工程学院	081200计算机科学与技术	01图像处理与计算机视觉	(1)全日制	复试科目：高级语言程序设计、同等学力加试科目：1、数据库2、操作系统。	21	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④814数据结构与C++程序设计	2.5
		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					
	083500软件工程	01数字媒体计算与软件	(1)全日制		5	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④814数据结构与C++程序设计	2.5
		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					
	083900网络空间安全	01互联网安全及其大数据处理	(1)全日制		15	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④814数据结构与C++程序设计	2.5
		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					
	085400电子信息	00计算机技术（不区分研究方向）	(2)非全日制		10		2.5
		01计算机技术（网络信息系统与安全）	(1)全日制		79	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④814数据结构与C++程序设计	2.5
		02计算机技术（移动计算及其软件技术）					
		03计算机技术（智能信息处理与可视化计算）					
04计算机技术（复杂系统建模及其计算机仿真）							
070300化学	01无机化学	(1)全日制	21	复试科目：物理化学。同等学力加试科目：1、分析化学2、无机化学。	①101思想政治理论②201英语一③615化学综合④815有机化学	3	
	02物理化学						
	03有机化学						
081700化学工程与技术	01分离与反应工程	(1)全日制	16	复试科目：物理化学。同等学力加试科目：1、分析化学2、无机化学。	①101思想政治理论②201英语一③302数学二④815有机化学	3	
	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						

2020年天津理工大学硕士研究生招生目录

院系所	专业	研究方向	学习方式	专业研究方向备注	拟招生人数	考试科目	学制
008化学化工学院	085600材料与化工	00化学工程（不区分研究方向）	(2)非全日制	复试科目：物理化学。同等学力加试科目：1、分析化学2、无机化学。	3	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④815有机化学	3
		01化学工程（精细化工工程）	(1)全日制		41		3
		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（过渡金属催化药物合成反应研究）					
	05化学工程（生态修复技术）						
	086000生物与医药	00制药工程（不区分研究方向）	(2)非全日制	复试科目：物理化学。同等学力加试科目：1、分析化学2、无机化学。	3	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④815有机化学	3
		01制药工程（化学合成药物的研究与制备工艺）	(1)全日制		18		3
		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（药物控制释放与制剂研究）					
	05制药工程（荧光探针及光疗试剂的设计合成）						
	100701药物化学	01药物合成	(1)全日制	复试科目：药理学。同等学力加试科目：1、分析化学2、无机化学。	9	①101思想政治理论②201英语一③701药学综合（有机化学和药物化学）④一无	3
		02医药生物材料					
		03天然药物化学					
04生物医学诊断试剂							
05合理药物设计							
009环境科学与安全工程学院	083000环境科学与工程	01环境生态修复	(1)全日制	复试科目：环境生物学、环境工程概论、环境监测、环境生态学（四选一）。同等学力加试科目：1、环境化学2、生态学。	14	①101思想政治理论②201英语一③302数学二④816环境科学综合或817环境工程综合	3
		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					
	083700安全科学与工程	01风险管控及应急管理	(1)全日制	复试科目：安全人机工程学。同等学力加试科目：1、安全学原理2、安全管理学。	3	①101思想政治理论②201英语一③302数学二④818系统安全工程	3
		02工业灾害控制理论与技术					
		03安全检测与职业健康					
	085700资源与环境	00安全工程（不区分研究方向）	(2)非全日制	复试科目：安全人机工程学。同等学力加试科目：1、安全学原理2、安全管理学。	3	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④818系统安全工程	3
		01安全工程（风险管控及应急管理）	(1)全日制		35		3
		02安全工程（工业灾害控制理论与技术）					
03安全工程（安全检测与职业健康）							

2020年天津理工大学硕士研究生招生目录

院系所	专业	研究方向	学习方式	专业研究方向备注	拟招生人数	考试科目	学制			
010 管理学院	120100 管理科学与工程	01 投资决策与工程造价管理	(1) 全日制	复试科目：经济学，本专业不招同等学力考生。	27	①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三④819 管理学	2.5			
		02 工程管理与项目控制								
		03 生态工业工程管理								
		04 物流供应链及系统优化决策								
	120200 工商管理	01 企业创新及管理	(1) 全日制		14		2.5			
		02 产业经济与公司金融								
	125601 工程管理	00 不区分研究方向	(2) 非全日制		报考条件：大学本科毕业后有3年或3年以上工作经验		21	2.5		
	125603 工业工程与管理	01 生产与制造系统管理	02 质量管理与可靠性工程		(1) 全日制		复试科目：经济学，本专业不招同等学力考生。	36	①199 管理类联考综合能力②204 英语二③—无④—无	2.5
			03 精益生产与过程管理							
			04 绿色制造与循环经济							
			01 物流产业规划与设计							
	02 物流管理计划运营和管理									
03 物流及供应链管理										
04 物流企业战略的制定与实施										
011 马克思主义学院	020500 马克思主义理论	01 马克思主义基本原理	(1) 全日制	复试科目：专业综合基础理论，本专业不招同等学力考生。	13	①101 思想政治理论②201 英语一③617 马克思主义基础理论④821 中国特色社会主义理论		3		
		02 马克思主义中国化研究								
		03 思想政治教育								
012 艺术学院	130500 设计学	01 工业设计研究	(1) 全日制	复试科目：设计技术与理论，本专业不招同等学力考生。	7	①101 思想政治理论②201 英语一③618 设计史及其理论④822 专业设计与理论分析		3		
		02 视觉传达设计研究								
		03 环境设计研究								
	135100 艺术	00 不区分研究方向	(2) 非全日制		13	3				
		01 产品设计（产品系统设计、民俗文化创意设计）	(1) 全日制		15	①101 思想政治理论②204 英语二③618 设计史及其理论④822 专业设计与理论分析	3			
		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）										
013 国际工商学院	120200 工商管理	01 企业全球化管理与创新	(1) 全日制	复试科目：经济学，本专业不招同等学力考生。	3	①101 思想政治理论②201 英语一③203 日语④303 数学三④819 管理学	2.5			

2020年天津理工大学硕士研究生招生目录

院系所	专业	研究方向	学习方式	专业研究方向备注	拟招生人数	考试科目	学制
014海运学院	085500机械	00船舶与海洋工程（不区分研究方向）	(2)非全日制		2		2.5
		01船舶与海洋工程（船舶机电一体化）	(1)全日制	复试科目：1、高级语言程序设计2、电工学（任选一门），本专业不招同等学力考生。	8	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④823船舶安全管理	2.5
		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）					
015社会发展学院	030300社会学	01社会管理与社会政策	(1)全日制	复试科目：社会学综合理论，本专业不招同等学力考生。	5	①101思想政治理论②201英语一③616社会学理论④820社会学研究方法	2.5
		02社会工作理论与实务					
		03社会学理论与应用					
	035200社会工作	00不区分研究方向	(2)非全日制		15		2.5
		01临床社会工作	(1)全日制	复试科目：社会工作综合知识及应用，本专业不招同等学力考生。	8	①101思想政治理论②204英语二③331社会工作原理④437社会工作实务	2.5
		02社会服务机构管理					
03社会政策评估							
016汉语言文化学院	045300汉语国际教育	01汉语作为第二语言习得研究	(1)全日制	复试科目：专业综合知识，本专业不招同等学力考生。	7	①101思想政治理论②201英语一③354汉语基础④445汉语国际教育基础	2.5
		02中华文化研究与传播					
		03中外文化比较研究					
017功能晶体研究院	080600材料科学与工程	01新能源材料与器件	(1)全日制		6	①101思想政治理论②201英语一③302数学二④813材料科学基础	3
		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					
	085600材料与化工	01材料工程（绿色能源材料与低碳技术）	(1)全日制	复试科目：材料综合，本专业不招同等学力考生。	10	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④813材料科学基础	3
		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）					

附件【2020硕士研究生招生目录.pdf】

网站声明：转载或引用本文,须注明本文出处,违者必究

友情链接



地址：天津市西青区宾水西道391号

Email：jyjs@tjut.edu.cn

电话：022-60215566

传真：022-60215566