

天津科技大学 2027 年硕士研究生招生学科专业目录

专业代码	专业名称	学位类别	研究方向	学习方式	拟招生人数	学制	初试科目	备注
■[001] 机械工程学院								
080200	机械工程	学术学位	01 现代设计与数字孪生	全日制	31	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④808 工程力学	同等学力身份考生复试加试科目：机械制造工艺、机械设计基础。
			02 特殊材料与先进制造	全日制		3		
			03 智能检测与预测维护	全日制		3		
			04 成套装备与产线系统	全日制		3		
085500	机械	专业学位	00 不区分研究方向	非全日制	2	3	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④808 工程力学	同等学力身份考生复试加试科目：机械制造工艺、机械设计基础。
			01 机械工程	全日制	83	3		
			02 车辆工程	全日制	9	3		同等学力身份考生复试加试科目：机械设计基础、设计材料与工艺。
			03 智能制造技术	全日制	16	3		
			04 工业设计工程	全日制	10	3		
085800	能源动力	专业学位	00 不区分研究方向	非全日制	2	3	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④808 工程力学	同等学力身份考生复试加试科目：传热学、机械设计基础。
			01 动力工程	全日制	20	3		
■[002] 电子信息与自动化学院								
080400	仪器科学与技术	学术学位	01 精密仪器及机械	全日制	12	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④812 信号与系统	同等学力身份考生复试加试科目：电路、自动控制原理。
			02 测试计量技术及仪器	全日制		3		
			03 光电技术与系统	全日制		3		
081100	控制科学与工程	学术学位	01 控制理论与控制工程	全日制	13	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④801 自动控制原理	同等学力身份考生复试加试科目：电路、信号与系统。
			02 检测技术与自动化装置	全日制		3		
			03 模式识别与机器人控制	全日制		3		
085400	电子信息	专业学位	01 控制工程	全日制	34	3	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④801 自动控制原理	同等学力身份考生复试加试科目：电路、信号与系统。
			02 新一代电子信息技术	全日制	34	3	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④812 信号与系统	同等学力身份考生复试加试科目：电路、自动控制原理。
■[003] 化工与材料学院								
080500	材料科学与工程	学术学位	01 材料物理与化学	全日制	14	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④833 高分子化学	同等学力身份考生复试加试科目：有机化学、高分子物理。
			02 材料学	全日制		3		
			03 材料加工工程	全日制		3		
			04 新材料与技术	全日制		3		

天津科技大学 2027 年硕士研究生招生学科专业目录

专业代码	专业名称	学位类别	研究方向	学习方式	拟招生人数	学制	初试科目	备注
081700	化学工程与技术	学术学位	01 化学工程	全日制	47	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④802 化工原理	同等学力身份考生复试加试科目：物理化学、微生物学。
			02 化学工艺	全日制		3		
			03 应用化学	全日制		3		
			04 工业催化	全日制		3		
			05 材料化学工程	全日制		3		
			06 生物化工	全日制		3		
085600	材料与化工	专业学位	01 化学工程	全日制	104	3	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④802 化工原理	同等学力身份考生复试加试科目：物理化学、微生物学。
			02 材料工程	全日制	39	3	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④833 高分子化学	同等学力身份考生复试加试科目：有机化学、高分子物理。
			01 化学工程	非全日制	3	3	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④802 化工原理	同等学力身份考生复试加试科目：物理化学、微生物学。
			02 材料工程	非全日制	3	3	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④833 高分子化学	同等学力身份考生复试加试科目：有机化学、高分子物理。
■[004] 生物工程学院								
078000	药学	学术学位	01 药物化学	全日制	20	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③338 生物化学 ④804 微生物学	同等学力身份考生报考要求： 1.复试前需满足：持有国家英语四级考试合格证或英语四级考试成绩在 425 分及以上或以第一作者身份在学术刊物发表与报考专业相关的学术论文至少 1 篇； 2.复试加试科目：制药工艺学、有机化学。
			02 微生物与生物技术药物学	全日制		3		
			03 药理学	全日制		3		
			04 药剂学	全日制		3		
082203	发酵工程	学术学位	00 不区分研究方向	全日制	45	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④804 微生物学	同等学力身份考生报考要求： 1.复试前需满足：持有国家英语四级考试合格证或英语四级考试成绩在 425 分及以上或以第一作者身份在学术刊物发表与报考专业相关的学术论文至少 1 篇； 2.复试加试科目：化工原理、生物化学。
083600	生物工程	学术学位	01 合成生物工程	全日制	45	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④804 微生物学	同等学力身份考生报考要求： 1.复试前需满足：持有国家英语四级考试合格证或英语四级考试成绩在 425 分及以上或以第一作者身份在学术刊物发表与报考专业相关的学术论文至少 1 篇； 2.复试加试科目：化工原理、生物化学。
			02 酶（蛋白质）工程	全日制		3		
			03 微生物发酵工程	全日制		3		
			04 材料生物工程	全日制		3		

天津科技大学 2027 年硕士研究生招生学科专业目录

专业代码	专业名称	学位类别	研究方向	学习方式	拟招生人数	学制	初试科目	备注
086000	生物与医药	专业学位	01 发酵工程	全日制	150	3	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③338 生物化学 ④804 微生物学	同等学力身份考生报考要求： 1.复试前需满足：持有国家英语四级考试合格证或英语四级考试成绩在 425 分及以上或以第一作者身份在学术刊物发表与报考专业相关的学术论文至少 1 篇； 2.复试加试科目：化工原理、有机化学。
			02 制药工程	全日制	70	3		
			03 生物工程	全日制	100	3		
			04 合成生物学	全日制	25	3		
			01 发酵工程	非全日制	2	3		
			02 制药工程	非全日制	1	3		
			03 生物工程	非全日制	2	3		
			04 合成生物学	非全日制	1	3		
100700	药学	学术学位	01 药物化学	全日制	20	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③777 医药专业基础综合 ④--无	同等学力身份考生报考要求： 1.复试前需满足：持有国家英语四级考试合格证或英语四级考试成绩在 425 分及以上或以第一作者身份在学术刊物发表与报考专业相关的学术论文至少 1 篇； 2.复试加试科目：药物分析、制药工艺学。
			02 微生物与生物技术药物学	全日制		3		
			03 药理学	全日制		3		
			04 药剂学	全日制		3		
■[005] 海洋与环境学院								
070700	海洋科学	学术学位	01 物理海洋学	全日制	11	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④820 海洋学	同等学力身份考生复试加试科目：海洋生物化学、分析化学。
			02 海洋生物学	全日制	21	3		
			03 海洋化学	全日制	8	3		
083000	环境科学与工程	学术学位	01 环境科学	全日制	5	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④851 环境学	同等学力身份考生复试加试科目：生态学、环境工程学。
			02 环境工程	全日制	5	3		
085700	资源与环境	专业学位	00 不区分研究方向	非全日制	4	3	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④851 环境学	同等学力身份考生复试加试科目：生态学、环境工程学。
			01 环境工程	全日制	46	3		
			02 海洋资源开发利用	全日制	10	3		
■[006] 轻工科学与工程学院								
082200	轻工技术与工程	学术学位	01 生物基纤维材料	全日制	11	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④802 化工原理	同等学力身份考生复试加试科目：植物纤维化学、生物质精炼。
			02 制浆造纸工程	全日制	10	3		同等学力身份考生复试加试科目：制浆原理与工程、造纸原理与工程。
			03 运输包装智能防护技术及装备	全日制	2	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④808 工程力学	同等学力身份考生复试加试科目：运输包装、包装机械。
			04 绿色与智能包装材料	全日制	8	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④833 高分子化学	同等学力身份考生复试加试科目：包装结构设计、包装材料学。
			05 柔性印刷电子	全日制	2	3		同等学力身份考生复试加试科目：印刷原理与工艺、印刷电子。

天津科技大学 2027 年硕士研究生招生学科专业目录

专业代码	专业名称	学位类别	研究方向	学习方式	拟招生人数	学制	初试科目	备注
085600	材料与化工	专业学位	00 不区分研究方向	非全日制	2	3	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④802 化工原理	同等学力身份考生复试加试科目：制浆原理与工程、造纸原理与工程。
			01 生物基纤维材料	全日制	36	3	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④802 化工原理	同等学力身份考生复试加试科目：植物纤维化学、生物质精炼。
			02 制浆造纸工程	全日制	36	3		同等学力身份考生复试加试科目：制浆原理与工程、造纸原理与工程。
			03 运输包装智能防护技术及装备	全日制	8	3	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④808 工程力学	同等学力身份考生复试加试科目：运输包装、包装机械。
			04 绿色与智能包装材料	全日制	35	3	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④833 高分子化学	同等学力身份考生复试加试科目：包装结构设计、包装材料科学。
			05 柔性印刷电子	全日制	10	3		同等学力身份考生复试加试科目：印刷原理与工艺、印刷电子。
■[007] 艺术设计学院								
140300	设计学	学术学位	01 工业设计	全日制	2	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③611 设计理论 ④930 专业设计(3 小时)	930 专业设计(3 小时)：绘图纸由学校统一提供，请考生自备画笔、颜料、颜料水桶、直尺、曲线板等工具。同等学力身份考生复试加试科目：基础设计 1、专业写作。
			02 视觉传达与媒体设计	全日制	2	3		
			03 文化遗产传承与创新设计	全日制	3	3		
			04 数智科技与设计工程	全日制	3	3		
135700	设计	专业学位	01 智能产品与整合创新设计	全日制	13	3	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③611 设计理论 ④930 专业设计(3 小时)	930 专业设计(3 小时)：绘图纸由学校统一提供，请考生自备画笔、颜料、颜料水桶、直尺、曲线板等工具。同等学力身份考生复试加试科目：基础设计 1、基础设计 2。
			02 视觉传达与数字媒体设计	全日制	10	3		
			03 时尚设计与智能穿戴	全日制	7	3		
			04 环境设计与公共艺术	全日制	5	3		
■[008] 经济与管理学院								
120100	管理科学与工程	学术学位	01 管理系统工程	全日制	18	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④854 管理学综合	同等学力身份考生报考要求： 1.复试前需满足：近三年已经在北大核心刊物发表 2 篇相关学科专业的有价值论文或者有突出科研成果。 2.复试加试科目：统计学、计算机原理。
			02 信息管理与商务智能	全日制		3		
			03 社会管理工程	全日制		3		
			04 健康产业与食品安全管理	全日制		3		
120200	工商管理学	学术学位	01 企业管理	全日制	22	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④854 管理学综合	同等学力身份考生报考要求： 1.复试前需满足：近三年已经在北大核心刊物发表 2 篇相关学科专业的有价值论文或者有突出科研成果。 2.复试加试科目：西方经济学、统计学。
			02 会计学	全日制		3		
			03 技术经济及管理	全日制		3		
			04 国际商贸管理	全日制		3		
			05 物流管理	全日制		3		

天津科技大学 2027 年硕士研究生招生学科专业目录

专业代码	专业名称	学位类别	研究方向	学习方式	拟招生人数	学制	初试科目	备注
125100	工商管理	专业学位	00 不区分研究方向	非全日制	20	3	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二） ③-无④--无	同等学力身份考生报考要求： 1.复试前需满足：近三年已经在北大核心刊物发表 2 篇相关学科专业的有价值论文或者有突出科研成果。 2.复试加试科目：管理学、管理经济学。
125200	公共管理	专业学位	00 不区分研究方向	非全日制	20	3	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二） ③-无④--无	同等学力身份考生报考要求： 1.复试前需满足：近三年已经在北大核心刊物发表 2 篇相关学科专业的有价值论文或者有突出科研成果。 2.复试加试科目：管理学、管理经济学。
125300	会计	专业学位	01 企业财务与会计	全日制	35	2	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二） ③-无④--无	同等学力身份考生报考要求： 1.复试前需满足：近三年已经在北大核心刊物发表 2 篇相关学科专业的有价值论文或者有突出科研成果。 2.复试加试科目：西方经济学、统计学。
			02 注册会计师审计	全日制		2		
			03 财务与金融分析	全日制		2		
125601	工程管理	专业学位	00 不区分研究方向	非全日制	7	3	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二） ③-无④--无	同等学力身份考生报考要求： 1.复试前需满足：近三年已经在北大核心刊物发表 2 篇相关学科专业的有价值论文或者有突出科研成果。 2.复试加试科目：管理学、管理经济学。
125603	工业工程与管理	专业学位	00 不区分研究方向	全日制	20	2	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二） ③-无④--无	
■[009] 文法学院								
045300	国际中文教育	专业学位	00 不区分研究方向	全日制	10	3	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	同等学力身份考生复试加试科目：教育心理学、语言教学法。
■[010] 人工智能学院								
083500	软件工程	学术学位	01 软件工程理论与方法	全日制	25	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④408 计算机学科专业基础	同等学力身份考生复试加试科目：离散数学、C 语言。
			02 软件工程技术	全日制		3		
			03 领域软件工程	全日制		3		
085400	电子信息	专业学位	00 不区分研究方向	全日制	100	3	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④408 计算机学科专业基础	本专业包括计算机技术、软件工程、人工智能 3 个研究方向，入学后确定研究方向。 同等学力身份考生复试加试科目：离散数学、C 语言。
140500	智能科学与技术	学术学位	01 人工智能	全日制	20	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④408 计算机学科专业基础	同等学力身份考生复试加试科目：离散数学、C 语言。
			02 智能系统与工程	全日制		3		
			03 人工智能应用	全日制		3		
■[011] 理学院								
070300	化学	学术学位	01 无机化学	全日制	24	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③622 有机化学 ④860 综合化学	同等学力身份考生复试加试科目：分析化学、无机化学。
			02 分析化学	全日制		3		
			03 物理化学	全日制		3		
			04 有机化学	全日制		3		

天津科技大学 2027 年硕士研究生招生学科专业目录

专业代码	专业名称	学位类别	研究方向	学习方式	拟招生人数	学制	初试科目		备注
■[012] 外国语学院									
050200	外国语言文学	学术学位	01 英语语言文学	全日制	4	3	①101 思想政治理论 ②242 二外日语或 243 二外德语或 245 二外法语 ④830 外语翻译与写作	③612 外语语言基础	同等学力身份考生复试加试科目：英语国家概况、现代英美小说赏析。
			02 日语语言文学	全日制	9	3	①101 思想政治理论 ②243 二外德语或 245 二外法语或 241 二外英语 ④830 外语翻译与写作	③612 外语语言基础	同等学力身份考生复试加试科目：日本概况、日语听力。
			03 外国语言学及应用语言学	全日制	7	3	①101 思想政治理论 ②242 二外日语或 243 二外德语或 245 二外法语 ④830 外语翻译与写作	③612 外语语言基础	同等学力身份考生复试加试科目：英语国家概况、现代英美小说赏析。
■[014] 食品科学与工程学院									
083200	食品科学与工程	学术学位	01 食品科学	全日制	90	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④804 微生物学		同等学力身份考生复试加试科目：食品化学、食品工艺学。
			02 食品营养	全日制		3			
			03 食品安全	全日制		3			
			04 农产品加工及贮藏工程	全日制		3			
086000	生物与医药	专业学位	00 不区分研究方向	非全日制	2	3	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③338 生物化学 ④804 微生物学		同等学力身份考生复试加试科目：食品化学、食品工艺学。
			01 食品工程	全日制	108	3			
095135	食品加工与安全	专业学位	01 农产品加工	全日制	110	3	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③341 农业知识综合三 ④804 微生物学		同等学力身份考生复试加试科目：食品化学、食品工艺学。
			02 农产品保鲜与物流	全日制		3			
			03 农产品安全控制	全日制		3			
097200	食品科学与工程	学术学位	01 农产品加工及贮藏工程（农学）	全日制	10	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③315 化学（农） ④414 植物生理学与生物化学		同等学力身份考生复试加试科目：果蔬采后生理学、食品工艺学。
100400	公共卫生与预防医学	学术学位	01 营养与食品卫生学	全日制	30	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③777 医药专业基础综合 ④--无		同等学力身份考生复试加试科目：食品营养学、食品卫生学。
			02 卫生毒理学	全日制		3			
			03 卫生检验学	全日制		3			
■[016] 马克思主义学院									
030500	马克思主义理论	学术学位	01 马克思主义基本原理	全日制	23	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③625 马克思主义基本原理 ④865 中国化马克思主义研究		同等学力身份考生复试加试科目：中国近现代史纲要、思想道德与法治。
			02 马克思主义中国化研究	全日制		3			
			03 思想政治教育	全日制		3			
			04 党的建设	全日制		3			
注：以上各学科专业（研究方向）的拟招生人数均为根据往年生源情况所做的预估数，实际录取人数将根据上级部门实际下达计划数、推免生实际录取情况、统考合格生源等情况，报经我校研究生招生委员会同意后进行调整。									