

天津城建大学 2022 年硕士研究生招生专业目录

学院	招生专业	学习方式	招生计划	研究方向	初试科目	备注
001 建筑 学院	081300 建筑学	全日制	11	01 地域文化与公共空间 设计 02 建筑遗产保护与可持 续利用 03 绿色建筑设计与评价	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③355 建筑学基础 ④501建筑设计（6小时）	登陆建筑学院主页查询以下信息 1.初试科目 355、501 考纲 2.复试科目《建筑设计相关知识综合》考纲 3.同等学力加试课程《建筑物理》《中外建筑简史》考纲
	083300 城乡规划学	全日制	9	01 城乡规划（城乡规划与 设计、历史遗产保护规 划、城乡生态与环境规 划）	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 城乡规划理论知 识综合 ④502城市规划设计（6 小时）	登陆建筑学院主页查询以下信息 1.初试科目 612、502 考纲 2.复试科目《当代城乡规划理论与设计》考纲 3.同等学力加试课程《中外城市建设史》、《城乡管理与法规》 考纲
			1	02 区域规划与空间发展 战略	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 城乡规划理论知 识综合 ④837 区域发展规划	登陆建筑学院主页查询以下信息 1.初试科目 612、837 考纲 2.复试科目《当代城乡规划理论与设计》考纲 3.同等学力加试课程《中外城市建设史》、《城乡管理与法规》 考纲
	083400 风景园林学	全日制	7	01 园林与景观设计 02 风景园林历史与理论 03 园林植物应用	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③344 风景园林基础 ④503风景园林规划设 计（6小时）	登陆建筑学院主页查询以下信息 1.初试科目 344、503 考纲 2.复试科目《风景园林理论与实践综合》考纲 3.同等学力加试课程《风景园林规划与设计原理》《园林树木学》 考纲
	085100 建筑学 (专业学位)	全日制	24	01 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③355 建筑学基础 ④501建筑设计（6小时）	登陆建筑学院主页查询以下信息 1.初试科目 355、501 考纲 2.复试科目《建筑设计相关知识综合》考纲 3.同等学力加试课程《建筑物理》《中外建筑简史》考纲
	085300 城市规划 (专业学位)	全日制	14	01 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③356 城市规划基础 ④502城市规划设计（6 小时）	登陆建筑学院主页查询以下信息 1.初试科目 356、502 考纲 2.复试科目《当代城乡规划理论与设计》考纲 3.同等学力加试课程《中外城市建设史》《城乡管理与法规》考 纲

学院	招生专业	学习方式	招生计划	研究方向	初试科目	备注
	095300 风景园林 (专业学位)	全日制	5	01 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③344 风景园林基础 ④503风景园林规划设计(6小时)	登陆建筑学院主页查询以下信息 1.初试科目 344、503 考纲 2.复试科目《风景园林理论与实践综合》考纲 3.同等学力加试课程《风景园林规划与设计原理》《园林树木学》考纲
002 土木工程 学院	081400 土木工程	全日制	31	01 岩土工程 02 结构工程 03 防灾减灾工程及防护工程 04 桥梁与隧道工程	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④803 结构力学	登陆土木学院主页查询以下信息 1.初试科目803考纲 2.复试科目《混凝土结构设计原理》考纲 3.同等学力加试课程《工程力学》《钢结构》考纲 4.本专业预计招收退役大学生士兵专项计划1名
	085900 土木水利 (专业学位)	全日制	107	01 土木工程 02 水利工程	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④803 结构力学	登陆土木学院主页查询以下信息 1.初试科目803考纲 2.复试科目《混凝土结构设计原理》考纲 3.同等学力加试课程《工程力学》《钢结构》考纲 4.本专业预计招收全日制退役大学生士兵专项计划1名
非全日制		2	01 不区分研究方向			
003 能源 与安全 工程 学院	080700 动力工程及 工程热物理	全日制	8	01 热能工程 02 能源环境工程 03 制冷及低温工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④805 传热学	登陆能源学院主页查询以下信息 1.初试科目 805 考纲 2.复试科目《工程热力学》考纲 3.同等学力加试课程《流体力学》《能源工程概论》考纲
	081404 供热、供燃 气、通风及空 调工程	全日制	3	01 建筑供热、节能与可再生 能源利用技术 02 建筑通风、空气品质与 智能空调新技术 03 室内外热环境与人体 热舒适 04 燃气输配与应用技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④805 传热学	登陆能源学院主页查询以下信息 1.初试科目 805 考纲 2.复试科目《工程热力学》考纲 3.同等学力加试课程《流体力学》《能源工程概论》考纲
	085700 资源与环境 (专业学位)	全日制	4	01 安全工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④838 安全系统工程	登陆能源学院主页查询以下信息 1.初试科目 838 考纲 2.复试科目《安全管理学》考纲 3.同等学力加试课程《安全学原理》《安全人机工程》考纲
	085900 土木水利	全日制	26	01 人工环境工程(供热、 供燃气、通风及空调工	①101 思想政治理论 ②204 英语二	登陆能源学院主页查询以下信息 1.初试科目 805 考纲

学院	招生专业	学习方式	招生计划	研究方向	初试科目	备注
	(专业学位)			程)	③302 数学二 ④805 传热学	2.复试科目《工程热力学》考纲 3.同等学力加试课程《流体力学》《能源工程概论》考纲 4.本专业预计招收退役大学生士兵专项计划1名
004 材料科学与工程学院	080500 材料科学与工程	全日制	8	01 绿色建筑材料 02 功能高分子材料 03 新型无机功能材料 04 新能源材料	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④843 材料科学基础	登陆材料学院主页查询以下信息 1.初试科目 843 考纲 2.复试科目《材料分析测试技术》考纲 3.同等学力加试课程《无机材料物理性能》《有机化学》考纲
	085900 土木水利 (专业学位)	全日制	49	01 土木工程(土木工程材料)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④823 土木工程材料	登陆材料学院主页查询以下信息 1.初试科目 823 考纲 2.复试科目《材料工程》考纲 3.同等学力加试课程《无机材料物理性能》《有机化学》考纲 4.本专业预计招收退役大学生士兵专项计划1名
005 经济与管理学院	020200 应用经济学	全日制	5	01 区域经济学 02 产业经济学 03 房地产经济与金融	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④834 经济学原理	登陆经管学院主页查询以下信息 1.初试科目 834 考纲 2.复试科目《城市经济学》考纲 3.同等学力加试课程《管理学原理》《统计学》考纲
	120100 管理科学与工程	全日制	21	01 新型城镇化建设与管理 02 工程项目管理 03 城市管理与治理 04 房地产开发与经营 05 城市建设大数据管理 与应用	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④809 运筹学	登陆经管学院主页查询以下信息 1.初试科目 809 考纲 2.复试科目《管理学原理》考纲 3.同等学力加试课程《工程项目管理》《建设法规》考纲 4.本专业预计招收退役大学生士兵专项计划1名
	1201Z2 绿色建造与运营管理	全日制	3	01 绿色建筑评价 02 绿色建筑运营管理 03 村镇绿色建设与管理 04 既有建筑节能改造与管理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④809 运筹学	登陆经管学院主页查询以下信息 1.初试科目 809 考纲 2.复试科目《管理学原理》考纲 3.同等学力加试课程《工程项目管理》《建设法规》考纲
	085900 土木水利 (专业学位)	全日制	69	01 土木工程(工程项目管理、绿色建筑技术与管理)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④824 建设工程经济与管理	登陆经管学院主页查询以下信息 1.初试科目 824 考纲 2.复试科目《管理学原理》考纲 3.同等学力加试课程《工程项目管理》《建设法规》考纲
	125600 工程管理 (专业学位)	非全日制	7	01 工程管理 02 项目管理	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	登陆经管学院主页查询以下信息 1.复试科目《思想政治理论》考纲 2.复试科目《工程项目管理》考纲

学院	招生专业	学习方式	招生计划	研究方向	初试科目	备注
006 环境与市政工程学院	081403 市政工程	全日制	8	01 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④811 水处理微生物学	登陆环境学院主页查询以下信息 1.初试科目 811 考纲 2.复试科目《水质工程学》考纲 3.同等学力加试课程《水分析化学》《给水排水管网系统》考纲
	083000 环境科学与工程	全日制	16	01 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④813 环境工程微生物学	登陆环境学院主页查询以下信息 1.初试科目 813 考纲 2.复试科目《水污染控制工程》考纲 3.同等学力加试课程《水分析化学》《环境工程原理》考纲
	085700 资源与环境 (专业学位)	全日制	39	01 环境工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④814 普通化学	登陆环境学院主页查询以下信息 1.初试科目 814 考纲 2.复试科目《水污染控制工程》考纲 3.同等学力加试课程《水分析化学》《环境工程原理》考纲
	085900 土木水利 (专业学位)	全日制	19	01 市政工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④812 水力学	登陆环境学院主页查询以下信息 1.初试科目 812 考纲 2.复试科目《水质工程学》考纲 3.同等学力加试课程《水分析化学》《水处理生物学》考纲 4.本专业预计招生退役大学生士兵专项计划 1 名
007 计算机与信息工程学院	081200 计算机科学与技术	全日制	13	01 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④815 数据结构	登陆计算机学院主页查询以下信息 1.初试科目 815 考纲 2.复试科目《高级语言程序设计》考纲 3.同等学力加试课程《计算机组成原理》《操作系统》考纲
	085900 土木水利 (专业学位)	全日制	25	01 土木工程(建筑工程信息技术)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④825 工程信息技术	登陆计算机学院主页查询以下信息 1.初试科目 825 考纲 2.复试科目《高级语言程序设计》考纲 3.同等学力加试课程《计算机组成原理》《操作系统》考纲 4.本专业预计招收退役大学生士兵专项计划 1 名
008 城市艺术学院	130500 设计学	全日制	11	01 设计历史与理论 02 环境设计 03 工业设计	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③617 设计学理论基础 ④506 专业设计(6 小时)	登陆城市艺术学院主页查询以下信息 1.初试科目 617、506 考纲 2.复试科目《设计学综合知识》考纲 3.同等学力加试课程《素描》《色彩》考纲 4.本专业预计招收退役大学生士兵专项计划 2 名
010 理学院	070300 化学	全日制	14	01 无机化学 02 分析化学 03 有机化学 04 物理化学 05 高分子化学与物理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 物理化学 ④829 有机化学	登陆理学院主页查询以下信息 1.初试科目 616、829 考纲 2.复试科目《分析化学》考纲 3.同等学力加试课程《无机化学》《高分子化学》考纲 4.本专业预计招收退役大学生士兵专项计划 2 名

学院	招生专业	学习方式	招生计划	研究方向	初试科目	备注
021 地质与测绘学院	081600 测绘科学与技术	全日制	11	01 导航定位理论与应用 02 变形监测理论与应用 03 资源与环境遥感 04 地理空间信息处理与应用	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④818 测量学	登陆地测学院主页查询以下信息 1.初试科目 818 考纲 2.复试科目《卫星定位原理与应用》考纲 3.同等学力加试课程《测绘学概论》《地理信息系统原理》考纲
	085700 资源与环境 (专业学位)	全日制	12	01 测绘工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④818 测量学	登陆地测学院主页查询以下信息 1.初试科目 818 考纲 2.复试科目《卫星定位原理与应用》考纲 3.同等学力加试课程《测绘学概论》《地理信息系统原理》考纲
			6	02 地质工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④839 工程地质学	登陆地测学院主页查询以下信息 1.初试科目 839 考纲 2.复试科目《土力学》考纲 3.同等学力加试课程《普通地质学》《构造地质学》考纲
022 控制与机械工程学院	081100 控制科学与工程	全日制	15	01 动态测控、智能诊断及修复再制造技术 02 仿真科学与工程 03 检测技术与自动化装置 04 控制理论与控制工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④819 电路	登陆控制学院主页查询以下信息 1.初试科目 819 考纲 2.复试科目《电子技术》考纲或复试科目《机械制造技术基础》考纲 3.同等学力加试课程《微型计算机原理》《电气控制技术》考纲或《工程材料及成型技术基础》《互换性与技术测量》考纲
	085900 土木水利 (专业学位)	全日制	25	01 土木工程(智能建造技术)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④833 机械设计基础	登陆控制学院主页查询以下信息 1.初试科目 833 考纲 2.复试科目《电子技术》考纲或复试科目《机械制造技术基础》考纲 3.同等学力加试课程《微型计算机原理》《电气控制技术》考纲或《工程材料及成型技术基础》《互换性与技术测量》考纲
028 国际工程学院	085100 建筑学 (专业学位)	全日制	14	01 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③355 建筑学基础 ④501 建筑设计(6小时)	本专业为合作办学专业 ，登陆国际工程学院主页查询以下信息 1.初试科目 355、501 考纲 2.复试科目《建筑设计相关知识综合》考纲 3.同等学力加试课程《建筑物理》《中外建筑简史》考纲
	085700 资源与环境 (专业学位)	全日制	14	01 环境工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④814 普通化学	本专业为合作办学专业 ，登陆国际工程学院主页查询以下信息 1.初试科目 814 考纲 2.复试科目《水污染控制工程》考纲 3.同等学力加试课程《水分析化学》《环境工程原理》考纲
	085900 土木水利	全日制	14	01 土木工程 02 水利工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二	本专业为合作办学专业 ，登陆国际工程学院主页查询以下信息 1.初试科目 803 考纲

学院	招生专业	学习方式	招生计划	研究方向	初试科目	备注
	(专业学位)				③302数学二 ④803 结构力学	2.复试科目《混凝土结构设计原理》考纲 3.同等学力复试加试课程《工程力学》《钢结构》考纲
	095300 风景园林 (专业学位)	全日制	14	01 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③344 风景园林基础 ④503 风景园林规划设计（6小时）	本专业为合作办学专业 ，登陆国际工程学院主页查询以下信息 1.初试科目 344、503 考纲 2.复试科目《风景园林理论与实践综合》考纲 3.同等学力加试课程《风景园林规划与设计原理》《园林树木学》考纲

注：目录中所列招生计划数是 2022 年各专业拟招生计划数，实际执行招生计划将根据上级部门下达计划数、推免报名等情况，经学校招生工作领导小组同意后进行调整。