

天津科技大学2026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	33	3	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④803机械原理与机械设计	803机械原理与机械设计：请考生自备铅笔、橡皮、量角器、三角板、直尺、圆规等绘图工具。 同等学力身份考生复试加试科目：数控技术、机械制造工艺、理论力学、机械振动学（四选二）。
			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	1	3	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④803机械原理与机械设计	803机械原理与机械设计：请考生自备铅笔、橡皮、量角器、三角板、直尺、圆规等绘图工具。 同等学力身份考生复试加试科目：数控技术、机械制造工艺。
			01 机械工程	全日制	72	3		
			02 车辆工程	全日制	10	3		
			03 智能制造技术	全日制	20	3		
			04 工业设计工程	全日制	10	3	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③337工业设计工程 ④912人机工程学（3小时）	912人机工程学（3小时）：绘图纸由学校统一提供，请考生自备彩色铅笔或马克笔、画具。 同等学力身份考生复试加试科目：设计美学、设计材料与工艺。
085800	能源动力	专业学位	00 不区分研究方向	非全日制	1	3	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④813热工理论及应用	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） ④822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） ④819自动控制理论	同等学力身份考生复试加试科目：加试电路、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） ④819自动控制理论	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） ④822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		
081700	化学工程与技术	学术学位	01 化学工程	全日制	48	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		

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	01 化学工程	全日制	102	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	38	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	2	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	50	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：有机化学、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		
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	60	3		
			03 生物工程	全日制	100	3		
			04 工程生物学	全日制	26	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 工程生物学	非全日制	1	3		
100700	药学	学术学位	01 药物化学	全日制	22	3	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③718药学专业基础综合 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：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		
■[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	6	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	6	3		

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
085700	资源与环境	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） 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	48	3		
			02 海洋资源开发利用	全日制	8	3		
■[006] 轻工科学与工程学院								
082200	轻工技术与工程	学术学位	01 木质生物质化学与化工	全日制	6	3	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④806植物纤维化学	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。
			02 制浆造纸工程	全日制	6	3		
			03 纤维基功能材料	全日制	5	3		
			04 包装工程	全日制	6	3	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④824包装材料学	同等学力身份考生复试加试科目：包装结构设计、印前图像处理技术。
			05 包装数值模拟与仿真	全日制	2	3		
			06 柔性印刷电子材料	全日制	2	3		
			07 智能印刷	全日制	2	3		
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） ④824包装材料学	同等学力身份考生复试加试科目：包装结构设计、印前图像处理技术。
			01 木质生物质化学与化工	全日制	25	3	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④806植物纤维化学	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。
			02 制浆造纸工程	全日制	25	3		
			03 纤维基功能材料	全日制	25	3		
			04 包装工程	全日制	26	3	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④824包装材料学	同等学力身份考生复试加试科目：包装结构设计、印前图像处理技术。
			05 包装数值模拟与仿真	全日制	9	3		
			06 柔性印刷电子材料	全日制	9	3		
			07 智能印刷	全日制	5	3		
■[007] 艺术设计学院								
140300	设计学	学术学位	01 工业设计	全日制	3	3	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③611设计理论 ④910专业设计（3小时）	910专业设计（3小时）：绘图纸由学校统一提供，请考生自备画笔、画板、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	2	3		
135700	设计	专业学位	01 智能产品与整合创新设计	全日制	12	3	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③611设计理论 ④910专业设计（3小时）	910专业设计（3小时）：绘图纸由学校统一提供，请考生自备画笔、画板、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	6	3		
			03 时尚设计与智能穿戴	全日制	6	3		
			04 环境设计与公共艺术	全日制	4	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	14	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		

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
120200	工商管理学	学术学位	01 企业管理	全日制	15	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		
125100	工商管理	专业学位	00 不区分研究方向	非全日制	25	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	25	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	30	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	5	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	25	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：管理学、管理经济学。
■[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	8	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	非全日制	2	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	同等学力身份考生复试加试科目：离散数学、C语言。
			00 不区分研究方向	全日制	79	3		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	18	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		

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	3	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 ③612外语语言基础 ④830外语翻译与写作	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 ③612外语语言基础 ④830外语翻译与写作	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 ③612外语语言基础 ④830外语翻译与写作	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	83	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	105	3		
095135	食品加工与安全	专业学位	01 农产品加工	全日制	120	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） ③713营养与食品卫生学专业基础综合 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	24	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		
注：招生学科专业目录中所列招生人数均为根据以往生源情况所做的预估数（含少数民族骨干、退役大学生士兵等专项计划和推免生招生人数），实际录取人数将根据上级实际下达计划数、推免生录取情况及初试合格生源情况等进行调整。各学科专业“备注”栏中如无专门说明，跨学科专业复试的考生在复试中不需要加试。								