天津城建大学2018年硕士研究生招生专业目录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **培养单位** | **招生****专业** | **名额** | **研 究 方 向** | **初 试 科 目** | **备 注** |
| **总计划** | **分专业计划** |
| **001****建****筑****学****院** | **081300****建筑学****(全日制)** | **24** | **8** | 01建筑设计及其理论（地域文化与公共空间设计创新）02建筑遗产保护及其理论（地域建筑遗产保护与可持续利用）03建筑技术科学（绿色住区设计与评价） | ①101思想政治理论②201英语一③611建筑理论综合④501建筑设计（6小时） | [登陆建筑学院主页查询以下信息](http://ghjz.tcu.edu.cn/index.aspx)1、初试科目611、501考纲2、复试科目《建筑设计综合知识》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **083300****城乡规划学****(全日制)** | **10** | 01城乡规划与设计02历史遗产保护规划03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④502城市规划设计（6小时） | [登陆建筑学院主页查询以下信息](http://ghjz.tjuci.edu.cn/index.aspx)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、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **083400****风景园林学****(全日制)** | **6** | 01风景园林设计及理论02风景园林植物应用03风景园林工程与技术 | ①101思想政治理论②201英语一③613风景园林综合理论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](http://ghjz.tjuci.edu.cn/index.aspx)1、初试科目613、503考纲2、复试科目《风景园林理论与实践综合》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **085100****建筑学****(专业学位)****(全日制)** | **34** | **19** | 01建筑设计及其理论（地域文化与公共空间设计创新）02建筑遗产保护及其理论（地域建筑遗产保护与可持续利用）03建筑技术科学（绿色住区设计与评价） | 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](http://ghjz.tcu.edu.cn/index.aspx)1、初试科目355、501考纲2、复试科目《建筑设计综合知识》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **095300****风景园林****(专业学位)****(全日制)** | **6** | 01风景园林规划设计02风景园林植物应用03风景园林工程与技术 | ①101思想政治理论②204英语二③344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](http://ghjz.tjuci.edu.cn/index.aspx)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、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **085213****建筑与土木****工程（专业学位）****(全日制)** | **9** | 01参考城乡规划学专业研究方向 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④821 城乡规划原理 | [登陆建筑学院主页查询以下信息](http://ghjz.tjuci.edu.cn/index.aspx)1、初试科目821考纲2、复试科目《当代城乡规划理论与设计》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **095300****风景园林****(专业学位)****(非全日制)** | **10** | **10** | 01风景园林规划设计02风景园林植物应用03风景园林工程与技术 | ①101思想政治理论②204英语二③344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](http://ghjz.tjuci.edu.cn/index.aspx)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、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **培养单位** | **招生****专业** | **名额** | **研 究 方 向** | **初 试 科 目** | **备 注** |
| **总计划** | **分专业计划** |
| **002****土****木****学****院** | **081401****岩土工程****(全日制)** | **28** | 8 | 01软土工程理论及技术02土动力学与地基抗震03地基与基础工程04环境岩土工程05岩土工程信息技术 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④801土力学 | [登陆土木学院主页查询以下信息](http://tmx.tjuci.edu.cn)1、初试科目801考纲2、复试科目《混凝土结构设计原理》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **081402****结构工程****(全日制)** | 10 | 01混凝土结构理论及应用技术02钢结构（组合结构）理论及应用技术03工程结构抗震、防灾体系理论与应用04地下结构设计理论及技术05现代结构分析技术06现代施工技术与管理 | 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](http://tmx.tjuci.edu.cn)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、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **081405****防灾减灾工程及防护工程****(全日制)** | 4 | 01场地工程抗防灾震理论与技术02地震地质灾害评价与防治 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④802材料力学 | [登陆土木学院主页查询以下信息](http://tmx.tjuci.edu.cn)1、初试科目802考纲2、复试科目《混凝土结构设计原理》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **081406****桥梁与隧道工程****(全日制)** | 4 | 01新型桥梁与隧道结构设计及理论研究02大跨桥梁静、动力和稳定性研究03既有桥梁检测、评价及加固04桥梁与隧道施工过程控制 | 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](http://tmx.tjuci.edu.cn)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、本专业各研究方向指导教师名册 |
| 0814J1**城乡道路交通规划****(全日制)** | 2 | 01城乡道路交通控制与管理技术02城乡道路交通工程与规划03区域发展与交通一体化理论与技术04交通信息与智能交通系统 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④826交通工程概论 | [登陆土木学院主页查询以下信息](http://tmx.tjuci.edu.cn)1、初试科目826考纲2、复试科目《交通控制与管理》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **085213****建筑与土木工程****(专业学位)****(全日制)** | 58 | 58 | 01参考岩土工程专业研究方向02参考结构工程专业研究方向03参考防灾减灾工程及防护工程专业研究方向04参考桥梁与隧道工程专业研究方向 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④804土木工程概论 | [登陆土木学院主页查询以下信息](http://tmx.tjuci.edu.cn)1、初试科目804考纲2、复试科目《混凝土结构设计原理》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **085213****建筑与土木工程****(专业学位)****(非全日制)** | 20 | 20 | 01参考岩土工程专业研究方向02参考结构工程专业研究方向03参考防灾减灾工程及防护工程专业研究方向04参考桥梁与隧道工程专业研究方向 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④804土木工程概论  | [登陆土木学院主页查询以下信息](http://tmx.tjuci.edu.cn)1、初试科目804考纲2、复试科目《混凝土结构设计原理》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **培养****单位** | **招生****专业** | **名额** | **研究方向** | **初试科目** | **备注** |
| **总计划** | **分专业计划** |
| **003****能****源****学****院** | **081404****供热、供燃气、通风及空调工程****(全日制)** | **8** | **4** | 01建筑节能与可再生能源利用技术02城市集中供热新技术03建筑环境空气污染控制与空调技术04燃气输配与应用技术05系统自动测控技术 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④805传热学 或 806流体力学 | 登陆能源学院主页查询以下信息：1、初试科目805、806考纲2、复试科目《工程热力学》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **0814Z2****城市热能工程****(全日制)** | **4** | 01城市热力系统新技术及其优化02能源转换及其替代技术03能源高效利用与节能技术 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④805传热学 或 806流体力学 | 登陆能源学院主页查询以下信息：1、初试科目805、806考纲2、复试科目《工程热力学》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **085213****建筑与土木工程****(专业学位)****(全日制)** | **33** | **33** | 01参考供热供燃气通风及空调工程专业研究方向02参考城市热能工程专业研究方向 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④822能源工程概论 | 登陆能源学院主页查询以下信息：1、初试科目822考纲2、复试科目《工程热力学》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **培养单位** | **招生****专业** | **名额** | **研 究 方 向** | **初 试 科 目** | **备 注** |
| **总计****划** | **分专业计划** |
| **004****材****料****学****院** | **080500****材料科学与工程****(全日制)** | **8** | **8** | 01材料物理化学行为02墙体材料绿色制备理论与技术03功能高分子材料04新型陶瓷材料05材料加工与塑性成型理论06生物活性材料 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④807无机材料科学基础 或808高分子化学与物理 | [登陆材料学院主页查询以下信息](http://clx.tjuci.edu.cn)1、初试科目807、808考纲2、复试科目《材料工程》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **085213****建筑与土木工程****(专业学位)****(全日制)** | **30** | **30** | 01参考材料科学与工程02研究方向 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④823 工程材料 | [登陆材料学院主页查询以下信息](http://clx.tjuci.edu.cn)1、初试科目823考纲2、复试科目《材料科学制备与技术》考纲3、本研究方向指导教师名册 |
| **培养单位** | **招生****专业** | **名额** | **研 究 方 向** | **初 试 科 目** | **备 注** |
| **总计****划** | **分专业计划** |
| **005****经****管****学****院** | **120100****管理科学与工程****(全日制)** | 18 | **8** | 01村镇建设与管理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城市建设管理信息化 | ①101思想政治理论②201英语一③303数学三④809运筹学 或810技术经济学 | [登陆经管学院主页查询以下信息](http://glx.tjuci.edu.cn)1、初试科目809、810考纲2、复试科目《管理学原理》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **1201Z1****城市管理****(全日制)** | **4** | 01城市资源与环境管理02城市基础设施管理03城市经济管理04城市运营管理 | ①101思想政治理论②201英语一③303数学三④809运筹学 或810技术经济学 | [登陆经管学院主页查询以下信息](http://glx.tjuci.edu.cn)1、初试科目809、810考纲2、复试科目《管理学原理》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **1201Z2****绿色建造与运营管理****(全日制)** | **4** | 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 或810技术经济学 | [登陆经管学院主页查询以下信息](http://glx.tjuci.edu.cn)1、初试科目809、810考纲2、复试科目《管理学原理》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| 0813Z1**建筑经济与城市可持续发展(全日制)** | **2** | 01绿色建筑与城市绿色发展02房地产经济与城镇住房政策03区域建设投资与区域协同发展 | ①101思想政治理论②201英语一③615 建筑经济学④830 城市经济学 | [登陆经管学院主页查询以下信息](http://glx.tjuci.edu.cn)1、初试科目615、830考纲2、复试科目《管理学原理》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **085213****建筑与土木工程****(专业学位)****(全日制)** | 34 | **33** | 01参考管理科学与工程专业02研究方向02参考绿色建造与运营管理专业研究方向  | 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](http://glx.tjuci.edu.cn)1、初试科目824考纲2、复试科目《管理学原理》考纲3、各研究方向指导教师名册 |
| **085239****项目管理****(专业学位)****(全日制)** | **1** | 01城镇化与村镇建设管理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信息管理与信息系统06企业管理  | ①101思想政治理论②204英语二③303数学三④809运筹学 或810技术经济学 | [登陆经管学院主页查询以下信息](http://glx.tjuci.edu.cn)1、初试科目809、810考纲2、复试科目《管理学原理》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
|  | **085213****建筑与土木工程****(专业学位)****(非全日制)** | **10** | **10** | 01参考管理科学与工程专业02研究方向02参考绿色建造与运营管理专业研究方向  | 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](http://glx.tjuci.edu.cn)1、初试科目824考纲2、复试科目《管理学原理》考纲3、各研究方向指导教师名册 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **培养单位** | **招生****专业** | **名额** | **研 究 方 向** | **初 试 科 目** | **备 注** |
| **总计****划** | **分专业计划** |
| **006****环****境****学****院** | **081403****市政工程****(全日制)** | 12 | **4** | 01水污染控制与资源化02水处理新工艺与技术03城市供水与排水系统优化04新型水处理药剂及材料的研究与开发 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④811水处理微生物学 或812水力学 | [登陆环境学院主页查询以下信息](http://eme.tjuci.edu.cn)1、初试科目811、812考纲2、复试科目《水质工程学》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **083000****环境科学与工程****(全日制)** | **8** | 01水污染控制与资源化02固体废弃物处理与资源化03大气污染控制理论与技术04污染环境的生态修复与控制05环境影响评价 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④813环境工程微生物学 或814普通化学 | [登陆环境学院主页查询以下信息](http://eme.tjuci.edu.cn)1、初试科目813、814考纲2、复试科目《水污染控制工程》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **085213****建筑与土木工程****(专业学位)****(全日制)** | 34 | **16** | 01参考市政工程专业研究方向 | 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](http://eme.tjuci.edu.cn)1、初试科目812考纲2、复试科目《水质工程学》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **085229****环境工程****(专业学位)****(全日制)** | **18** | 01参考环境科学与工程专业研究方向 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④813环境工程微生物学 或814普通化学 | [登陆环境学院主页查询以下信息](http://eme.tjuci.edu.cn)1、初试科目813、814考纲2、复试科目《水污染控制工程》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **085213****建筑与土木工程****(专业学位)****(非全日制)** | 5 | **5** | 01参考市政工程专业研究方向 | 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](http://eme.tjuci.edu.cn)1、初试科目812考纲2、复试科目《水质工程学》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **培养单位** | **招生****专业** | **名额** | **研究方向** | **初试科目** | **备注** |
| **总计****划** | **分专业计划** |
| **007****计算机学院** | **081200****计算机科学与技术****(全日制)** | **8** | **8** | 01虚拟现实技术及其应用02数据仓库与数据挖掘03嵌入式技术及其应用04网络通信与物联网技术05土木工程信息技术 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④815数据结构**或**816 **信号与系统** | [登陆计算机学院主页查询以下信息](http://ei.tjuci.edu.cn/)1、初试科目815、**816**考纲2、复试科目《高级程序设计语言》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **085213****建筑与土木工程****(专业学位)****(全日制)** | **7** | **7** | 01参考计算机科学与技术05研究方向 | 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](http://ei.tjuci.edu.cn/)1、初试科目825考纲2、复试科目《高级程序设计语言》考纲3、本研究方向指导教师名册 |
| **培养单位** | **招生****专业** | **名额** | **研 究 方 向** | **初 试 科 目** | **备 注** |
| **总计****划** | **分专业计划** |
| **008城市艺术学院** | **0833Z1****城市艺术设计****(全日制)** | **4** | **4** | 01城市艺术设计理论02城市环境艺术设计研究03城市识别系统设计研究 | ①101思想政治理论②201英语一③614城市艺术理论基础④504城市艺术专业设计（6小时） | [登陆城市艺术学院主页查询以下信息](http://ghjz.tcu.edu.cn/index.aspx)1、初试科目614、504考纲2、复试科目《艺术设计综合知识 》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **培养单位** | **招生****专业** | **名额** | **研究方向** | **初试科目** | **备注** |
| **总计****划** | **分专业计划** |
| **010理学院** | **0830Z1****环境材料与技术****(全日制)** | **4** | **4** | 01 环境材料微纳体系构建原理及理论02 环境材料研发技术03环境材料应用技术 | ①101思想政治理论②201英语一③302 数学二④828分析化学 或  829 有机化学 | 登陆理学院主页查询以下信息1、初试科目828、829考纲2、复试科目《大学物理》、《现代测试分析技术》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **培养****单位** | **招生****专业** | **名额** | **研究方向** | **初试科目** | **备注** |
| **总计划** | **分专业计划** |
| **021****地****测****学****院** | **070900****地质学****(全日制)** | 12 | **8** | 01 第四纪三维地质结构及地质环境演变02 隐状断裂构造探测与活动性03 中新生代区域断裂构造研究04 区域构造分析与构造模拟05 区域环境地球化学06 沉积学与沉积盆地构造分析 | ①101思想政治理论②201英语一③303数学三④817普通地质学 | [登陆地测学院主页查询以下信息](http://dcxy.tjuci.edu.cn/)1、初试科目817考纲2、复试科目《沉积岩石学》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **0814Z1****土木工程测绘与3S技术****(全日制)** | **4** | 01 3S技术集成及土木工程应用02 精密土木工程测量与变形监测03 卫星导航与定位理论与应用04 无源导航技术05 3s技术与城市信息化06 3S技术地下工程施工分析研究 | 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](http://dcxy.tjuci.edu.cn/)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、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **085215****测绘工程****(专业学位)****(全日制)** | **6** | **6** | 01 GNSS应用研究02 精密工程测量03 3S技术应用与工程形变监测04 地理信息工程与数字城市建设05 摄影测量与遥感监测应用研究 | 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](http://dcxy.tjuci.edu.cn/)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、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **085215****测绘工程****(专业学位)****(非全日制)** | **5** | **5** | 01 GNSS应用研究02 精密工程测量03 3S技术应用与工程形变监测04 地理信息工程与数字城市建设05 摄影测量与遥感监测应用研究 | 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](http://dcxy.tjuci.edu.cn/)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、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **培养单位** | **招生****专业** | **名额** | **研究方向** | **初试科目** | **备注** |
| **总计****划** | **分专业计划** |
| **022****控****制****学****院** | **0812J1****计算机控制与建筑智能化****(全日制)** | 6 | **4** | 01建筑智能化设备控制02建筑智能化系统检测技术03计算机控制理论与仿真04动态测试与智能诊断 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④819电路或820自动控制原理 | [登陆控制学院主页查询以下信息](http://cm.tjuci.edu.cn/)1、初试科目819、820考纲2、复试科目《电子技术》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **0812J2****工程施工装备及其自动化****(全日制)** | **2** | 01工程施工装备结构动力学分析与优化02工程施工装备状态监测、诊断与控制技术03工程施工装备维修与养护技术04工程施工装备关键零部件表面改性与再制造技术 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④831机械原理或832机械设计 | [登陆控制学院主页查询以下信息](http://cm.tjuci.edu.cn/)1、初试科目831考纲、832考纲2、复试科目《机械制造技术基础》考纲3、本专业各研究方向指导教师名册 |
| **085213****建筑与土木工程****(专业学位)** | 8 | 8 | 01参考计算机控制与建筑智能化专业研究方向或工程施工装备及其自动化专业研究方向 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④827控制工程导论或 833机械设计基础 | [登陆控制学院主页查询以下信息](http://cm.tjuci.edu.cn/)1、初试科目827或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、本专业各研究方向指导教师名册 |

**招生说明:**

**一、**2018年我校招生规模和各专业招生人数以国家正式下达的研究生招生计划为准,拟招收推免生人数以最后推免生系统确认的录取人数为准。我校将保留根据国家下达的规模对各专业招生人数进行调整的权力。

**二、**考生在网上报名时务必明确初试考试科目名称。

三、报考条件按教育部相关文件规定执行。

**四、**本目录与网报系统信息不一致时，以网报系统为准。

 通信地址:天津市西青区津静路26号

 邮政编码:300384

 联系部门：天津城建大学研究生部

 联系电话:022—23085040

 传 真022-23085040