

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
201	机械工程学院	080101	一般力学与力学基础	曹树谦	01	非线性振动理论及工程应用	独立指导
201	机械工程学院	080101	一般力学与力学基础	曹树谦	02	工程振动与控制	独立指导
201	机械工程学院	080101	一般力学与力学基础	曹树谦	03	压电智能结构非线性动力学	独立指导
201	机械工程学院	080101	一般力学与力学基础	陈予恕	01	非线性振动理论及应用	独立指导
201	机械工程学院	080101	一般力学与力学基础	陈予恕	02	非线性动力学及其控制	独立指导
201	机械工程学院	080101	一般力学与力学基础	陈予恕	03	工程振动与控制	独立指导
201	机械工程学院	080101	一般力学与力学基础	丁千	01	非线性振动	独立指导
201	机械工程学院	080101	一般力学与力学基础	丁千	02	动力学与控制	独立指导
201	机械工程学院	080101	一般力学与力学基础	丁千	03	转子动力学	独立指导
201	机械工程学院	080101	一般力学与力学基础	刘习军	01	动力学与控制	正副导师
201	机械工程学院	080101	一般力学与力学基础	刘习军	02	非线性振动	正副导师
201	机械工程学院	080101	一般力学与力学基础	孙建桥	01	随机振动	独立指导
201	机械工程学院	080101	一般力学与力学基础	吴志强	01	非线性动力学及控制	独立指导
201	机械工程学院	080101	一般力学与力学基础	吴志强	02	振动及其控制	独立指导
201	机械工程学院	080101	一般力学与力学基础	吴志强	03	流固耦合及工程	独立指导
201	机械工程学院	080102	固体力学	陈金龙	01	现代实验力学测试技术	正副导师
201	机械工程学院	080102	固体力学	陈金龙	02	新材料的多尺度力学行为表征	正副导师
201	机械工程学院	080102	固体力学	陈金龙	03	无损检测技术及仪器	正副导师
201	机械工程学院	080102	固体力学	崔玉红	01	流固耦合力学	正副导师
201	机械工程学院	080102	固体力学	崔玉红	02	生物力学	正副导师
201	机械工程学院	080102	固体力学	崔玉红	03	计算力学及工程分析	正副导师
201	机械工程学院	080102	固体力学	蔡宗熙	01	弹塑性理论及应用	正副导师
201	机械工程学院	080102	固体力学	蔡宗熙	02	生物力学	正副导师
201	机械工程学院	080102	固体力学	蔡宗熙	03	工程分析与计算力学	正副导师
201	机械工程学院	080102	固体力学	傅依斌	01	连续介质力学	独立指导
201	机械工程学院	080102	固体力学	亢一澜	01	实验力学	导师团队
201	机械工程学院	080102	固体力学	李林安	01	微纳米结构和材料力学性能的研究	独立指导
201	机械工程学院	080102	固体力学	李林安	02	关键结构动力和疲劳性能的研究	独立指导
201	机械工程学院	080102	固体力学	李林安	03	土木与机械结构力学行为的数值与实验研究	独立指导
201	机械工程学院	080102	固体力学	秦庆华	01	新材料力学行为	独立指导
201	机械工程学院	080102	固体力学	秦庆华	02	生物力学	独立指导
201	机械工程学院	080102	固体力学	郭建刚	01	微纳米力学	独立指导
201	机械工程学院	080102	固体力学	郭建刚	02	表界面和薄膜力学	独立指导
201	机械工程学院	080102	固体力学	黄干云	01	摩擦接触与损伤破坏	独立指导
201	机械工程学院	080102	固体力学	黄干云	02	微纳结构材料力学行为尺寸效应的模型研究	独立指导
201	机械工程学院	080102	固体力学	仇巍	01	实验力学	独立指导
201	机械工程学院	080102	固体力学	仇巍	02	固体力学	独立指导
201	机械工程学院	080102	固体力学	石广玉	01	计算固体力学	独立指导
201	机械工程学院	080102	固体力学	石广玉	02	复合材料力学	独立指导
201	机械工程学院	080102	固体力学	石广玉	03	本构关系	独立指导
201	机械工程学院	080102	固体力学	王建山	01	新材料力学行为模拟	独立指导
201	机械工程学院	080102	固体力学	王建山	02	生物力学	独立指导
201	机械工程学院	080102	固体力学	王志勇	01	实验固体力学	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
201	机械工程学院	080102	固体力学	王志勇	02	复合材料力学	独立指导
201	机械工程学院	080102	固体力学	计宏伟	01	复合材料力学行为检测与分析	独立指导
201	机械工程学院	080102	固体力学	计宏伟	02	光力学方法及图像处理技术	独立指导
201	机械工程学院	080102	固体力学	计宏伟	03	低温生物力学	独立指导
201	机械工程学院	080103	流体力学	曹伟	01	流动稳定性	导师团队
201	机械工程学院	080103	流体力学	曹伟	02	湍流	导师团队
201	机械工程学院	080103	流体力学	曹伟	03	计算流体力学	导师团队
201	机械工程学院	080103	流体力学	姜楠	01	实验流体力学	独立指导
201	机械工程学院	080103	流体力学	姜楠	02	湍流	独立指导
201	机械工程学院	080103	流体力学	姜楠	03	工业流体力学	独立指导
201	机械工程学院	080103	流体力学	刘正先	01	工业流体力学	独立指导
201	机械工程学院	080103	流体力学	刘正先	02	流体机械内部气动机理研究	独立指导
201	机械工程学院	080103	流体力学	刘正先	03	计算流体力学	独立指导
201	机械工程学院	080103	流体力学	吴雪松	01	流动稳定性和层流-湍流转换	正副导师
201	机械工程学院	080103	流体力学	吴雪松	02	气动声学	正副导师
201	机械工程学院	080103	流体力学	吴雪松	03	燃烧学	正副导师
201	机械工程学院	080103	流体力学	袁德奎	01	环境流体力学	独立指导
201	机械工程学院	080103	流体力学	袁德奎	02	计算流体力学	独立指导
201	机械工程学院	080103	流体力学	袁德奎	03	水动力学	独立指导
201	机械工程学院	080103	流体力学	周恒	01	流动稳定性	独立指导
201	机械工程学院	080103	流体力学	周恒	02	湍流及其控制	独立指导
201	机械工程学院	080103	流体力学	陈化	01	工业流体力学	独立指导
201	机械工程学院	080103	流体力学	陈化	02	流体机械内部流动机理	独立指导
201	机械工程学院	080103	流体力学	陈化	03	计算流体力学	独立指导
201	机械工程学院	080103	流体力学	董明	01	流动稳定性与湍流	独立指导
201	机械工程学院	080103	流体力学	董明	02	气动声学	独立指导
201	机械工程学院	080103	流体力学	黄章峰	01	流动稳定性	独立指导
201	机械工程学院	080103	流体力学	黄章峰	02	转换预测	独立指导
201	机械工程学院	080103	流体力学	黄章峰	03	计算流体力学	独立指导
201	机械工程学院	080104	工程力学	陈焱	01	结构力学	独立指导
201	机械工程学院	080104	工程力学	陈焱	02	固体力学	独立指导
201	机械工程学院	080104	工程力学	陈焱	03	计算力学	独立指导
201	机械工程学院	080104	工程力学	郭翔	01	工程材料与结构的断裂	独立指导
201	机械工程学院	080104	工程力学	郭翔	02	纳米力学	独立指导
201	机械工程学院	080104	工程力学	张琪昌	01	非线性振动	正副导师
201	机械工程学院	080104	工程力学	张琪昌	02	非线性动力学理论及应用	正副导师
201	机械工程学院	080104	工程力学	张琪昌	03	车辆动力学	正副导师
201	机械工程学院	080104	工程力学	竺致文	01	非线性动力学	独立指导
201	机械工程学院	0801Z1	生物力学	陈金龙	01	生物力学	正副导师
201	机械工程学院	0801Z1	生物力学	崔玉红	01	细胞及大分子生物力学	独立指导
201	机械工程学院	0801Z1	生物力学	崔玉红	02	生物力学中的多场耦合	独立指导
201	机械工程学院	0801Z1	生物力学	蔡宗熙	01	心血管力学	独立指导
201	机械工程学院	0801Z1	生物力学	蔡宗熙	02	流固耦合力学	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
201	机械工程学院	0801Z1	生物力学	秦庆华	01	骨生物力学	独立指导
201	机械工程学院	0801Z1	生物力学	秦庆华	02	仿生材料力学性能	独立指导
201	机械工程学院	0801Z1	生物力学	王建山	01	生物材料力学	独立指导
201	机械工程学院	0801Z1	生物力学	王建山	02	生物仿生力学和设计	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	毕凤荣	01	车辆NVH	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	毕凤荣	02	车辆动力学	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	毕凤荣	03	健康状态评估与故障诊断	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	陈焱	01	可展结构	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	陈焱	02	机构理论	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	陈焱	03	折纸结构	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	郭伟	01	数字化设计与知识工程理论方法	导师团队
201	机械工程学院	080200	机械工程	郭伟	02	先进制造系统管理技术	导师团队
201	机械工程学院	080200	机械工程	何改云	01	现代制造质量控制	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	何改云	02	几何误差测评理论及方法	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	何改云	03	CAD/CAM/CAI集成技术	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	胡仕新	01	统计质量控制	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	胡仕新	02	燃料电池技术	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	黄田	01	机器人学	导师团队
201	机械工程学院	080200	机械工程	黄田	02	机械动力学	导师团队
201	机械工程学院	080200	机械工程	姜杉	01	手术机器人	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	姜杉	02	图像导航	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	姜杉	03	微创手术规划	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	康荣杰	01	连续型软体机器人	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	康荣杰	02	仿生机器人	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	康荣杰	03	机电一体化	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	林滨	01	精密与超精密加工理论与关键技术	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	林滨	02	数控加工装备与工艺	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	林彬	01	硬脆材料加工理论	导师团队
201	机械工程学院	080200	机械工程	林彬	02	硬脆材料应用技术与理论	导师团队
201	机械工程学院	080200	机械工程	林彬	03	复杂系统分析与仿真	导师团队
201	机械工程学院	080200	机械工程	刘海涛	01	机器人	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	刘海涛	02	机构学	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	刘海涛	03	机械制造	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	李建民	01	医疗机器人	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	李建民	02	机器人学	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	刘建平	01	机械动力学	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	刘建平	02	新型冶金设备	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	梅江平	01	机器人学	正副导师
201	机械工程学院	080200	机械工程	梅江平	02	机构学	正副导师
201	机械工程学院	080200	机械工程	梅江平	03	机械设计理论	正副导师
201	机械工程学院	080200	机械工程	马家耀	01	工程折纸结构	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	马家耀	02	折展结构	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	马家耀	03	微创手术器械	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
201	机械工程学院	080200	机械工程	牛文铁	01	设计理论及方法	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	牛文铁	02	装备数字化设计	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	牛文铁	03	机械动力学	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	倪雁冰	01	并联机器人	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	倪雁冰	02	机床误差补偿	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	Paolo Dario	01	医疗机器人	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	Paolo Dario	02	仿生机器人	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	秦旭达	01	难加工材料加工新技术	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	秦旭达	02	飞机数字化装配技术和系统	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	任成祖	01	精密加工	正副导师
201	机械工程学院	080200	机械工程	任成祖	02	滚动轴承	正副导师
201	机械工程学院	080200	机械工程	任成祖	03	航空制造	正副导师
201	机械工程学院	080200	机械工程	孙涛	01	机构学与高端装备	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	孙涛	02	运动学与骨科器械	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	宋轶民	01	机器人机构学	导师团队
201	机械工程学院	080200	机械工程	宋轶民	02	机械动力学	导师团队
201	机械工程学院	080200	机械工程	宋轶民	03	机械传动	导师团队
201	机械工程学院	080200	机械工程	王国锋	01	状态监测与故障诊断	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	王国锋	02	智能制造	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	王国锋	03	装备智能控制	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	王树新	01	机器人学	导师团队
201	机械工程学院	080200	机械工程	王树新	02	机电一体化	导师团队
201	机械工程学院	080200	机械工程	王太勇	01	数字化制造与智能装备	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	王太勇	02	智能诊断与动态测控技术	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	王太勇	03	企业信息化、创新设计	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	王延辉	01	水下机器人	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	王延辉	02	动力学与控制	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	王耀华	01	精确爆炸加工	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	王耀华	02	复杂机械系统设计与分析	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	王耀华	03	先进材料制造	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	杨玉虎	01	机构学	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	杨玉虎	02	机械动力学	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	杨志永	01	机器人控制	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	杨志永	02	机械动力学	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	杨志永	03	医用机器人	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	张大卫	01	机械动力学	导师团队
201	机械工程学院	080200	机械工程	张大卫	02	先进智能制造技术	导师团队
201	机械工程学院	080200	机械工程	张大卫	03	喷漆机器人技术与应用	导师团队
201	机械工程学院	080200	机械工程	张连洪	01	制造装备与系统设计方法	正副导师
201	机械工程学院	080200	机械工程	张连洪	02	先进塑性加工技术	正副导师
201	机械工程学院	080200	机械工程	张连洪	03	水下自航行器设计方法	正副导师
201	机械工程学院	080200	机械工程	左思洋	01	微创手术机器人	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	左思洋	02	机构设计	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
201	机械工程学院	080200	机械工程	左思洋	03	机电一体化	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	戴建生	01	机构理论	导师团队
201	机械工程学院	080200	机械工程	戴建生	02	机器人学	导师团队
201	机械工程学院	080200	机械工程	笪良龙	01	海洋装备	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	笪良龙	02	水声工程	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	房丰洲	01	复杂曲面加工	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	何柏岩	01	机械多体系统动力学与控制	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	何柏岩	02	装备设计理论与方法	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	何柏岩	03	可靠性分析与设计	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	韩雪松	01	先进制造	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	韩雪松	02	摩擦学	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	金翔龙	01	海洋地质	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	金翔龙	02	海洋装备	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	冷永刚	01	非线性检测技术与故障诊断	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	冷永刚	02	系统动态特性与智能监控	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	宋晓菲	01	硬脆材料加工技术	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	宋晓菲	02	生物制造	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	田延岭	01	微纳机器人技术	正副导师
201	机械工程学院	080200	机械工程	田延岭	02	机械动力学	正副导师
201	机械工程学院	080200	机械工程	王世宇	01	齿轮动力学	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	王世宇	02	机电耦联振动	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	王世宇	03	对称系统动力学	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	裴志坚	01	精密加工理论与技术	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	裴志坚	02	脆性材料加工理论与技术	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	由衷	01	可展结构	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	由衷	02	吸能结构	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	由衷	03	植入式医疗器械	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	顾佩华	01	可适应设计	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	顾佩华	02	稳健设计	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	顾佩华	03	节能环保型装备设计	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	胡士廉	01	高强度高塑材料及对超高速冲击的响应	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	汪顺亭	01	惯性系统总体设计	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	汪顺亭	02	惯性仪表理论与设计	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	王立文	01	民航特种装备机电控制技术	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	王立文	02	流体传动与控制	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	王立文	03	飞机发动机	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	杨功流	01	精密机电控制	独立指导
201	机械工程学院	080200	机械工程	杨功流	02	惯性导航技术	独立指导
201	机械工程学院	080701	工程热物理	戴传山	01	复杂流体传热传质	正副导师
201	机械工程学院	080701	工程热物理	戴传山	02	多尺度界面热质传递	正副导师
201	机械工程学院	080701	工程热物理	戴传山	03	中低温清洁能源开发与利用	正副导师
201	机械工程学院	080701	工程热物理	李敏霞	01	热能与制冷节能技术	独立指导
201	机械工程学院	080701	工程热物理	李敏霞	02	低GWP工质传热与热力特性	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
201	机械工程学院	080701	工程热物理	李敏霞	03	CO2减排与利用	独立指导
201	机械工程学院	080701	工程热物理	刘明言	01	过程传热强化	独立指导
201	机械工程学院	080701	工程热物理	李新国	01	热力学循环理论与技术	独立指导
201	机械工程学院	080701	工程热物理	李新国	02	低温热能利用与转换	独立指导
201	机械工程学院	080701	工程热物理	吕心力	01	混合能源系统研究及优化	独立指导
201	机械工程学院	080701	工程热物理	吕心力	02	地热能及其他可再生能源先进应用技术研究	独立指导
201	机械工程学院	080701	工程热物理	吕心力	03	多相流理论及工程应用	独立指导
201	机械工程学院	080701	工程热物理	王怀信	01	热力循环优化	独立指导
201	机械工程学院	080701	工程热物理	王怀信	02	工质热物性	独立指导
201	机械工程学院	080701	工程热物理	汪健生	01	强化传热理论	独立指导
201	机械工程学院	080701	工程热物理	汪健生	02	流动控制机理	独立指导
201	机械工程学院	080701	工程热物理	汪健生	03	计算传热学与计算流体力学	独立指导
201	机械工程学院	080701	工程热物理	杨俊红	01	多孔介质传热传质	独立指导
201	机械工程学院	080701	工程热物理	杨俊红	02	生物质燃料开发及应用	独立指导
201	机械工程学院	080701	工程热物理	杨俊红	03	供热系统优化及能源管理	独立指导
201	机械工程学院	080701	工程热物理	严晋跃	01	可再生能源技术	独立指导
201	机械工程学院	080701	工程热物理	严晋跃	02	能源系统优化、减排技术	独立指导
201	机械工程学院	080701	工程热物理	严晋跃	03	能源环保技术创新	独立指导
201	机械工程学院	080701	工程热物理	Yoshio UTAKA	01	沸腾	导师团队
201	机械工程学院	080701	工程热物理	Yoshio UTAKA	02	冷凝	导师团队
201	机械工程学院	080701	工程热物理	Yoshio UTAKA	03	相变传热	导师团队
201	机械工程学院	080701	工程热物理	赵军	01	中低温热能高效利用与节能理论和新方法	正副导师
201	机械工程学院	080701	工程热物理	赵军	02	中低温品位能源与分布式能源系统理论及技术	正副导师
201	机械工程学院	080701	工程热物理	赵军	03	能源系统中二氧化碳捕集与利用的新方法	正副导师
201	机械工程学院	080701	工程热物理	赵力	01	太阳能高效热利用的相关技术研究	导师团队
201	机械工程学院	080701	工程热物理	赵力	02	新型制冷剂的循环性能研究	导师团队
201	机械工程学院	080701	工程热物理	赵力	03	制冷热泵系统的优化、仿真及控制	导师团队
201	机械工程学院	080701	工程热物理	王世学	01	节能与新能源	独立指导
201	机械工程学院	080701	工程热物理	王飞波	01	流化冰开发与利用	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	毕凤荣	01	动力机械NVH	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	毕凤荣	02	故障诊断与状态评估	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	毕凤荣	03	结构强度与疲劳寿命	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	陈锐	01	内燃机燃烧理论	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	陈锐	02	内燃机数值模拟	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	陈锐	03	内燃机噪声及振动控制	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	车志钊	01	液滴的流动传热传质	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	车志钊	02	多相流	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	车志钊	03	计算流体力学	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	杜青	01	内燃机燃烧理论	导师团队
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	杜青	02	燃料电池性能模拟与测试	导师团队
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	杜青	03	液体射流破碎雾化机理	导师团队
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	高文志	01	发动机NVH性能研究	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	高文志	02	发动机优化设计技术	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	高文志	03	发动机余热回收技术	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	焦魁	01	燃料电池传热传质	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	焦魁	02	能量高效转换利用	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	焦魁	03	流体蒸发燃烧机理	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	李博	01	燃烧激光诊断	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	刘海峰	01	内燃机新型燃烧理论和技术	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	李志军	01	汽车发动机工作过程模拟仿真和节能技术	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	李志军	02	内燃机有害排放物生成机理及控制技术	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	李志军	03	汽车发动机代用燃料技术	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	李中山	01	燃烧激光光谱诊断技术	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	李中山	02	基于可视化技术的湍流燃烧机理研究	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	李中山	03	光学发动机及光学测试技术	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	M.Guiver	01	燃料电池动力系统	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	M.Guiver	02	分离隔膜材料	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	M.Guiver	03	清洁能源技术	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	彭志军	01	发动机燃烧与排放控制	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	彭志军	02	直接数值模拟湍流燃烧	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	彭志军	03	喷雾特性与燃烧	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	宋崇林	01	内燃机污染物生成及控制	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	舒歌群	01	内燃机设计	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	舒歌群	02	内燃机余热回收节能技术	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	宋金瓯	01	内燃机燃烧反应动力学	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	宋金瓯	02	内燃机污染物生成机理	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	宋金瓯	03	内燃机排放控制理论及技术	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	苏万华	01	内燃机燃烧过程及排放控制	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	苏万华	02	内燃机电子控制	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	苏万华	03	内燃机燃烧过程数值模拟	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	田华	01	内燃机余热回收热力循环技术	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	田华	02	热电池原理及技术研究	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	王潞	01	内燃机燃烧理论	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	王潞	02	内燃机多维燃烧模拟和燃烧化学反应动力学	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	王潞	03	内燃机燃烧系统开发和有害排放控制策略	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	卫海桥	01	内燃机燃烧理论	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	卫海桥	02	内燃机数值模拟	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	卫海桥	03	内燃机噪声及振动控制	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	王天友	01	内燃机缸内空气运动及混合气形成	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	王天友	02	现代激光诊断技术	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	王天友	03	清洁燃料及新型车用动力技术	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	汪洋	01	内燃机	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	谢辉	01	内燃机控制	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	谢辉	02	先进控制技术	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	谢辉	03	新能源汽车整车控制	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	姚春德	01	内燃机工作过程及理论	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	姚春德	02	内燃机替代燃料及其废气净化技术	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	姚春德	03	多种燃料内燃机电子控制技术	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	尧命发	01	内燃机燃烧理论	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	尧命发	02	有害排放控制	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	尧命发	03	替代燃料燃烧	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	祖炳锋	01	汽车及非道路发动机整机平台研发	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	祖炳锋	02	发动机工作过程仿真及试验研究	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	祖炳锋	03	发动机节能及排放控制技术	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	赵华	01	高效清洁汽油发动机	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	赵华	02	先进内燃机燃烧技术	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	赵华	03	先进内燃机流动和燃烧测量技术	正副导师
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	张俊红	01	动力机械振动噪声控制	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	张俊红	02	动力机械疲劳与可靠性分析	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	张俊红	03	动力机械故障诊断	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	郑尊清	01	内燃机燃烧理论与技术	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	李献国	01	新型动力系统集成技术	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	李献国	02	燃料电池技术	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	梁兴雨	01	内燃机燃烧及排放控制	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	梁兴雨	02	内燃机振动噪声控制	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	裴毅强	01	内燃机燃烧及控制	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	裴毅强	02	内燃机代用燃料高效清洁燃烧	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	舒涌	01	动力机械及工程	独立指导
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	李玉峰	01	内燃机燃烧与性能	独立指导
201	机械工程学院	080705	制冷及低温工程	杨昭	01	制冷	独立指导
201	机械工程学院	0802Z1	工业设计	郭伟	01	交互设计与产品创新	独立指导
201	机械工程学院	0802Z1	工业设计	郭伟	02	互联网环境下用户交互动力学	独立指导
201	机械工程学院	0802Z1	工业设计	王树新	01	医疗产品设计	独立指导
201	机械工程学院	0802Z1	工业设计	王树新	02	人机工学	独立指导
201	机械工程学院	0802Z1	工业设计	张大卫	01	信息设计与人机交互研究	独立指导
201	机械工程学院	0802Z1	工业设计	罗仕鉴	01	用户体验与产品创新设计	独立指导
201	机械工程学院	0802Z1	工业设计	罗仕鉴	02	人机工程与人机交互设计	独立指导
201	机械工程学院	0802Z1	工业设计	罗仕鉴	03	服务设计	独立指导
201	机械工程学院	0802Z1	工业设计	陈俊贤	01	协同产品设计与开发	正副导师
201	机械工程学院	0802Z1	工业设计	陈俊贤	02	以用户为中心的产品设计	正副导师
201	机械工程学院	0802Z1	工业设计	陈俊贤	03	产品研发管理	正副导师
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	柴路	01	超快激光技术	正副导师
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	柴路	02	超快THz技术	正副导师
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	陈晓冬	01	光学医疗仪器	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	陈晓冬	02	图像处理	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	丁欣	01	固体激光技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	丁欣	02	非线性光学频率变换技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	丁欣	03	激光与光电子技术及应用	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	葛宝臻	01	三维彩色数字成像理论与技术	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	葛宝臻	02	光电检测技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	葛宝臻	03	激光粒度测量技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	胡文平	01	光电材料及器件	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	胡文平	02	光化学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	胡文平	03	光电磁器件	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	胡小龙	01	光电子器件	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	胡小龙	02	纳米加工	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	胡小龙	03	量子光学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	黄战华	01	成像光学与显示;	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	黄战华	02	光电探测技术及系统;	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	黄战华	03	数字图像应用技术;	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	刘琨	01	光纤传感	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	刘琨	02	光电检测	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	刘铁根	01	光纤传感技术	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	刘铁根	02	光电检测技术	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	刘铁根	03	嵌入式图像检测技术	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	李小英	01	非线性光学	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	李小英	02	量子光学	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	李小英	03	光电信息	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	刘迎	01	生物医学光子学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	栗岩锋	01	太赫兹光子学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	栗岩锋	02	微纳结构器件	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	栗岩锋	03	飞秒激光技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	史伟	01	光纤激光技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	史伟	02	太赫兹光子学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	姚建铨	01	激光与光电子技术	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	姚建铨	02	太赫兹光子学	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	杨天新	01	光电子器件及技术	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	杨天新	02	射频光子学	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	杨天新	03	光通信与光传感网络技术	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	张德龙	01	集成光电子学	正副导师
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	张德龙	02	光电子材料	正副导师
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	张伟力	01	太赫兹技术	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	张伟力	02	太赫兹人工电磁微结构	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	韩家广	01	太赫兹科学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	胡明列	01	超短脉冲激光技术	正副导师
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	胡明列	02	光子晶体光纤	正副导师
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	胡明列	03	微纳结构器件	正副导师
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	江俊峰	01	光纤传感	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	江俊峰	02	光电检测	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	李桂芳	01	光通信	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	李桂芳	02	光电子技术	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	张红霞	01	光电检测	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	张红霞	02	光纤传感	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	袁小聪	01	奇点光场调控与应用	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	袁小聪	02	新型短距离光通信	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	袁小聪	03	表面等离激元光学及应用	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	张林	01	集成微纳米光学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	张林	02	芯片上非线性光学与超快光学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	张林	03	光子学新材料	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	柴路	01	超快激光技术	正副导师
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	柴路	02	超快THz技术	正副导师
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	戴建明	01	太赫兹光子学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	戴建明	02	超快激光与超快现象	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	戴建明	03	无	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	丁欣	01	固体激光技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	丁欣	02	非线性光学频率变换技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	丁欣	03	激光与光电子技术及应用	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	胡小龙	01	纳米光电子器件	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	胡小龙	02	纳米加工	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	胡小龙	03	量子光学与测量	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	黄战华	01	成像光学与显示;	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	黄战华	02	数字图像应用技术;	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	黄战华	03	光电探测技术及系统;	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	Klavs Hansen	01	团簇物理学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	刘铁根	01	光纤传感技术	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	刘铁根	02	光电检测技术	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	刘铁根	03	嵌入式图像检测技术	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	李小英	01	量子光学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	李小英	02	非线性光学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	李小英	03	光电信息	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	陆颖	01	微结构光纤传感	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	栗岩锋	01	太赫兹光子学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	栗岩锋	02	微纳结构器件	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	马雷	01	团簇、分子原子谱学科学与技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	马雷	02	低维凝聚态物理	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	史伟	01	光纤激光技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	史伟	02	太赫兹光子学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	宋有建	01	超短脉冲技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	Walter Alexander de Heer	01	团簇、分子原子谱学科学与技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	Walter Alexander de Heer	02	低维凝聚态物理	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	姚建铨	01	激光与光电子技术	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	姚建铨	02	太赫兹光子学	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	杨天新	01	光电子器件及技术	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	杨天新	02	射频光子学	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	杨天新	03	光通信与光传感网络技术	导师团队

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	张德龙	01	集成光学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	张德龙	02	光电子材料	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	钟凯	01	光学太赫兹辐射源	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	钟凯	02	太赫兹目标特性	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	钟凯	03	全固态激光及非线性光学频率变换	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	张伟力	01	太赫兹技术	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	张伟力	02	太赫兹人工电磁微结构	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	韩家广	01	太赫兹科学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	胡明列	01	超短脉冲激光技术	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	胡明列	02	光纤激光技术	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	胡明列	03	微纳结构器件	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	江俊峰	01	光纤传感	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	江俊峰	02	光电检测	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	李桂芳	01	光通信	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	李桂芳	02	光电子技术	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	徐德刚	01	激光与光电子技术及应用	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	徐德刚	02	太赫兹光子学技术及应用	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	徐德刚	03	非线性光学频率变换技术及应用	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	张林	01	光通信器件及子系统	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	张林	02	集成光子学传感器	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	张林	03	超宽带光信息技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	段发阶	01	仪器科学与技术	正副导师
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	段发阶	02	水声检测	正副导师
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	段发阶	03	测试计量技术及仪器	正副导师
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	段学欣	01	维纳机电系统	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	段学欣	02	生物传感器	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	段学欣	03	气体传感器	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	杜振辉	01	光学精密测试技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	杜振辉	02	仪器智能化	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	杜振辉	03	激光诊断技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	傅星	01	微纳测试技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	傅星	02	激光微加工技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	高峰	01	光电检测技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	高峰	02	生物医学光子学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	胡晓东	01	微纳测试技术	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	胡小唐	01	微纳测试技术	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	Klavs Hansen	01	团簇储存环	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	Klavs Hansen	02	质谱技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	刘常杰	01	几何量测量	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	刘常杰	02	视觉测量	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	刘常杰	03	工业检测	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	栗大超	01	微流控技术	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	栗大超	02	柔性传感器	导师团队

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	栗大超	03	微全分析系统	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	李刚	01	微弱信号检测与处理	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	李刚	02	智能仪器	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	李刚	03	光谱检测与处理	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	李宏斌	01	生物单分子	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	李宏斌	02	原子力显微镜	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	李宏斌	03	蛋白质动力学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	李健	01	检测技术及仪器	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	刘晶	01	微纳传感器	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	林凌	01	信号检测与处理	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	林凌	02	生物医学光子学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	林凌	03	光谱法物质成分分析	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	刘庆纲	01	光学信息检测与传感	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	刘庆纲	02	光学及光电测试	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	刘庆纲	03	微纳测试技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	刘书桂	01	智能测量与控制	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	刘书桂	02	坐标测量技术及仪器	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	李醒飞	01	检测与智能化装备	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	李醒飞	02	新型传感与信息处理技术	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	李醒飞	03	海洋环境监测技术	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	李一博	01	无损检测	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	李一博	02	智能传感器	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	李一博	03	声学检测	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	马雷	01	先进质谱技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	马雷	02	角分辨光电子能谱	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	马雷	03	先进离子源技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	曲兴华	01	精密光电与激光测量技术	正副导师
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	曲兴华	02	制造质量在线测控技术	正副导师
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	裘祖荣	01	精密测试计量技术及仪器	正副导师
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	裘祖荣	02	测量传感技术与数据处理	正副导师
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	裘祖荣	03	智能在线测量	正副导师
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	孙长库	01	激光及光电测试技术	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	Walter Alexander de Heer	01	先进质谱技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	Walter Alexander de Heer	02	低维纳米材料	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	吴斌	01	激光及光电测试技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	吴斌	02	视觉测量技术及应用	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	吴斌	03	精密测量技术及仪器	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	王向军	01	光电探测与测量	正副导师
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	王向军	02	机器视觉与图像测量	正副导师
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	王向军	03	微光机电系统技术	正副导师
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	徐可欣	01	人体血糖无创检测	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	徐可欣	02	光谱应用	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	徐可欣	03	环境监测	导师团队

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	徐宗伟	01	离子束微纳加工	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	徐宗伟	02	纳米加工机理	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	徐宗伟	03	高性能计算模拟	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	姚珩	01	微束加工与检测技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	姚珩	02	纳米材料结构与性能在线检测技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	叶声华	01	激光及光电测试	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	张代化	01	纳米材料与器件	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	张代化	02	微机电系统	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	赵会娟	01	光电检测技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	赵会娟	02	生物医学光子学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	郝继贵	01	激光及光电测试	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	郝继贵	02	大尺寸坐标精密测量	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	赵美蓉	01	光电测控技术及仪器	正副导师
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	赵美蓉	02	视觉检测技术	正副导师
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	赵美蓉	03	微纳测控技术及仪器	正副导师
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	张效栋	01	超精密加工工艺及装备	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	张效栋	02	光学自由曲面制造及应用	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	张效栋	03	精密测量技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	曾周末	01	检测技术及仪器	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	常超	01	太赫兹生物表征	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	房丰洲	01	超精密加工	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	房丰洲	02	微纳制造	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	蒋世春	01	科学仪器与技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	庞慰	01	微纳机械	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	仇中军	01	超精密加工	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	仇中军	02	微纳制造	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	仇中军	03	计算机视觉	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	张浩	01	微机电系统	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	周国清	01	面阵激光雷达	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	祝连庆	01	生物医学检测技术及仪器	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	祝连庆	02	光纤激光器与传感器	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	祝连庆	03	精密测量与系统	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	高思田	01	纳米计量	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	高思田	02	几何量计量	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	赵新华	01	机器人技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	于之靖	01	视觉检测技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	于之靖	02	激光及光电测试技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	于之靖	03	民航视觉图像处理技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	张宝峰	01	测试计量技术及仪器	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	张钟华	01	电磁测量	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物学工程	包建民	01	药物分析仪器	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物学工程	包建民	02	分析仪器	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物学工程	包建民	03	生物技术仪器	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	陈达	01	光谱技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	陈达	02	工业4.0	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	陈达	03	大数据分析	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	常津	01	生物材料	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	常津	02	纳米生物技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	常津	03	纳米探针	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	冯远明	01	医学物理	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	冯远明	02	放射肿瘤	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	冯远明	03	细胞检测	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	高峰	01	生物医学光子学	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	高峰	02	光电检测技术	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	高峰	03	医学成像	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	HANS LISCHKA	01	生物信息学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	黄显	01	柔性传感器	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	黄显	02	生物可集成传感器	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	黄显	03	可溶性传感器	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	Kim Kathy Baldrige	01	生物信息学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	李刚	01	生物医学信号检测与处理	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	李刚	02	智能医疗仪器	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	李刚	03	光谱与超光谱的检测与分析	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	林凌	01	生物医学信号检测与处理	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	林凌	02	智能医疗仪器	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	林凌	03	光谱与超光谱的检测与分析	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	李奇峰	01	交叉学科中的光学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	李奇峰	02	现代生物成像技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	李奇峰	03	快速检测技术及仪器	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	明东	01	神经工程	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	明东	02	康复工程	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	Wilson Wen Bin goh	01	生物信息学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	Wilson Wen Bin goh	02	生物统计学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	汪曦	01	质谱仪器及质谱联用技术研究	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	汪曦	02	新型环境检测光谱仪器及技术	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	汪曦	03	污染物气体排放检测技术与系统集成	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	徐可欣	01	人体血糖无创检测	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	徐可欣	02	光谱应用研究	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	徐可欣	03	环境监测	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	赵会娟	01	生物医学光子学	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	赵会娟	02	生物医学工程	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	赵会娟	03	医学影像	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	顾晓松	01	组织工程与神经再生	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	周小波	01	数据挖掘与生物信息学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	Adelia Justina Aguiar Aq	01	生物信息学	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	陈善广	01	神经工程	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	陈善广	02	康复工程	独立指导
202	精密仪器与光电子工程学院	0831Z1	医学物理学	冯远明	01	医学物理	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	0831Z1	医学物理学	冯远明	02	放射肿瘤	导师团队
202	精密仪器与光电子工程学院	0831Z1	医学物理学	冯远明	03	细胞检测	导师团队
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	刘海笑	01	深水系泊技术	独立指导
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	刘海笑	02	海洋岩土工程	独立指导
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	雷华阳	01	软土工程特性	正副导师
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	雷华阳	02	地下工程	正副导师
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	雷华阳	03	地基处理	正副导师
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	刘润	01	海洋土力学	独立指导
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	李飒	01	土与结构物相互作用	独立指导
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	李飒	02	海洋土性质	独立指导
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	李飒	03	边坡稳定	独立指导
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	王建华	01	土的工程性质与工程应用	独立指导
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	王建华	02	土动力学	独立指导
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	王建华	03	海洋岩土工程	独立指导
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	夏开文	01	岩石动力学	独立指导
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	郑刚	01	结构物与土相互作用	正副导师
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	郑刚	02	地下工程	正副导师
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	郑刚	03	环境岩土工程	正副导师
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	赵高峰	01	岩石动力学	独立指导
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	赵高峰	02	多尺度方法	独立指导
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	赵高峰	03	高性能计算	独立指导
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	朱建波	01	岩石动力学	独立指导
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	朱建波	02	岩石地下工程	独立指导
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	朱建波	03	工程诱发地震	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	毕继红	01	复杂结构分析	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	陈志华	01	钢结构	正副导师
205	建筑工程学院	081402	结构工程	陈志华	02	空间结构	正副导师
205	建筑工程学院	081402	结构工程	陈志华	03	组合结构	正副导师
205	建筑工程学院	081402	结构工程	丁阳	01	钢结构设计理论及工程应用	导师团队
205	建筑工程学院	081402	结构工程	韩庆华	01	钢结构及大跨空间结构	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	韩庆华	02	防灾减灾及智能监测	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	韩庆华	03	新型结构及绿色建材	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	郝逸飞	01	混凝土结构抗爆抗冲击	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	郝逸飞	02	新型结构与绿色建材	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	郝逸飞	03	温度与强动力荷载联合作用	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	李忠献	01	工程结构抗震抗爆、减灾控制与健康监测	正副导师
205	建筑工程学院	081402	结构工程	李忠献	02	大跨空间结构与桥梁结构设计理论	正副导师
205	建筑工程学院	081402	结构工程	李忠献	03	钢筋混凝土结构与钢-砼混合结构设计理论	正副导师
205	建筑工程学院	081402	结构工程	师燕超	01	建筑结构抗爆分析与设计	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	师燕超	02	建筑结构加固与防护	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	师燕超	03	建筑结构防连续倒塌设计	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
205	建筑工程学院	081402	结构工程	王元战	01	结构设计计算	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	王元战	02	土与结构相互作用	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	王元战	03	钢筋混凝土结构耐久性分析	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	谢剑	01	混凝土结构基本理论	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	谢剑	02	既有建筑加固改造	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	谢剑	03	复杂结构分析	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	朱涵	01	建筑材料	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	朱涵	02	混凝土结构	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	赵秋红	01	新型钢结构/组合结构理论及技术	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	赵秋红	02	高层建筑抗震性能研究	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	赵秋红	03	桥梁结构抗震及多灾害预防	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	张锡治	01	组合结构理论与技术	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	张锡治	02	预应力混凝土结构抗震性能研究	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	张锡治	03	复杂结构弹塑性分析	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	马克俭	01	钢结构	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	马克俭	02	空间结构	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	马克俭	03	组合结构	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	谢礼立	01	工程结构抗震	正副导师
205	建筑工程学院	081402	结构工程	谢礼立	02	地震工程	正副导师
205	建筑工程学院	081402	结构工程	谢礼立	03	土木工程灾害及防御	正副导师
205	建筑工程学院	081402	结构工程	任庆英	01	钢结构	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	任庆英	02	空间结构	独立指导
205	建筑工程学院	081402	结构工程	任庆英	03	组合结构	独立指导
205	建筑工程学院	081405	防灾减灾工程及防护工程	郝洪	01	建筑结构抗爆分析与设计	独立指导
205	建筑工程学院	081405	防灾减灾工程及防护工程	郝洪	02	建筑结构加固与防护	独立指导
205	建筑工程学院	081405	防灾减灾工程及防护工程	郝洪	03	建筑结构防连续倒塌设计	独立指导
205	建筑工程学院	081405	防灾减灾工程及防护工程	梁建文	01	工程结构抗震	正副导师
205	建筑工程学院	081405	防灾减灾工程及防护工程	梁建文	02	场地动力特性	正副导师
205	建筑工程学院	081405	防灾减灾工程及防护工程	梁建文	03	局部场地地震效应	正副导师
205	建筑工程学院	081405	防灾减灾工程及防护工程	熊春宝	01	工程健康监测	独立指导
205	建筑工程学院	081405	防灾减灾工程及防护工程	熊春宝	02	城市防灾减灾	独立指导
205	建筑工程学院	081405	防灾减灾工程及防护工程	熊春宝	03	工程施工安全监控与信息化	独立指导
205	建筑工程学院	081405	防灾减灾工程及防护工程	吴成清	01	结构抗爆减爆	独立指导
205	建筑工程学院	081405	防灾减灾工程及防护工程	吴成清	02	结构抗震	独立指导
205	建筑工程学院	081406	桥梁与隧道工程	朱劲松	01	桥梁损伤识别、健康监测与性能评估	独立指导
205	建筑工程学院	081406	桥梁与隧道工程	朱劲松	02	新型桥梁结构体系设计理论及应用	独立指导
205	建筑工程学院	081406	桥梁与隧道工程	朱劲松	03	桥梁结构疲劳与耐久性	独立指导
205	建筑工程学院	0814Z1	工程技术与和管理	丁红岩	01	工程新型结构与施工	正副导师
205	建筑工程学院	0814Z1	工程技术与和管理	李忠献	01	土木工程施工新技术与项目管理	独立指导
205	建筑工程学院	0814Z1	工程技术与和管理	李忠献	02	工程管理与工程经济	独立指导
205	建筑工程学院	0814Z1	工程技术与和管理	郑刚	01	土木工程施工新技术及施工组织管理	独立指导
205	建筑工程学院	0814Z1	工程技术与和管理	郑刚	02	土木工程管理信息应用技术及其工程经济分析	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	别社安	01	工程结构研发	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
205	建筑工程学院	081500	水利工程	别社安	02	施工技术研发	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	别社安	03	工程材料研发	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	白玉川	01	海岸动力学	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	曹楚生	01	水利水电工程	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	丁红岩	01	海上风电	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	冯平	01	洪涝灾害	导师团队
205	建筑工程学院	081500	水利工程	冯平	02	水文过程	导师团队
205	建筑工程学院	081500	水利工程	冯平	03	流域水资源规划	导师团队
205	建筑工程学院	081500	水利工程	郭祺忠	01	海绵城市	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	郭祺忠	02	雨水资源化利用	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	郭祺忠	03	雨洪管理	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	高学平	01	工程水力学	正副导师
205	建筑工程学院	081500	水利工程	高学平	02	环境水力学	正副导师
205	建筑工程学院	081500	水利工程	及春宁	01	流固耦合	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	及春宁	02	涡激振动	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	及春宁	03	泥沙输运	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	刘东海	01	水利工程施工仿真与优化	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	刘东海	02	大型工程数字化施工	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	刘东海	03	工程施工与结构性态的耦合控制	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	李大鸣	01	水动力水环境数学模型	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	李大鸣	02	河流泥沙工程研究	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	李大鸣	03	泥沙工程数学模型	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	刘海笑	01	深水系泊技术	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	刘海笑	02	海洋岩土工程	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	练继建	01	工程水力学	正副导师
205	建筑工程学院	081500	水利工程	练继建	02	水利水电工程安全与优化应用	正副导师
205	建筑工程学院	081500	水利工程	练继建	03	水环境生态及景观工程	正副导师
205	建筑工程学院	081500	水利工程	李明超	01	水利工程大数据挖掘分析	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	李明超	02	水工岩体结构分析	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	李明超	03	大坝结构安全与优化分析	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	李绍武	01	海岸河口演变及海岸带资源监测	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	李绍武	02	近岸水环境及工程水动力学	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	戚蓝	01	水工结构工程	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	王晓玲	01	水利工程施工过程环境效应模拟与调控技术	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	王晓玲	02	水利工程风险分析理论与技术	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	王晓玲	03	CFD及流固耦合理论在水利水电工程的应用	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	王元战	01	港口海岸工程设计计算	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	王元战	02	土与结构相互作用	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	王元战	03	钢筋混凝土结构耐久性分析	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	徐国宾	01	工程水力学	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	徐国宾	02	工程泥沙	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	徐国宾	03	水沙环境	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	夏开文	01	岩石动力学	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
205	建筑工程学院	081500	水利工程	苑希民	01	防洪减灾	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	苑希民	02	山洪灾害评价	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	钟登华	01	水利工程仿真实理论与技术	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	钟登华	02	工程建设管理	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	赵高峰	01	流固耦合	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	赵高峰	02	数值仿真	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	赵高峰	03	坝基稳定性	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	朱建波	01	岩石地下洞室	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	朱建波	02	坝基稳定性	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	张庆河	01	河口海岸水动力及泥沙运动	正副导师
205	建筑工程学院	081500	水利工程	张社荣	01	水工结构	正副导师
205	建筑工程学院	081500	水利工程	张社荣	02	地下工程	正副导师
205	建筑工程学院	081500	水利工程	王仁坤	01	水工结构静动力分析	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	王仁坤	02	水工结构分析优化	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	张金凤	01	河口海岸水动力及泥沙运动	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	张金凤	02	波浪-海床-结构物相互作用	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	张金凤	03	灾害性海洋环境数值模拟	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	谢世楞	01	港工结构设计计算	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	张金良	01	水利水电枢纽工程	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	张金良	02	水工水电站建筑物动静力分析	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	张金良	03	水沙运动与环境工程	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	张宗亮	01	水工结构设计理论与应用	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	张宗亮	02	工程建设管理	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	韩其为	01	泥沙运动理论	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	韩其为	02	水库淤积	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	韩其为	03	河床演变	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	赵冲久	01	水动力泥沙运动模拟	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	赵冲久	02	水动力泥沙运动物理模型	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	赵冲久	03	港口水工建筑物安全与耐久	独立指导
205	建筑工程学院	081500	水利工程	王浩	01	水文循环	独立指导
205	建筑工程学院	0815J1	风能工程	丁红岩	01	新型风电结构及施工装备	正副导师
205	建筑工程学院	0815J1	风能工程	练继建	01	海上新能源开发利用	独立指导
205	建筑工程学院	0815J1	风能工程	张庆河	01	风能工程	独立指导
205	建筑工程学院	0815Z2	岩土力学与工程	刘润	01	海洋土力学	独立指导
205	建筑工程学院	0815Z2	岩土力学与工程	李飒	01	土与结构物相互作用	正副导师
205	建筑工程学院	0815Z2	岩土力学与工程	李飒	02	海洋土力学	正副导师
205	建筑工程学院	0815Z2	岩土力学与工程	李飒	03	软基加固	正副导师
205	建筑工程学院	0815Z2	岩土力学与工程	王建华	01	土动力学于岩土地震工程	独立指导
205	建筑工程学院	0815Z2	岩土力学与工程	王建华	02	海洋岩土工程	独立指导
205	建筑工程学院	0815Z2	岩土力学与工程	王建华	03	土的工程性质与应用	独立指导
205	建筑工程学院	0815Z2	岩土力学与工程	夏开文	01	岩石力学	独立指导
205	建筑工程学院	0815Z2	岩土力学与工程	赵高峰	01	岩石力学	独立指导
205	建筑工程学院	0815Z2	岩土力学与工程	赵高峰	02	多尺度方法	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
205	建筑工程学院	0815Z2	岩土力学与工程	赵高峰	03	高性能计算	独立指导
205	建筑工程学院	0815Z2	岩土力学与工程	朱建波	01	岩石力学与工程	独立指导
205	建筑工程学院	0815Z2	岩土力学与工程	朱建波	02	岩石动力学	独立指导
205	建筑工程学院	0815Z2	岩土力学与工程	朱建波	03	岩石地下工程	独立指导
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	黄焱	01	海洋环境载荷	独立指导
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	黄焱	02	海洋结构物	独立指导
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	林伟豪	01	海洋能	独立指导
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	林伟豪	02	潮流能	独立指导
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	林伟豪	03	海上风能	独立指导
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	唐友刚	01	船舶海洋工程动力分析与安全评价	正副导师
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	唐友刚	02	海上系泊工程	正副导师
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	唐友刚	03	海洋新能源	正副导师
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	于国友	01	船舶与海洋工程	独立指导
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	于国友	02	结构波浪相互作用数值模拟	独立指导
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	余建星	01	船舶与海洋结构物结构可靠性分析及优化	独立指导
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	杨树耕	01	海洋工程结构有限元分析	独立指导
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	杨树耕	02	海洋工程结构设计	独立指导
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	李小森	01	天然气开采	独立指导
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	李小森	02	船舶与海洋	独立指导
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	曾恒一	01	石油勘探开发	独立指导
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	曾恒一	02	船舶与海洋	独立指导
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	顾心怿	01	石油矿业	独立指导
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	顾心怿	02	船舶与海洋	独立指导
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	徐立新	01	立管	独立指导
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	徐立新	02	船舶与海洋	独立指导
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	刘青泉	01	水动力学	独立指导
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	刘青泉	02	土壤侵蚀动力学	独立指导
205	建筑工程学院	1201Z2	工程管理	冯平	01	风险管理	独立指导
205	建筑工程学院	1201Z2	工程管理	刘东海	01	大型工程施工系统分析与优化	独立指导
205	建筑工程学院	1201Z2	工程管理	刘东海	02	工程信息管理与数字化施工	独立指导
205	建筑工程学院	1201Z2	工程管理	刘东海	03	大型工程系统可视化仿真	独立指导
205	建筑工程学院	1201Z2	工程管理	练继建	01	水利工程管理	独立指导
205	建筑工程学院	1201Z2	工程管理	余建星	01	风险研究	独立指导
205	建筑工程学院	1201Z2	工程管理	钟登华	01	工程系统分析与管理	独立指导
205	建筑工程学院	1201Z2	工程管理	王浩	01	风险管理	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	陈天	01	建筑设计	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	陈天	02	绿色建筑	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	陈天	03	建筑美学	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	刘丛红	01	可持续建筑设计理论与实践	正副导师
206	建筑学院	081300	建筑学	刘丛红	02	绿色建筑评价	正副导师
206	建筑学院	081300	建筑学	刘丛红	03	中西当代建筑比较研究	正副导师
206	建筑学院	081300	建筑学	刘庭风	01	风水科学与文化	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	刘庭风	02	景观建筑设计	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
206	建筑学院	081300	建筑学	马蕙	01	噪声评价	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	马蕙	02	声景观	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	马蕙	03	音质设计	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	PAOLO	01	生态村落与可持续建筑理论研究	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	PAOLO	02	历史文化遗产保护与建筑修复	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	PAOLO	03	中西方建筑理论研究与比较	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	彭一刚	01	建筑设计方法论	导师团队
206	建筑学院	081300	建筑学	青木信夫	01	建筑历史	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	青木信夫	02	文化遗产保护	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	青木信夫	03	风景园林	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	宋昆	01	人居环境与居住形态	导师团队
206	建筑学院	081300	建筑学	宋昆	02	近代建筑遗产保护	导师团队
206	建筑学院	081300	建筑学	吴葱	01	建筑遗产保护	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	吴葱	02	中国传统建筑	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	王立雄	01	建筑光环境	导师团队
206	建筑学院	081300	建筑学	王立雄	02	建筑节能	导师团队
206	建筑学院	081300	建筑学	王立雄	03	绿色建筑	导师团队
206	建筑学院	081300	建筑学	王其亨	01	中国古代建筑文献研究	导师团队
206	建筑学院	081300	建筑学	王一平	01	太阳能建筑一体化	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	王一平	02	太阳能供暖制冷	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	王一平	03	建筑节能	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	徐苏斌	01	建筑历史	导师团队
206	建筑学院	081300	建筑学	徐苏斌	02	文化遗产保护	导师团队
206	建筑学院	081300	建筑学	徐苏斌	03	城市设计	导师团队
206	建筑学院	081300	建筑学	杨昌鸣	01	建筑遗产保护	正副导师
206	建筑学院	081300	建筑学	杨昌鸣	02	文物保护规划	正副导师
206	建筑学院	081300	建筑学	闫凤英	01	住宅与住区	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	闫凤英	02	可持续规划设计	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	闫凤英	03	水上建筑	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	严建伟	01	交通建筑及站域规划	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	严建伟	02	居住建筑及环境设计	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	严建伟	03	中西建筑文化融合	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	杨崑	01	建筑生命周期评价与优化设计	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	杨崑	02	建筑存量可持续更新	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	杨崑	03	可持续建筑设计方法	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	张华	01	拓扑分析参数化建筑理论与实践	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	曾坚	01	绿色建筑设计	导师团队
206	建筑学院	081300	建筑学	曾坚	02	大型公共建筑的参数化设计	导师团队
206	建筑学院	081300	建筑学	曾坚	03	当代地域性建筑研究	导师团队
206	建筑学院	081300	建筑学	赵建波	01	公共空间设计研究	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	赵建波	02	建筑设计方法	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	赵建波	03	空间再设计	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	张加万	01	文化遗产保护	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
206	建筑学院	081300	建筑学	张加万	02	非物质文化遗产保护	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	周恺	01	建筑设计	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	张明宇	01	建筑光环境	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	张明宇	02	城市光污染研究	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	朱能	01	建筑节能	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	朱能	02	绿色建筑	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	朱能	03	建筑室内环境	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	张颀	01	绿色建筑	导师团队
206	建筑学院	081300	建筑学	张玉坤	01	生产性城市	导师团队
206	建筑学院	081300	建筑学	张玉坤	02	传统聚落与长城军事聚落	导师团队
206	建筑学院	081300	建筑学	张玉坤	03	人居环境与生态建筑	导师团队
206	建筑学院	081300	建筑学	冯仕达	01	当代设计理论	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	冯仕达	02	中国古典园林	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	冯仕达	03	建筑评论	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	孔宇航	01	建筑设计及其理论	正副导师
206	建筑学院	081300	建筑学	刘刚	01	绿色建筑	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	刘刚	02	生态照明	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	刘刚	03	声环境	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	李哲	01	建筑物理环境评测	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	李哲	02	建筑物理环境可视化	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	李哲	03	建筑遗产保存环境	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	朱丽	01	新型建筑表皮设计及室内环境	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	朱丽	02	低碳建筑设计与技术集成	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	朱丽	03	低碳城镇能源规划	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	康健	01	声景观	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	康健	02	建筑声学	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	康健	03	环境声学	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	关瑞明	01	地域建筑研究	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	关瑞明	02	文化遗产保护	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	林志宏	01	世界遗产保护与管理	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	林志宏	02	文化景观保护与管理	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	林志宏	03	文化线路保护与管理	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	严卫	01	绿色建筑	正副导师
206	建筑学院	081300	建筑学	严卫	02	参数化设计	正副导师
206	建筑学院	081300	建筑学	崔愷	01	本土设计理论研究	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	崔愷	02	蔓藤城市研究	独立指导
206	建筑学院	081300	建筑学	崔愷	03	绿色建筑设计研究	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	曹磊	01	城乡规划学	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	陈天	01	城市设计	导师团队
206	建筑学院	083300	城乡规划学	陈天	02	居住区规划	导师团队
206	建筑学院	083300	城乡规划学	陈天	03	小城镇与乡村规划	导师团队
206	建筑学院	083300	城乡规划学	冯骥才	01	非物质文化遗产保护与研究	导师团队
206	建筑学院	083300	城乡规划学	冯骥才	02	民间美术	导师团队

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
206	建筑学院	083300	城乡规划学	龚清宇	01	城市形态与过程	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	洪再生	01	城市空间发展	正副导师
206	建筑学院	083300	城乡规划学	洪再生	02	城乡综合治理	正副导师
206	建筑学院	083300	城乡规划学	刘彤彤	01	城乡生态规划与可持续发展	正副导师
206	建筑学院	083300	城乡规划学	刘彤彤	02	园林与景观规划设计	正副导师
206	建筑学院	083300	城乡规划学	刘彤彤	03	城市设计	正副导师
206	建筑学院	083300	城乡规划学	PAOLO	01	生态村落与可持续建筑理论研究	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	宋昆	01	人居环境与居住形态	导师团队
206	建筑学院	083300	城乡规划学	宋昆	02	近代建筑遗产保护	导师团队
206	建筑学院	083300	城乡规划学	徐苏斌	01	建筑历史	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	徐苏斌	02	文化遗产保护	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	徐苏斌	03	城市设计	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	闫凤英	01	城镇化与住区	导师团队
206	建筑学院	083300	城乡规划学	闫凤英	02	可持续规划设计	导师团队
206	建筑学院	083300	城乡规划学	闫凤英	03	规划安全与防灾	导师团队
206	建筑学院	083300	城乡规划学	严建伟	01	交通建筑及站域规划	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	严建伟	02	居住建筑及环境设计	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	严建伟	03	中西建筑文化融合	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	运迎霞	01	城市规划与设计	导师团队
206	建筑学院	083300	城乡规划学	张华	01	城乡规划理论	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	曾坚	01	滨海生态城市规划	导师团队
206	建筑学院	083300	城乡规划学	曾坚	02	智慧城市设计与数字模拟	导师团队
206	建筑学院	083300	城乡规划学	曾坚	03	高密度城市中心区规划	导师团队
206	建筑学院	083300	城乡规划学	张玉坤	01	生产性城市	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	张玉坤	02	传统聚落与长城军事聚落	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	张玉坤	03	人居环境与生态建筑	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	朱丽	01	低碳城镇能源规划	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	朱丽	02	低碳能源管理与可持续发展	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	朱丽	03	绿色低碳城镇建设与管理	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	曾鹏	01	存量规划与城市更新	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	曾鹏	02	智慧宜居村镇规划与发展模式	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	曾鹏	03	城市设计	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	张天洁	01	城市更新与社区营造	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	张天洁	02	城乡发展历史与遗产保护	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	张天洁	03	文化景观	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	沈磊	01	城市设计	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	沈磊	02	城乡规划	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	黄晶涛	01	城乡一体化	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	黄晶涛	02	城市存量资产规划研究	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	林志宏	01	世界遗产保护与管理	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	林志宏	02	文化景观保护与管理	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	林志宏	03	文化线路保护与管理	独立指导
206	建筑学院	083300	城乡规划学	仇保兴	01	生态宜居城市规划研究	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
206	建筑学院	083300	城乡规划学	仇保兴	02	弹性安全城市规划研究	独立指导
206	建筑学院	083400	风景园林学	曹磊	01	风景园林	导师团队
206	建筑学院	083400	风景园林学	董雅	01	景观设计及理论	导师团队
206	建筑学院	083400	风景园林学	董雅	02	建筑环境设计及理论	导师团队
206	建筑学院	083400	风景园林学	冯骥才	01	非物质文化遗产保护与研究	导师团队
206	建筑学院	083400	风景园林学	冯骥才	02	民间美术	导师团队
206	建筑学院	083400	风景园林学	刘庭风	01	景观规划预设计	独立指导
206	建筑学院	083400	风景园林学	刘庭风	02	风水科学与文化	独立指导
206	建筑学院	083400	风景园林学	刘庭风	03	古建设计与理论	独立指导
206	建筑学院	083400	风景园林学	刘彤彤	01	中国古典园林造园思想史	独立指导
206	建筑学院	083400	风景园林学	刘彤彤	02	园林与景观规划设计	独立指导
206	建筑学院	083400	风景园林学	马知遥	01	文化遗产保护基础理论研究	独立指导
206	建筑学院	083400	风景园林学	马知遥	02	文化景观遗产研究	独立指导
206	建筑学院	083400	风景园林学	青木信夫	01	建筑历史	独立指导
206	建筑学院	083400	风景园林学	青木信夫	02	文化遗产保护	独立指导
206	建筑学院	083400	风景园林学	青木信夫	03	风景园林	独立指导
206	建筑学院	083400	风景园林学	王洪成	01	城市园林街景设计	独立指导
206	建筑学院	083400	风景园林学	王洪成	02	低碳园林理论研究与设计实践	独立指导
206	建筑学院	083400	风景园林学	王洪成	03	风景园林生态修复与重建	独立指导
206	建筑学院	083400	风景园林学	王其亨	01	中国古代建筑文献研究	导师团队
206	建筑学院	083400	风景园林学	王其亨	02	中国古典园林研究	导师团队
206	建筑学院	083400	风景园林学	运迎霞	01	风景区规划设计	独立指导
206	建筑学院	083400	风景园林学	张春彦	01	风景园林规划设计	独立指导
206	建筑学院	083400	风景园林学	张春彦	02	风景园林文化遗产保护	独立指导
206	建筑学院	083400	风景园林学	张春彦	03	中西风景文化对比	独立指导
206	建筑学院	083400	风景园林学	张兵	01	风景园林	独立指导
206	建筑学院	083400	风景园林学	张兵	02	城乡规划	独立指导
206	建筑学院	083400	风景园林学	张兵	03	遗产保护	独立指导
206	建筑学院	083400	风景园林学	林志宏	01	文化景观保护与管理	独立指导
206	建筑学院	083400	风景园林学	林志宏	02	世界遗产保护与管理	独立指导
206	建筑学院	083400	风景园林学	林志宏	03	文化线路保护与管理	独立指导
207	化工学院	080706	化工过程机械	陈旭	01	结构完整性	导师团队
207	化工学院	080706	化工过程机械	陈旭	02	工程材料疲劳和断裂	导师团队
207	化工学院	080706	化工过程机械	陈旭	03	承压设备可靠性	导师团队
207	化工学院	080706	化工过程机械	康勇	01	非均相分离技术与设备	独立指导
207	化工学院	080706	化工过程机械	康勇	02	水处理技术与设备	独立指导
207	化工学院	080706	化工过程机械	康勇	03	环境净化材料	独立指导
207	化工学院	080706	化工过程机械	谭蔚	01	过程装备安全与流致振动	独立指导
207	化工学院	080706	化工过程机械	谭蔚	02	非均相分离理论与技术	独立指导
207	化工学院	080706	化工过程机械	谭蔚	03	气体扩散理论及减灾技术	独立指导
207	化工学院	080706	化工过程机械	王昕	01	核电装备断裂评估	独立指导
207	化工学院	080706	化工过程机械	王一平	01	新能源利用技术	正副导师
207	化工学院	080706	化工过程机械	王一平	02	多相流动与传热	正副导师

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
207	化工学院	080706	化工过程机械	王一平	03	过程测控	正副导师
207	化工学院	080706	化工过程机械	张金利	01	多相反应器设计与优化	独立指导
207	化工学院	080706	化工过程机械	张金利	02	多相混合器设计与优化	独立指导
207	化工学院	080706	化工过程机械	刘丽艳	01	非均相分离理论与技术	独立指导
207	化工学院	080706	化工过程机械	刘丽艳	02	危险介质泄漏后果研究	独立指导
207	化工学院	080706	化工过程机械	刘丽艳	03	过程设备安全与流致振动	独立指导
207	化工学院	080706	化工过程机械	吴剑华	01	化工过程强化	独立指导
207	化工学院	080706	化工过程机械	王玉明	01	流体动密封	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	党乐平	01	工业结晶	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	党乐平	02	医药结晶	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	党乐平	03	化工安全	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	龚俊波	01	工业结晶	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	龚俊波	02	晶体工程	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	龚俊波	03	药物传递系统	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	高鑫	01	传质与分离工程	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	高鑫	02	化工过程强化	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	高鑫	03	非常规化石能源高效清洁利用	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	姜斌	01	化工过程强化与集成	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	姜斌	02	精馏工程及设备	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	姜斌	03	催化剂及材料	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	刘春江	01	传递现象	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	刘春江	02	计算流体力学	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	刘春江	03	精馏	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	李洪	01	传质与分离	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	李洪	02	分离过程强化	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	李洪	03	绿色分离理论与技术	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	刘明言	01	多相化学反应工程	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	刘明言	02	传热强化	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	李韡	01	功能纳米材料制备	正副导师
207	化工学院	081701	化学工程	李韡	02	特种膜材料研制	正副导师
207	化工学院	081701	化学工程	李鑫钢	01	传质与分离工程	导师团队
207	化工学院	081701	化学工程	李鑫钢	02	绿色精馏	导师团队
207	化工学院	081701	化学工程	李鑫钢	03	资源高效利用与环境修复	导师团队
207	化工学院	081701	化学工程	马友光	01	传质与分离工程	导师团队
207	化工学院	081701	化学工程	马友光	02	微化工技术	导师团队
207	化工学院	081701	化学工程	马友光	03	化工过程强化	导师团队
207	化工学院	081701	化学工程	那平	01	微量元素物理化学	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	那平	02	环境化工	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	齐崑	01	酶工程与生物催化	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	齐崑	02	生物质能源与化学品	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	齐崑	03	生物材料与传感检测	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	秦英杰	01	膜过程：膜蒸馏、膜精馏、纳滤、蒸汽渗透	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	秦英杰	02	膜分离过程的传质传热理论	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
207	化工学院	081701	化学工程	秦英杰	03	新型生物燃料（乙醇、丁醇等）生产工艺改进	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	孙津生	01	化工过程系统工程	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	孙津生	02	金属纳米材料合成与应用	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	孙津生	03	热/催化解及脱氢过程	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	孙永利	01	精细化工传质与分离	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	孙永利	02	天然产物分离	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	孙永利	03	膜与膜分离技术	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	谭欣	01	能源催化	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	谭欣	02	光催化	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	谭欣	03	纳米功能材料	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	王富民	01	反应工程	正副导师
207	化工学院	081701	化学工程	王富民	02	催化剂工程	正副导师
207	化工学院	081701	化学工程	王富民	03	反应过程强化	正副导师
207	化工学院	081701	化学工程	卫宏远	01	医药结晶与粒子过程	正副导师
207	化工学院	081701	化学工程	卫宏远	02	化工过程安全	正副导师
207	化工学院	081701	化学工程	卫宏远	03	流体力学计算	正副导师
207	化工学院	081701	化学工程	汪怀远	01	先进功能涂层	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	汪怀远	02	分子与表界面工程	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	汪怀远	03	化工装备腐蚀与防腐防污	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	王军	01	化学工程	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	王军	02	环境催化	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	王军	03	催化材料	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	王静康	01	工业结晶科学与技术	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	王静康	02	化工过程系统工程	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	王静康	03	生态工业示范区的循环经济发展战略研究	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	王越	01	海水淡化技术与装备	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	王越	02	纳米材料与应用技术	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	王越	03	膜分离技术与应用	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	王一平	01	新能源利用技术	正副导师
207	化工学院	081701	化学工程	王一平	02	多相流动与传热	正副导师
207	化工学院	081701	化学工程	王一平	03	光催化	正副导师
207	化工学院	081701	化学工程	王志	01	膜与膜过程	导师团队
207	化工学院	081701	化学工程	王志	02	气体分离技术	导师团队
207	化工学院	081701	化学工程	王志	03	海水淡化技术	导师团队
207	化工学院	081701	化学工程	谢闯	01	结晶与粒子过程	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	谢闯	02	功能纳米晶体材料	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	许春建	01	多相传质及强化机理	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	许春建	02	复合新分离过程	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	尹秋响	01	工业结晶	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	尹秋响	02	晶体工程	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	袁希钢	01	传质分离工程	导师团队
207	化工学院	081701	化学工程	袁希钢	02	化工过程系统工程	导师团队
207	化工学院	081701	化学工程	张凤宝	01	新型纳米材料	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
207	化工学院	081701	化学工程	张凤宝	02	废水处理	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	张辉	01	环境颗粒学	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	张辉	02	粉末喷涂技术	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	张金利	01	多相过程强化	正副导师
207	化工学院	081701	化学工程	张金利	02	催化材料分子设计	正副导师
207	化工学院	081701	化学工程	张金利	03	反应器设计与优化	正副导师
207	化工学院	081701	化学工程	祝京旭	01	固体流态化应用技术	正副导师
207	化工学院	081701	化学工程	祝京旭	02	颗粒研究技术	正副导师
207	化工学院	081701	化学工程	祝京旭	03	新型流化床生物反应器	正副导师
207	化工学院	081701	化学工程	赵林	01	工业水处理技术	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	赵林	02	循环经济技术	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	赵林	03	水的结构与功能研究	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	张吕鸿	01	新能源开发与利用	正副导师
207	化工学院	081701	化学工程	张吕鸿	02	多相流分离理论	正副导师
207	化工学院	081701	化学工程	张吕鸿	03	计算流体力学	正副导师
207	化工学院	081701	化学工程	张昕	01	超分子化学	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	张昕	02	有机, 高分子化学	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	张昕	03	荧光, 功能染料	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	张裕卿	01	具有净化和修复功能的新型分离膜和吸附材料	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	张裕卿	02	化工反应与传质分离工程, 水体净化工程	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	张裕卿	03	药物传输和先进能源材料	化学与
207	化工学院	081701	化学工程	范晓彬	01	二维纳米材料制备及应用	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	范晓彬	02	绿色化工	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	郝红勋	01	结晶科学与技术	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	郝红勋	02	纳米晶体	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	郝红勋	03	药物分离与精制	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	李保安	01	膜与膜过程及应用	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	李保安	02	污水处理、水生态修复、海水淡化	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	李保安	03	新型功能材料	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	隋红	01	非常规石油能源高效利用	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	隋红	02	环境修复	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	隋红	03	化工强化与节能	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	苏荣欣	01	酶催化与绿色化工	正副导师
207	化工学院	081701	化学工程	苏荣欣	02	生物质能源化工	正副导师
207	化工学院	081701	化学工程	苏荣欣	03	食品安全与环境监测	正副导师
207	化工学院	081701	化学工程	王靖涛	01	化学工程技术	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	王靖涛	02	微流体技术	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	王靖涛	03	复杂软颗粒制备及流变研究	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	张懿	01	化学工程	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	张懿	02	化学工艺	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	杨超	01	化学反应工程	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	杨超	02	多相传质	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	杨超	03	多相反应器	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
207	化工学院	081701	化学工程	杨志民	01	药物传递系统	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	杨志民	02	纳米材料	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	葛蔚	01	计算机模拟	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	曹宏斌	01	清洁生产	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	曹宏斌	02	废弃物资源化	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	曹宏斌	03	环境化工	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	张锁江	01	化学工程	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	谷俊杰	01	多相过程强化	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	谷俊杰	02	催化材料分子设计	独立指导
207	化工学院	081701	化学工程	谷俊杰	03	反应器设计与优化	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	陈明鸣	01	功能碳材料	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	陈明鸣	02	电化学储能	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	董秀芹	01	分子模拟与应用催化	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	董秀芹	02	生物质能源	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	董秀芹	03	系统集成与过程强化	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	巩金龙	01	能源化工	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	巩金龙	02	多相催化	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	巩金龙	03	氢能	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	葛庆峰	01	理论计算	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	葛庆峰	02	二氧化碳转化	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	葛庆峰	03	化学循环氧化	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	韩金玉	01	CO <sub>2</sub> 转化利用	导师团队
207	化工学院	081702	化学工艺	韩金玉	02	生物质催化转化	导师团队
207	化工学院	081702	化学工艺	姜浩锡	01	应用催化	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	姜浩锡	02	超临界流体技术	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	姜浩锡	03	MOF 催化材料	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	姜忠义	01	膜和膜过程	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	姜忠义	02	新材料	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	刘昌俊	01	化学工艺	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	刘昌俊	02	催化剂制备	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	刘昌俊	03	等离子体纳米技术	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	李国柱	01	燃料化学与技术	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	李国柱	02	多相催化	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	李国柱	03	纳米材料	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	李永辉	01	化工过程设备集成强化	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	李永辉	02	应用催化	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	李永辉	03	计算流体力学的大型装备开发	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	李永红	01	绿色化学工艺	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	李永红	02	纳米多孔功能材料	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	李永红	03	催化反应工程	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	李振花	01	一碳化工	正副导师
207	化工学院	081702	化学工艺	李振花	02	绿色化学工艺	正副导师
207	化工学院	081702	化学工艺	李振花	03	等离子体化学与催化	正副导师

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
207	化工学院	081702	化学工艺	M.Guiver	01	功能性膜材料	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	M.Guiver	02	离子交换膜	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	M.Guiver	03	燃料电池	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	马新宾	01	一碳化工	导师团队
207	化工学院	081702	化学工艺	马新宾	02	绿色化学工艺	导师团队
207	化工学院	081702	化学工艺	孙洁	01	电化学储能与转化	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	孙洁	02	电催化	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	沈美庆	01	化学工艺	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	沈美庆	02	环境催化	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	沈美庆	03	催化材料	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	唐韶坤	01	功能材料与纳米技术	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	唐韶坤	02	绿色溶剂技术	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	唐韶坤	03	绿色能源材料	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	汪宝和	01	绿色合成工艺	正副导师
207	化工学院	081702	化学工艺	汪宝和	02	节能分离技术	正副导师
207	化工学院	081702	化学工艺	汪宝和	03	催化反应过程与催化剂	正副导师
207	化工学院	081702	化学工艺	王成扬	01	锂离子电池用碳负极材料	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	王成扬	02	超级电容器用活性炭材料	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	王成扬	03	沥青基新型碳材料	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	吴洪	01	膜材料与膜过程	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	吴洪	02	生物催化	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	吴洪	03	纳米复合材料	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	王澍	01	绿色化学工艺	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	王澍	02	多相催化与反应工程	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	王澍	03	石油化工	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	王胜平	01	二氧化碳高效捕集	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	王胜平	02	二氧化碳有效转化	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	王胜平	03	合成气的高效利用	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	王拓	01	光解水制氢	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	王拓	02	薄膜气相沉积	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	王拓	03	反应器设计	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	王亚权	01	分子筛	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	王亚权	02	绿色化学	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	王亚权	03	能源化学	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	夏淑倩	01	化工热力学	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	夏淑倩	02	生物质能源	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	邹吉军	01	新型高能燃料	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	邹吉军	02	光催化	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	邹吉军	03	能源催化	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	张敏华	01	分子模拟与应用催化	正副导师
207	化工学院	081702	化学工艺	张敏华	02	生物质能源	正副导师
207	化工学院	081702	化学工艺	张敏华	03	系统集成与过程强化	正副导师
207	化工学院	081702	化学工艺	张香文	01	能源化学	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
207	化工学院	081702	化学工艺	张香文	02	新型燃料	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	张香文	03	能源催化	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	刘国柱	01	纳米催化	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	刘国柱	02	燃料化学	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	王庆法	01	清洁燃料合成	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	王庆法	02	能源电化学	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	王庆法	03	清洁硝化	独立指导
207	化工学院	081702	化学工艺	孙琦	01	绿色化学工艺	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	董晓燕	01	蛋白质折叠与聚集	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	董晓燕	02	生物分离	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	黄鹤	01	生物医药工程	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	宋浩	01	环境能源生物化工	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	宋浩	02	合成生物学	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	宋浩	03	生物制药	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	史清洪	01	生物分离工程	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	孙彦	01	生物分离工程	正副导师
207	化工学院	081703	生物化工	孙彦	02	生物催化	正副导师
207	化工学院	081703	生物化工	孙彦	03	蛋白质分子工程	正副导师
207	化工学院	081703	生物化工	闻建平	01	生物反应工程	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	王智文	01	代谢工程	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	王智文	02	合成生物学	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	王智文	03	基因组工程	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	仰大勇	01	生物功能高分子	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	仰大勇	02	纳米生物技术	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	仰大勇	03	合成生物学	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	元英进	01	合成生物学	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	赵坤	01	细菌生物被膜	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	赵坤	02	微生物共生体系	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	赵坤	03	软物质物理化学	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	张雷	01	生物化工	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	张雷	02	生物材料	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	张雷	03	生物医药工程	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	张卫文	01	微生物工程	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	张卫文	02	生物化工	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	张卫文	03	合成生物学	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	周志江	01	生物技术	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	周志江	02	食品安全	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	陈涛	01	代谢工程	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	陈涛	02	合成生物学	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	卢文玉	01	合成生物学	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	卢文玉	02	发酵工程	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	李春	01	合成生物学	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	张卫	01	植物细胞生物学	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
207	化工学院	081703	生物化工	张卫	02	海洋生物工程	独立指导
207	化工学院	081703	生物化工	张卫	03	分子生物学	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	陈立功	01	荧光探针的设计合成与应用	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	陈立功	02	手性小分子诱导的不对称合成	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	陈立功	03	刺激响应变色材料的合成与评价	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	冯亚青	01	太阳能电池材料	导师团队
207	化工学院	081704	应用化学	冯亚青	02	荧光探针	导师团队
207	化工学院	081704	应用化学	冯亚青	03	非线性光学材料	导师团队
207	化工学院	081704	应用化学	刘东志	01	有机功能染料	正副导师
207	化工学院	081704	应用化学	刘东志	02	光电材料及器件	正副导师
207	化工学院	081704	应用化学	刘东志	03	药物及其中间体	正副导师
207	化工学院	081704	应用化学	罗加严	01	电化学	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	罗加严	02	纳米技术	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	罗加严	03	材料科学	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	李祥高	01	有机光电子材料的分子设计、合成及应用	导师团队
207	化工学院	081704	应用化学	李祥高	02	纳米材料制备及应用	导师团队
207	化工学院	081704	应用化学	李祥高	03	新型显示技术	导师团队
207	化工学院	081704	应用化学	宋健	01	超分子化学	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	宋健	02	精细化学品化学	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	单忠强	01	化学电池	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	单忠强	02	储能材料	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	单忠强	03	电化学工程	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	王世荣	01	有机光电子材料的分子设计、合成及应用	正副导师
207	化工学院	081704	应用化学	王世荣	02	纳米材料的制备及应用	正副导师
207	化工学院	081704	应用化学	王为	01	新型化学电源	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	王为	02	功能材料	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	张天永	01	绿色催化合成	正副导师
207	化工学院	081704	应用化学	张天永	02	精细化学品合成新技术	正副导师
207	化工学院	081704	应用化学	邢金峰	01	特殊光聚合技术	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	邢金峰	02	生物医用材料	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	杨全红	01	新型碳质材料	正副导师
207	化工学院	081704	应用化学	杨全红	02	电化学储能器件	正副导师
207	化工学院	081704	应用化学	杨全红	03	碳材料	正副导师
207	化工学院	081704	应用化学	姚建年	01	光电材料	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	姚建年	02	激光	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	代斌	01	等离子体化学与多相催化	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	代斌	02	精细化学品合成与设计	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	代斌	03	天然产物研究与开发	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	刘兴江	01	化学电源	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	刘兴江	02	能源电化学	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	刘兴江	03	能源材料	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	费学宁	01	生物功能材料	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	费学宁	02	精细化学品	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
207	化工学院	081704	应用化学	费学宁	03	水处理中的化学问题	独立指导
207	化工学院	081704	应用化学	智林杰	01	碳功能材料	独立指导
207	化工学院	081705	工业催化	刘源	01	纳米催化	独立指导
207	化工学院	081705	工业催化	刘源	02	碳一催化	独立指导
207	化工学院	081705	工业催化	李永丹	01	工业催化	独立指导
207	化工学院	081705	工业催化	李永丹	02	能源材料	独立指导
207	化工学院	081705	工业催化	李永丹	03	环境催化	独立指导
207	化工学院	081705	工业催化	林跃生	01	催化反应器	独立指导
207	化工学院	081705	工业催化	林跃生	02	无机膜材料	独立指导
207	化工学院	081705	工业催化	林跃生	03	反应工程	独立指导
207	化工学院	081705	工业催化	王日杰	01	化工过程的集成与强化	独立指导
207	化工学院	081705	工业催化	王日杰	02	化工流体力学	独立指导
207	化工学院	081705	工业催化	王日杰	03	精细化学品的环境友好催化过程	独立指导
207	化工学院	081705	工业催化	张宝泉	01	分子筛膜与膜催化	独立指导
207	化工学院	081705	工业催化	张宝泉	02	膜材料与过程强化	独立指导
207	化工学院	081705	工业催化	李新刚	01	能源催化	独立指导
207	化工学院	081705	工业催化	李新刚	02	环境催化	独立指导
207	化工学院	081705	工业催化	胡永琪	01	催化反应与工艺	独立指导
207	化工学院	0817J4	合成生物学	程景胜	01	合成生物学：人工微生物混菌	独立指导
207	化工学院	0817J4	合成生物学	程景胜	02	生物表面活性剂	独立指导
207	化工学院	0817J4	合成生物学	黄鹤	01	生物医药工程	独立指导
207	化工学院	0817J4	合成生物学	李炳志	01	合成生物学	正副导师
207	化工学院	0817J4	合成生物学	宋浩	01	合成生物技术	独立指导
207	化工学院	0817J4	合成生物学	宋浩	02	生物制药	独立指导
207	化工学院	0817J4	合成生物学	宋浩	03	环境能源生物技术	独立指导
207	化工学院	0817J4	合成生物学	王智文	01	合成生物学	独立指导
207	化工学院	0817J4	合成生物学	王智文	02	基因组工程	独立指导
207	化工学院	0817J4	合成生物学	王智文	03	代谢工程	独立指导
207	化工学院	0817J4	合成生物学	仰大勇	01	体外合成生物学	独立指导
207	化工学院	0817J4	合成生物学	元英进	01	合成生物学	正副导师
207	化工学院	0817J4	合成生物学	元英进	02	系统生物学	正副导师
207	化工学院	0817J4	合成生物学	元英进	03	生物化工	正副导师
207	化工学院	0817J4	合成生物学	赵广荣	01	合成生物制药	独立指导
207	化工学院	0817J4	合成生物学	赵广荣	02	合成生物学技术	独立指导
207	化工学院	0817J4	合成生物学	张雷	01	生物化工	独立指导
207	化工学院	0817J4	合成生物学	张雷	02	生物材料	独立指导
207	化工学院	0817J4	合成生物学	张雷	03	生物医药工程	独立指导
207	化工学院	0817J4	合成生物学	张卫文	01	微生物工程	独立指导
207	化工学院	0817J4	合成生物学	张卫文	02	合成生物学	独立指导
207	化工学院	0817J4	合成生物学	张卫文	03	生物化工	独立指导
207	化工学院	0817J4	合成生物学	陈涛	01	代谢工程	独立指导
207	化工学院	0817J4	合成生物学	陈涛	02	合成生物学	独立指导
207	化工学院	0817Z1	制药工程	白鹏	01	制药工程	正副导师

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
207	化工学院	0817Z1	制药工程	程景胜	01	生物制药	独立指导
207	化工学院	0817Z1	制药工程	程景胜	02	系统生物技术	独立指导
207	化工学院	0817Z1	制药工程	程景胜	03	合成生物学	独立指导
207	化工学院	0817Z1	制药工程	陈磊	01	合成微生物学	独立指导
207	化工学院	0817Z1	制药工程	李炳志	01	生物制药	正副导师
207	化工学院	0817Z1	制药工程	齐浩	01	生物化工	独立指导
207	化工学院	0817Z1	制药工程	齐浩	02	合成生物学	独立指导
207	化工学院	0817Z1	制药工程	齐浩	03	化学生物学	独立指导
207	化工学院	0817Z1	制药工程	乔建军	01	微生物制药	独立指导
207	化工学院	0817Z1	制药工程	乔建军	02	合成生物学	独立指导
207	化工学院	0817Z1	制药工程	王静康	01	工业结晶科学与技术	独立指导
207	化工学院	0817Z1	制药工程	王静康	02	化工过程系统工程	独立指导
207	化工学院	0817Z1	制药工程	王静康	03	生态工业示范区的循环经济发展战略研究	独立指导
207	化工学院	0817Z1	制药工程	元英进	01	合成生物学	正副导师
207	化工学院	0817Z1	制药工程	元英进	02	生物化工	正副导师
207	化工学院	0817Z1	制药工程	元英进	03	系统生物技术	正副导师
207	化工学院	0817Z1	制药工程	赵广荣	01	生物制药	独立指导
207	化工学院	0817Z1	制药工程	赵广荣	02	中药现代化工程	独立指导
207	化工学院	0817Z1	制药工程	张卫文	01	微生物工程	独立指导
207	化工学院	0817Z1	制药工程	张卫文	02	合成生物学	独立指导
207	化工学院	0817Z1	制药工程	张卫文	03	生物能源	独立指导
207	化工学院	0817Z1	制药工程	吴祖泽	01	生物制药	独立指导
207	化工学院	0817Z1	制药工程	刘昌孝	01	药物代谢	独立指导
207	化工学院	0817Z1	制药工程	杨晓明	01	生物制药	独立指导
207	化工学院	0817Z2	能源化工	姜忠义	01	膜和膜过程	独立指导
207	化工学院	0817Z2	能源化工	姜忠义	02	酶催化	独立指导
207	化工学院	0817Z2	能源化工	姜忠义	03	光催化	独立指导
207	化工学院	0817Z2	能源化工	王亚权	01	分子筛	独立指导
207	化工学院	0817Z2	能源化工	王亚权	02	绿色化学	独立指导
207	化工学院	0817Z2	能源化工	王亚权	03	能源化工	独立指导
207	化工学院	0817Z2	能源化工	王志	01	膜与膜过程	导师团队
207	化工学院	0817Z2	能源化工	王志	02	气体分离膜技术	导师团队
207	化工学院	0817Z2	能源化工	王志	03	海水淡化技术	导师团队
207	化工学院	0817Z3	材料化工	董岸杰	01	功能高分子材料	导师团队
207	化工学院	0817Z3	材料化工	董岸杰	02	纳米材料与给药系统	导师团队
207	化工学院	0817Z3	材料化工	董岸杰	03	生物医学材料	导师团队
207	化工学院	0817Z3	材料化工	冯亚凯	01	医用高分子材料	导师团队
207	化工学院	0817Z3	材料化工	冯亚凯	02	功能高分子材料	导师团队
207	化工学院	0817Z3	材料化工	冯亚凯	03	油田化学品	导师团队
207	化工学院	0817Z3	材料化工	郭锦棠	01	功能高分子	独立指导
207	化工学院	0817Z3	材料化工	郭锦棠	02	油田化学品	独立指导
207	化工学院	0817Z3	材料化工	郭锦棠	03	消毒剂	独立指导
207	化工学院	0817Z3	材料化工	姚芳莲	01	生物材料	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
207	化工学院	0817Z3	材料化工	姚芳莲	02	功能高分子	独立指导
207	化工学院	0817Z3	材料化工	姚芳莲	03	组织工程	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	蔡舒	01	生物材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	蔡舒	02	电池材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	蔡舒	03	结构陶瓷	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	崔振铎	01	金属材料	导师团队
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	崔振铎	02	催化材料	导师团队
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杜海燕	01	无机非金属材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杜海燕	02	材料分析方法	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杜希文	01	激光合成新能源材料	正副导师
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杜希文	02	超薄二维材料	正副导师
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	邓意达	01	金属纳米材料	正副导师
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	邓意达	02	能源材料	正副导师
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	郭瑞松	01	锂离子电池	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	郭瑞松	02	燃料电池	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	高志明	01	腐蚀与防护	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	高志明	02	表面工程	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	何春年	01	金属基复合材料的设计与力学性能	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	侯峰	01	功能陶瓷	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	侯峰	02	纳米复合材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	侯峰	03	能源材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	何芳	01	纳米复合结构设计及性能	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	何芳	02	高性能纤维复合材料及功能化	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	胡文彬	01	新能源材料及器件	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	胡文彬	02	材料表面工程	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	胡文彬	03	冶金工程	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	季惠明	01	功能结构一体化陶瓷	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	季惠明	02	纳米陶瓷材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	井上明久	01	非晶态合金	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	井上明久	02	软磁材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	Klavs Hansen	01	低维凝聚态材料物理学	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	李会军	01	高性能钢与高温合金	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	刘家臣	01	陶瓷材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	李家俊	01	金属基复合材料	导师团队
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	李家俊	02	储能材料	导师团队
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	李晓雷	01	结构-功能一体化陶瓷	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	李晓雷	02	高温隔热材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	刘永长	01	金属组织控制	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	刘永长	02	相变动力学	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	刘永长	03	固相连接	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	李志宏	01	超硬材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	李志宏	02	先进陶瓷材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	李志宏	03	纳米材料	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	马雷	01	低维凝聚态材料物理学	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	马宗青	01	粉末冶金	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	马宗青	02	高温合金	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	马宗青	03	超导材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	欧阳述昕	01	新能源材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	欧阳述昕	02	新环境净化材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	欧阳述昕	03	低维材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	乔世璋	01	能源催化	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	师春生	01	金属基复合材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	师春生	02	新型电池材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	师春生	03	纳米碳材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	Walter Alexander de Heer	01	低维凝聚态材料物理学	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	王吉会	01	材料腐蚀与控制	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	王吉会	02	纳米环境材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	王祖敏	01	金属界面	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	王祖敏	02	金属氧化	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	王祖敏	03	薄膜材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杨德安	01	无机非金属材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	叶金花	01	基于二氧化碳光还原研究的光催化材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	叶金花	02	半导体材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杨贤金	01	金属材料与热处理	导师团队
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杨贤金	02	表面工程	导师团队
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杨贤金	03	生物材料	导师团队
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	钟澄	01	新能源材料及器件	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	钟澄	02	材料电化学调控	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	钟澄	03	金属表面合金化	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	赵乃勤	01	金属基复合材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	赵乃勤	02	纳米能源材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	侯军刚	01	功能材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	侯军刚	02	纳米材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	梁红艳	01	金属纳米晶	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	凌涛	01	能源催化	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	王宁	01	光电转换材料与器件研究	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	王宁	02	功能薄膜材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	吴水林	01	生物材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	吴水林	02	金属功能材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	吴水林	03	表面科学	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杨静	01	能源催化材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杨静	02	纳米材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	程方杰	01	水下焊接与切割	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	程方杰	02	先进焊接工艺	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	荆洪阳	01	材料先进连接技术	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	荆洪阳	02	焊接结构可靠性评价	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	罗震	01	增材制造及修复	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	罗震	02	焊接设备与工艺	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	罗震	03	特种加工及机器人焊接	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	梅云辉	01	电子封装	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	梅云辉	02	微连接	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	梅云辉	03	软磁性材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	王东坡	01	焊接结构	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	王东坡	02	疲劳延寿	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	王东坡	03	完整性评价	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	叶福兴	01	表面工程	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	叶福兴	02	焊接	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	叶福兴	03	增材制造	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	杨新岐	01	搅拌摩擦焊与加工技术	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	杨新岐	02	焊接结构疲劳断裂及完整性	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	邓彩艳	01	焊接结构断裂、疲劳行为	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	邓彩艳	02	焊接结构完整性原理	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	邓彩艳	03	焊接结构疲劳延寿技术	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	陆国权	01	电子封装	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	陆国权	02	微连接	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	陆国权	03	软磁性材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	王颖	01	新材料及异种材料连接	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	王颖	02	焊接结构可靠性评价	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	徐连勇	01	材料先进连接技术	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	徐连勇	02	焊接结构可靠性评价	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	杨立军	01	材料加工过程测控	独立指导
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	杨立军	02	等离子体物理	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	陈于蓝	01	功能高分子材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	陈于蓝	02	高分子力化学与机械力响应高分子	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	封伟	01	功能高分子材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	封伟	02	纳米材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	封伟	03	能源材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	耿延候	01	有机高分子OTFT半导体材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	耿延候	02	有机高分子光伏材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	耿延候	03	共轭聚合物合成方法	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	侯信	01	功能材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	侯信	02	生物材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	刘文广	01	生物医用高分子材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	刘文广	02	功能高分子材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	李悦生	01	高分子合成化学	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	Mark Olson	01	分子科学	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	Mark Olson	02	制药材料科学	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	马哲	01	高分子加工-结构-性能	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	马哲	02	新材料开发与应用	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	潘莉	01	烯烃配位聚合	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	潘莉	02	聚烯烃功能化	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	苏纪豪	01	超分子材料化学	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	苏纪豪	02	晶体化学	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	苏纪豪	03	分子科学	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	王文新	01	可控活性自由基聚合	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	王文新	02	多功能纳米材料药物载体	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	许鑫华	01	光电功能高分子和能源材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	许鑫华	02	聚合物结构与性能	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	许鑫华	03	生物传感器	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	许运华	01	电化学储能材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	许运华	02	储能电化学	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	许运华	03	二次电池	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	原续波	01	生物材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	原续波	02	功能材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	袁晓燕	01	生物材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	袁晓燕	02	功能高分子材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	袁晓燕	03	聚合物结构与性能	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	郑俊萍	01	聚合物纳米复合材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	郑俊萍	02	高性能高分子材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	郑俊萍	03	功能高分子材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	冯奕钰	01	复合材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	冯奕钰	02	功能材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	蒋世春	01	高分子材料	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	蒋世春	02	高分子结构调控	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	鲁从华	01	聚合物基复合膜的表面功能化及应用	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	鲁从华	02	表面图案化与应用	独立指导
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	鲁从华	03	无机微纳材料的溶液相合成和组装	独立指导
209	管理与经济学部	081103	系统工程	马军海	01	复杂经济金融系统复杂系统建模及应用	独立指导
209	管理与经济学部	081103	系统工程	马军海	02	牛鞭效用与供应链定价与运营	独立指导
209	管理与经济学部	081103	系统工程	马寿峰	01	城市交通管理	独立指导
209	管理与经济学部	081103	系统工程	马寿峰	02	信息系统	独立指导
209	管理与经济学部	081103	系统工程	马寿峰	03	交通系统工程	独立指导
209	管理与经济学部	081103	系统工程	唐万生	01	复杂系统建模与控制	独立指导
209	管理与经济学部	081103	系统工程	唐万生	02	不确定决策	独立指导
209	管理与经济学部	081103	系统工程	唐万生	03	最优化方法	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	陈方若	01	供应链管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	陈方若	02	可持续运营	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	陈卫东	01	能源复杂系统分析与决策	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	陈卫东	02	复杂网络理论与方法	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	陈卫东	03	市场交易机制设计	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	陈勇强	01	国际工程项目与合同管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	陈勇强	02	工程项目风险管理	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	冯楠	01	复杂信息系统风险管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	冯楠	02	信息安全经济学	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	冯楠	03	大数据分析	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	郭均鹏	01	数据分析与信息管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	郭均鹏	02	优化、评价与决策	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	郭伟	01	先进制造管理模式与技术	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	郭伟	02	产品创新与知识工程	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	何桢	01	质量工程	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	何桢	02	工业工程	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	何桢	03	可靠性工程	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	李波	01	供应链管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	李波	02	物流系统调度	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	李波	03	智能信息建模	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	刘炳胜	01	项目决策与治理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	刘炳胜	02	决策行为与方法	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	刘炳胜	03	建设管理与政策	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	刘金兰	01	数据分析与数据挖掘	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	刘俊颖	01	工程风险管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	刘俊颖	02	可持续建设	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	李敏强	01	信息管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	李敏强	02	数据挖掘	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	李敏强	03	电子商务	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	林盛	01	企业运作与管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	林盛	02	预算与资金管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	刘伟华	01	服务供应链管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	刘伟华	02	供应链协调优化	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	刘伟华	03	物流服务运作与创新	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	吕文学	01	合同理论与方法	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	吕文学	02	冲突、争端与谈判解决	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	吕文学	03	工程管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	刘子先	01	现代工业工程理论、方法及应用	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	刘子先	02	成本工程与成本管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	刘子先	03	医院管理工程	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	马军海	01	计算实验经济、金融复杂系统	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	马军海	02	供应链复杂动力学系统研究	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	马军海	03	混沌时间序列及其应用	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	马寿峰	01	城市交通管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	马寿峰	02	信息系统	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	马寿峰	03	交通系统工程	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	南国芳	01	信息产品与服务定价	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	南国芳	02	信息管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	南国芳	03	智能计算	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	牛占文	01	管理科学与工程	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	牛占文	02	工业工程	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	牛占文	03	精益管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	沈江	01	智能决策系统	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	沈江	02	云制造系统	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	沈江	03	临床决策系统与智能医疗决策	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	唐万生	01	不确定决策	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	唐万生	02	复杂系统建模与控制	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	唐万生	03	最优化方法	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	王春峰	01	资本市场理论与实践	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	王春峰	02	金融工程及风险管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	王春峰	03	公司财务与管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	王雪青	01	工程管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	王雪青	02	工程造价管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	熊熊	01	计算实验金融学	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	熊熊	02	金融工程与金融风险	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	熊熊	03	互联网金融	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	杨宝臣	01	金融工程与管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	赵道致	01	物流与供应链管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张连营	01	综合项目交付模式	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张连营	02	项目融资	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张连营	03	工程项目多目标协同管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	赵瑞清	01	合同理论	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	赵瑞清	02	供应链管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张水波	01	国际工程投融资	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张水波	02	工程合同管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张水波	03	国际PPP项目	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	赵涛	01	低碳经济与管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	赵涛	02	工业工程与物流	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张维	01	金融工程	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张维	02	计算实验金融	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张维	03	金融风险	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张兮	01	电子商务	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张兮	02	知识管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张兮	03	大数据营销	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张中祥	01	环境经济学与政策	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张中祥	02	能源经济学与政策	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张中祥	03	创新与经济增长	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	黄维和	01	工程管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	王文俊	01	计算社会学	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	王文俊	02	大数据	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	王文俊	03	人类行为动力学	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张建雄	01	供应链管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张建雄	02	复杂系统建模与优化	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	钟石泉	01	交通规划与管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	钟石泉	02	物流优化	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	钟石泉	03	生产调度优化	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张永杰	01	金融工程	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张永杰	02	金融大数据分析	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张永杰	03	计算实验金融	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	尹贻林	01	公共项目管理与工程造价	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	曾大军	01	经济与社会计算	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	曾大军	02	传染病信息学与应急管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	曾大军	03	情报与安全信息学	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	杨晓光	01	金融工程与金融风险管理	独立指导
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	杨晓光	02	商业银行风险管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	陈通	01	公共项目管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	陈通	02	企业理论及应用	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	傅利平	01	技术创新	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	傅利平	02	企业战略管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	何曙光	01	运营管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	何曙光	02	质量管理与质量工程	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	何桢	01	质量管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	何桢	02	精益六西格玛	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	何桢	03	服务质量	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	李波	01	供应链运营管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	刘金兰	01	服务管理与顾客满意	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	刘金兰	02	高等教育管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	刘金兰	03	顾客体验管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	李敏强	01	电子商务与商务智能	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	李敏强	02	信息产品与服务管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	林盛	01	客户关系管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	林盛	02	人力资源管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	毛照昉	01	收益管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	毛照昉	02	供应链管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	毛照昉	03	创新管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	杨宝臣	01	公司金融与金融管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	赵道致	01	运营管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	赵道致	02	供应链管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	张慧颖	01	创新管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	张慧颖	02	知识产权	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	张慧颖	03	知识管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	张敏	01	服务质量	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	张敏	02	质量管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	赵瑞清	01	运营管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	赵涛	01	企业管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	赵涛	02	人力资源与管理	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
209	管理与经济学部	120200	工商管理	赵息	01	企业财务管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	赵息	02	管理会计	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	赵息	03	税务会计	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	张再生	01	人力资源开发与管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	张再生	02	职业生涯规划与管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	张再生	03	战略人力资源管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	谭劲松	01	战略管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	范英	01	能源与经济管理	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	范英	02	能源-环境-经济系统建模	独立指导
209	管理与经济学部	120200	工商管理	范英	03	能源市场与碳市场机制设计	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	陈通	01	公共资源管理	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	陈通	02	公共项目管理	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	陈通	04	请在备注写清研究方向及代	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	陈卫东	01	低碳系统分析与政策	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	陈卫东	02	温室气体与国际气候谈判	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	陈卫东	03	环境经济政策分析	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	傅利平	01	社会管理创新	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	傅利平	02	公共资源管理	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	傅利平	03	区域可持续发展	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	傅利平	04	请在备注写清研究方向及代	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	李磊	01	公共资源管理	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	李磊	02	资源环境管理与可持续发展	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	孙兰英	01	社会治理现代化	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	孙兰英	02	教育管理与文化战略	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	孙兰英	03	思想政治教育与公共政策	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	孙兰英	04	请在备注写清研究方向及代	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	孙佑海	01	环境法学	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	孙佑海	02	生态文明	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	张再生	01	公共人力资源管理	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	张再生	02	社会保障理论与政策	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	张再生	03	治理创新与区域社会经济发展	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	张再生	04	请在备注写清研究方向及代	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	杜慧滨	01	能源环境政策与管理	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	杜慧滨	02	气候变化	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	杜慧滨	03	低碳城市与低碳交通	独立指导
209	管理与经济学部	120400	公共管理	杜慧滨	04	请在备注写清研究方向及代	独立指导
210	理学院	070300	化学	崔建中	01	功能配合物	正副导师
210	理学院	070300	化学	崔建中	02	分子磁性材料	正副导师
210	理学院	070300	化学	崔建中	03	功能发光材料	正副导师
210	理学院	070300	化学	陈龙	01	二维高分子能源材料	独立指导
210	理学院	070300	化学	陈龙	02	有机光电功能材料	独立指导
210	理学院	070300	化学	陈龙	03	共轭多孔聚合物	独立指导
210	理学院	070300	化学	崔岫	01	物理-催化法制备纳米材料及其应用研究	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
210	理学院	070300	化学	崔岫	02	纳米复合材料的制备及其应用研究	独立指导
210	理学院	070300	化学	崔岫	03	催化法制备纳米材料及其应用研究	独立指导
210	理学院	070300	化学	陈宇	01	高分子合成	独立指导
210	理学院	070300	化学	陈于蓝	01	功能高分子材料	独立指导
210	理学院	070300	化学	陈于蓝	02	超分子化学	独立指导
210	理学院	070300	化学	陈于蓝	03	高分子力化学与机械力响应高分子	独立指导
210	理学院	070300	化学	付红兵	01	有机光电子学	独立指导
210	理学院	070300	化学	付红兵	02	光化学	独立指导
210	理学院	070300	化学	付红兵	03	材料物理与化学	独立指导
210	理学院	070300	化学	高建平	01	功能材料	独立指导
210	理学院	070300	化学	高建平	02	生物材料	独立指导
210	理学院	070300	化学	高建平	03	电极材料	独立指导
210	理学院	070300	化学	黄跟平	01	物理有机化学	独立指导
210	理学院	070300	化学	胡适	01	纳米材料	独立指导
210	理学院	070300	化学	胡适	02	无机功能材料	独立指导
210	理学院	070300	化学	胡适	03	能源材料	独立指导
210	理学院	070300	化学	胡文平	01	有机光电材料与器件	导师团队
210	理学院	070300	化学	胡文平	02	纳米及晶体材料	导师团队
210	理学院	070300	化学	胡文平	03	柔性器件	导师团队
210	理学院	070300	化学	刘炳泗	01	环境催化化学	正副导师
210	理学院	070300	化学	刘炳泗	02	纳米材料和分子筛合成	正副导师
210	理学院	070300	化学	刘炳泗	03	燃料油和高温煤气脱硫表面化学	正副导师
210	理学院	070300	化学	李春葆	01	有机合成化学	正副导师
210	理学院	070300	化学	李春葆	02	绿色合成	正副导师
210	理学院	070300	化学	李春葆	03	药物化学	正副导师
210	理学院	070300	化学	李荣金	01	有机光电磁材料与器件	独立指导
210	理学院	070300	化学	雷圣宾	01	表面物理化学	独立指导
210	理学院	070300	化学	雷圣宾	02	材料化学	独立指导
210	理学院	070300	化学	卢小泉	01	电化学	独立指导
210	理学院	070300	化学	卢小泉	02	生物电化学	独立指导
210	理学院	070300	化学	卢小泉	03	功能纳米材料应用研究	独立指导
210	理学院	070300	化学	李孝增	01	新型手性拆分剂的设计、合成、结构与应用	正副导师
210	理学院	070300	化学	李孝增	02	功能材料配合物的合成、结构、性质与应用	正副导师
210	理学院	070300	化学	李孝增	03	有机-无机超分子化合物的合成、性质与应用	正副导师
210	理学院	070300	化学	马军安	01	不对称催化与合成	导师团队
210	理学院	070300	化学	马军安	02	有机氟化学	导师团队
210	理学院	070300	化学	孙淑清	01	纳米材料	独立指导
210	理学院	070300	化学	唐向阳	01	医药中间体开发与研制	独立指导
210	理学院	070300	化学	唐向阳	02	活性物质的研究	独立指导
210	理学院	070300	化学	唐向阳	03	新型高分子材料的研制	独立指导
210	理学院	070300	化学	王光伟	01	有机化学	独立指导
210	理学院	070300	化学	王勇	01	色谱	正副导师
210	理学院	070300	化学	王勇	02	荧光	正副导师

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
210	理学院	070300	化学	于曦	01	分子电子学	独立指导
210	理学院	070300	化学	于曦	02	化学动力学	独立指导
210	理学院	070300	化学	张兵	01	纳米材料的可控转化与能源催化	独立指导
210	理学院	070300	化学	张兵	02	电催化材料的设计与催化机理研究	独立指导
210	理学院	070300	化学	赵广久	01	光化学生物学	独立指导
210	理学院	070300	化学	赵广久	02	理论化学与计算生物学	独立指导
210	理学院	070300	化学	赵广久	03	分子反应动力学	独立指导
210	理学院	070300	化学	张明杰	01	有机合成化学	独立指导
210	理学院	070300	化学	张明杰	02	金属有机化学	独立指导
210	理学院	070300	化学	张文勤	01	绿色化学	正副导师
210	理学院	070300	化学	张文勤	02	有机合成	正副导师
210	理学院	070300	化学	何学浩	01	介观基元粒子设计和制备	独立指导
210	理学院	070300	化学	何学浩	02	大分子自组装	独立指导
210	理学院	070300	化学	何学浩	03	多尺度分子模拟方法与理论	独立指导
210	理学院	070300	化学	王建辉	01	烯烃复分解催化剂的设计合成与催化研究	独立指导
210	理学院	070300	化学	王建辉	02	碳碳键的活化反应研究	独立指导
210	理学院	070300	化学	姚建年	01	光电材料	独立指导
210	理学院	070300	化学	姚建年	02	激光	独立指导
210	理学院	071011	生物物理学	高峰	01	生物信息学	独立指导
210	理学院	071011	生物物理学	高峰	02	微生物基因组学	独立指导
210	理学院	071011	生物物理学	高峰	03	生物大数据	独立指导
210	理学院	071011	生物物理学	张春霆	01	生物信息学	独立指导
210	理学院	071011	生物物理学	张春霆	02	计算生物学	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	白海力	01	低维功能材料物理与制备技术	导师团队
210	理学院	080501	材料物理与化学	戴海涛	01	能源光电子材料及器件	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	戴海涛	02	液晶光子学材料及器件	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	戴海涛	03	光学超材料和超表面特性	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	杜九林	01	非平衡态统计物理及其交叉学科	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	杜九林	02	理论等离子体物理	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	杜九林	03	理论天体物理	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	戴伍圣	01	量子场论	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	戴伍圣	02	引力理论	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	戴伍圣	03	数学物理	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	Klavs Hansen	01	团簇物理学	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	刘昌龙	01	功能纳米材料的制备、性能表征及其理论研究	正副导师
210	理学院	080501	材料物理与化学	刘昌龙	02	材料的离子辐照损伤效应及其应用	正副导师
210	理学院	080501	材料物理与化学	刘昌龙	03	晶体结构与缺陷	正副导师
210	理学院	080501	材料物理与化学	吕宏	01	广义相对论	黑洞
210	理学院	080501	材料物理与化学	吕宏	02	超弦超引力	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	吕宏	03	宇宙学	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	李新奇	01	量子信息	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	李志青	01	金属、半导体材料的输运性质	正副导师
210	理学院	080501	材料物理与化学	李志青	02	介观体物理	正副导师

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
210	理学院	080501	材料物理与化学	李志青	03	新型磁性功能材料及磁性物理	正副导师
210	理学院	080501	材料物理与化学	马雷	01	低维凝聚态物理学	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	马雷	02	高精度光电子能谱相关仪器研究	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	马雷	03	高精度质谱相关仪器研究	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	Walter Alexander de Heer	01	低维凝聚态物理学	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	Walter Alexander de Heer	02	高精度光电子能谱相关仪器研究	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	Walter Alexander de Heer	03	高精度质谱相关仪器研究	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	吴萍	01	新型氧化物半导体材料的制备及性能研究	正副导师
210	理学院	080501	材料物理与化学	吴萍	02	第一性原理研究材料的磁性、光学和机械特性	正副导师
210	理学院	080501	材料物理与化学	吴萍	03	锡基合金界面反应及可靠性机理研究	正副导师
210	理学院	080501	材料物理与化学	王治	01	纳米与非晶软磁材料	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	王治	02	纳米与非晶态物理	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	张晓东	01	生物光学成像	正副导师
210	理学院	080501	材料物理与化学	张晓东	02	生物材料性能和设计	正副导师
210	理学院	080501	材料物理与化学	张晓东	03	纳米医学	正副导师
210	理学院	080501	材料物理与化学	柯红卫	01	粒子物理	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	柯红卫	02	计算物理	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	米文博	01	自旋电子学材料、物理与器件	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	米文博	02	新型低维功能材料设计与电子结构	独立指导
210	理学院	080501	材料物理与化学	米文博	03	有机半导体电子学	独立指导
212	教育学院	040108	职业技术教育学	李忠	01	职业教育史	独立指导
212	教育学院	040108	职业技术教育学	李忠	02	职业教育政策与法律	独立指导
212	教育学院	040108	职业技术教育学	李忠	03	职业教育改革与发展	独立指导
212	教育学院	040108	职业技术教育学	孙颖	01	职业心理与职业生涯发展	独立指导
212	教育学院	040108	职业技术教育学	王世斌	01	职业教育政策	正副导师
212	教育学院	040108	职业技术教育学	王世斌	02	职业教育质量评价	正副导师
212	教育学院	040108	职业技术教育学	许艳丽	01	职业技术教育管理	独立指导
212	教育学院	040108	职业技术教育学	闫广芬	01	职业教育社会学	导师团队
212	教育学院	040108	职业技术教育学	闫广芬	02	职业教育史	导师团队
212	教育学院	040108	职业技术教育学	查强	01	教育学	独立指导
212	教育学院	040108	职业技术教育学	茹宁	01	职业技术教育学	独立指导
212	教育学院	040108	职业技术教育学	茹宁	02	高等职业技术教育	独立指导
212	教育学院	040108	职业技术教育学	茹宁	03	欧盟职业技术教育政策	独立指导
212	教育学院	040108	职业技术教育学	肖凤翔	01	职业技术教育原理	导师团队
212	教育学院	040108	职业技术教育学	肖凤翔	02	课程与教学论	导师团队
212	教育学院	040108	职业技术教育学	肖凤翔	03	普通艺术教育	导师团队
212	教育学院	040108	职业技术教育学	杨进	01	职业技术教育	导师团队
212	教育学院	040108	职业技术教育学	杨进	02	终身学习	导师团队
212	教育学院	040108	职业技术教育学	安东尼	01	高等教育	独立指导
212	教育学院	040108	职业技术教育学	庞学光	01	教育哲学	独立指导
212	教育学院	040108	职业技术教育学	庞学光	02	职业教育哲学	独立指导
212	教育学院	040108	职业技术教育学	庞学光	03	职业教育发展战略研究	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	包建民	01	药物分析	正副导师

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	包建民	02	生物分离技术	正副导师
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	陈海霞	01	生物大分子结构与活性	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	陈海霞	02	天然产物化学	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	陈海霞	03	天然资源研究与开发	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Chang Yong Chung	01	神经小胶质细胞趋化性在神经炎症中的作用	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Chang Yong Chung	02	PLA2调节神经小胶质细胞趋化性中的作用	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Chang Yong Chung	03	星形胶质细胞外基质改变对小胶质细胞的作用	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	代军	01	核受体在皮肤屏障功能及皮肤疾病中的研究	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	代军	02	有丝分裂激酶在抗肿瘤作用的研究	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	杜云飞	01	药物化学	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	杜云飞	02	有机化学	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	樊爱萍	01	化学发光分析	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	樊爱萍	02	纳米生物化学分析	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Fumihiko Nakamura	01	细胞生物学	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	HANS LISCHKA	01	计算机分子设计	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Jon Clarence Antilla	01	药物化学	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	James Fraser Stoddart	01	Molecular Science	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	James Fraser Stoddart	02	Medicinal Chemistry	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	James Fraser Stoddart	03	Supramolecular Chem.	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	姜申德	01	药物合成	正副导师
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	姜申德	02	糖化学	正副导师
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	姜申德	03	PET放射药物研究	正副导师
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Kim Hyun Min	01	DNA损伤修复	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Kim Hyun Min	02	表观遗传调控DNA损伤修复	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Kenneth Woycechowsky	01	蛋白衣壳的自组装	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Kenneth Woycechowsky	02	利用蛋白衣壳的分子封装	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Kenneth Woycechowsky	03	利用蛋白衣壳研究药物体内运输代谢	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Kim Kathy Baldrige	01	计算化学	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Matthias Bureik	01	人类细胞色素P450	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Matthias Bureik	02	抗乳腺癌药物研发	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Matthias Bureik	03	前药	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Mark Olson	01	分子科学	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Mark Olson	02	制药材料科学	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Nathaniel Finney	01	荧光素, 荧光传感器	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Nathaniel Finney	02	生物成像试剂, 金属离子检测	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Robert Patrick Borris	01	天然产物化学, 生药学	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	孙剑	01	新型抗体类药物设计	正副导师
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	孙剑	02	信号转导	正副导师
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	孙剑	03	免疫治疗	正副导师
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	苏纪豪	01	超分子材料化学	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	苏纪豪	02	晶体化学	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	苏艳芳	01	天然药物活性成分研究	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	苏艳芳	02	中药质量控制	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Jay Siegel	01	分子设计与合成	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	谭丰辛	01	药物纳米传递系统	正副导师
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	武慧渊	01	蛋白翻译后修饰和神经退行性病变	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	武慧渊	02	神经退行性病变的药物筛选模型	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	万谦宏	01	新型色谱填料制备与评价	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Wilson Wen Bin goh	01	生物信息学	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Wilson Wen Bin goh	02	蛋白质组学分析法	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Wilson Wen Bin goh	03	网络分析法	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	王征	01	新型药物传递系统	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	王征	02	生物医用高分子材料	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	王征	03	纳米自组装胶束系统	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Yuchi Zhiguang	01	蛋白质结构与功能	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Yuchi Zhiguang	02	离子通道	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Yuchi Zhiguang	03	结构生物学	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	张建宇	01	化学反应机理研究	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	张建宇	02	基于反应机理的设计应用	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	赵康	01	药物化学	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	赵康	02	有机化学	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	张雁	01	酶学与蛋白质化学	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	张雁	02	遗传学	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	张雁	03	微生物发酵工程	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	张宥偲	01	药理和毒理	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	张宥偲	02	药物开发	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	张宥偲	03	生物合成	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	张耀洲	01	天然药物结构	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	张耀洲	02	生物制药	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	张耀洲	03	疾病基因组学	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	高清志	01	药物化学与靶向制药	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	高清志	02	计算机辅助药物设计	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	黄剑辉	01	药物化学	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	黄剑辉	02	分子设计	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	李霞	01	中药资源	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	李霞	02	功能食品学	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	周立军	01	靶向性抗肿瘤药物的研究	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	周立军	02	抗衰老物质的发现及其机制的研究	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	周立军	03	毛囊干细胞的生长及其信号通路的研究	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	赵燕军	01	药物递送系统	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	赵燕军	02	纳米药物	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	赵燕军	03	经皮给药	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Rajavel Srinivasan	01	药物设计	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Adelia Justina Aguiar Aq	01	计算机分子设计	独立指导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Benjamin Robert Clark	01	天然药物化学	独立指导
213	药物科学与技术学院	1204Z2	卫生事业与药事管理	孙鹤	01	药事管理	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
213	药物科学与技术学院	1204Z2	卫生事业与药事管理	孙鹤	02	药物经济学	独立指导
213	药物科学与技术学院	1204Z2	卫生事业与药事管理	孙鹤	03	转化医学与临床药理学	独立指导
213	药物科学与技术学院	1204Z2	卫生事业与药事管理	吴晶	01	药物经济学	独立指导
213	药物科学与技术学院	1204Z2	卫生事业与药事管理	吴晶	02	卫生经济学	独立指导
213	药物科学与技术学院	1204Z2	卫生事业与药事管理	吴晶	03	药事管理	独立指导
214	环境科学与工程学院	071007	遗传学	季静	01	基因工程	独立指导
214	环境科学与工程学院	071007	遗传学	季静	02	细胞工程	独立指导
214	环境科学与工程学院	071007	遗传学	王罡	01	植物耐盐碱基因工程	独立指导
214	环境科学与工程学院	071007	遗传学	王洁华	01	植物发育分子调控	独立指导
214	环境科学与工程学院	071007	遗传学	王洁华	02	植物资源高效利用	独立指导
214	环境科学与工程学院	071007	遗传学	王洁华	03	植物逆境分子应答	独立指导
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	陈冠益	01	新能源开发及利用	导师团队
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	陈冠益	02	生物质能源化利用	导师团队
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	邓娜	01	高温热泵与低温发电技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	邓娜	02	生物质能源热转化技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	刘俊杰	01	室内空气品质	独立指导
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	刘俊杰	02	室内空气净化	独立指导
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	刘俊杰	03	绿色建筑	独立指导
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	吕石磊	01	相变蓄能建筑应用技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	吕石磊	02	绿色建筑技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	吕石磊	03	公共建筑能效与调适	独立指导
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	田喆	01	建筑能源技术与大数据	正副导师
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	田喆	02	建筑环境与城市气候	正副导师
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	颜蓓蓓	01	低热值燃气燃烧	独立指导
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	颜蓓蓓	02	农林废弃物资源化利用	独立指导
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	由世俊	01	热能工程	独立指导
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	由世俊	02	空调热泵技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	由世俊	03	供热供燃气	独立指导
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	张欢	01	热能工程	独立指导
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	张欢	02	空调热泵通风	独立指导
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	张欢	03	供热供燃气	独立指导
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	赵军	01	中低温热能高效利用与节能理论和新方法	正副导师
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	赵军	02	中低品位能源与分布式能源系统理论及技术	正副导师
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	赵军	03	能源系统中减排技术与新方法	正副导师
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	周志华	01	可再生能源利用	独立指导
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	马洪亭	01	传热传质强化	独立指导
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	马洪亭	02	工业余热回收	独立指导
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	马洪亭	03	能源利用系统优化	独立指导
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	雷廷宙	01	生物质利用	独立指导
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	马隆龙	01	生物质能源利用	独立指导
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	迟杰	01	环境生物修复理论与技术	正副导师
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	迟杰	02	污染防治原理与技术	正副导师
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	迟杰	03	生物炭的研制与污染控制	正副导师

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	冯玉杰	01	水处理及资源化与能源化	独立指导
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	冯玉杰	02	污染物强化转化理论与技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	冯玉杰	03	环境风险识别与管理	独立指导
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	季民	01	废水处理技术	导师团队
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	牛志广	01	海绵城市规划设计	独立指导
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	牛志广	02	给排水系统规划与管理	独立指导
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	牛志广	03	给排水系统安全与风险	独立指导
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	田一梅	01	供水管网安全输配	导师团队
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	田一梅	02	水处理理论与技术	导师团队
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	王灿	01	工业水污染控制	独立指导
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	王灿	02	再生水安全利用技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	张宏伟	01	给排水系统模拟与优化	正副导师
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	张宏伟	02	膜法水处理原理与应用	正副导师
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	岳国君	01	污水处理	独立指导
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	岳国君	02	污泥安全处置	独立指导
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	张光辉	01	膜法水处理理论与技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	张光辉	02	难降解废水处理理论与技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	邓娜	01	高温热泵与低温发电技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	邓娜	02	建筑节能技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	刘俊杰	01	室内空气品质	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	刘俊杰	02	室内空气净化	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	刘俊杰	03	绿色建筑	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	吕石磊	01	相变蓄能建筑应用技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	吕石磊	02	绿色建筑技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	吕石磊	03	公共建筑节能与调适	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	龙正伟	01	通风净化	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	田喆	01	建筑能源技术与大数据	正副导师
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	田喆	02	建筑环境与城市气候	正副导师
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	颜蓓蓓	01	新能源开发及利用	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	颜蓓蓓	02	生物质能在建筑中的利用	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	由世俊	01	空调通风热泵	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	由世俊	02	供热供燃气	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	由世俊	03	热能工程	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	尤学一	01	室内外空气质量控制	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	尤学一	02	高效燃烧与减排技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	尤学一	03	微纳米强化传递	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	张欢	01	空调通风热泵	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	张欢	02	供热供燃气	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	张欢	03	热能工程	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	朱能	01	建筑节能	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	朱能	02	室内环境	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	朱能	03	绿色建筑	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	周志华	01	可再生能源利用	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	周志华	02	建筑节能	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	周志华	03	绿色环保建筑	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	马洪亭	01	建筑能耗诊断与分析	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	马洪亭	02	绿色建筑运行策略及能效提升关键技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	马洪亭	03	可再生能源在建筑中的高效利用	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	裴晶晶	01	室内空气质量	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	裴晶晶	02	空气净化	独立指导
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	裴晶晶	03	新型室内污染物	独立指导
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	迟杰	01	环境生物修复理论与技术	正副导师
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	迟杰	02	污染防治原理与技术	正副导师
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	迟杰	03	生物炭的研制与污染控制	正副导师
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	刘宪华	01	环境能源材料与电化学	独立指导
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	刘宪华	02	环境微生物生态	独立指导
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	刘宪华	03	城市环境治理与评价	独立指导
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	孙佩哲	01	微污染物的控制技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	孙佩哲	02	污水资源化	独立指导
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	孙佩哲	03	微污染物的迁移转化	独立指导
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	孙佑海	01	环境政策与法律	独立指导
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	谭欣	01	环境光化学	正副导师
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	谭欣	02	新能源利用	正副导师
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	谭欣	03	环境友好纳米功能材料	正副导师
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	汪光义	01	海洋微生物生态	独立指导
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	汪光义	02	海洋可再生能源的开发利用	独立指导
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	汪光义	03	海洋生物工程与生物技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	张建伟	01	环境政策与法律	独立指导
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	赵林	01	环境污染生态修复	导师团队
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	赵林	02	资源环境规划与管理	导师团队
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	赵林	03	生态功能修复与重建	导师团队
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	王洁华	01	植物生态修复	独立指导
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	王洁华	02	逆境植物分子适应机制	独立指导
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	王洁华	03	植物新种质资源培育	独立指导
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	王媛	01	环境经济学	独立指导
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	王媛	02	环境管理	独立指导
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	王媛	03	环境规划	独立指导
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	陆文龙	01	农业废弃物资源化利用	独立指导
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	焦念志	01	海洋环境	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	陈冠益	01	生物质能源	导师团队
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	冯玉杰	01	水处理及资源化与能源化	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	冯玉杰	02	污染物强化转化理论与技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	季静	01	环境生态治理	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	季静	02	人工湿地构建	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	季民	01	水污染控制理论与技术	导师团队
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	季民	02	环境生物技术	导师团队

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	季民	03	水环境生态修复技术	导师团队
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	季民	04	有机废物污泥的厌氧生物能利用技术	导师团队
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	刘庆岭	01	大气污染控制	导师团队
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	刘庆岭	02	环境材料	导师团队
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	刘庆岭	03	环境催化	导师团队
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	毛大庆	01	新兴污染五环境归趋	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	毛大庆	02	环境耐药基因的污染特征	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	毛大庆	03	耐药基因的人体健康效应	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	牛志广	01	城市水系统安全与优化	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	牛志广	02	水环境人体健康风险与生态风险	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	牛志广	03	水环境管理与规划	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	田一梅	01	环境系统数值模拟与优化	导师团队
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	田一梅	02	城市景观水体水质保持技术	导师团队
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	王灿	01	挥发性有机物污染控制	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	王灿	02	废水污染控制	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	王灿	03	环境生物利用与安全控制	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	尤学一	01	生态环境系统模拟与优化	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	尤学一	02	室内外空气品质与舒适性	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	尤学一	03	智能环保技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	张宏伟	01	膜法水处理原理与应用	正副导师
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	张宏伟	02	环境微界面过程研究	正副导师
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	张宏伟	03	给排水系统模拟与优化	正副导师
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	张书廷	01	废水资源化	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	张书廷	02	工业节能	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	张书廷	03	固废资源化	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	席北斗	01	环境污染控制	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	岳国君	01	废物资源化利用	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	张光辉	01	膜法水处理理论与技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	张光辉	02	难降解废水处理理论与技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	侯立安	01	大气污染物控制	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	侯立安	02	污水处理	独立指导
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	费学宁	01	废弃物资源化	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830J2	环境能源工程	吕学斌	01	环境能源	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830J2	环境能源工程	吕学斌	02	环境工程	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830J2	环境能源工程	由世俊	01	能源工程	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830J2	环境能源工程	由世俊	02	热能工程	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830J2	环境能源工程	由世俊	03	空调通风热泵及供热	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830J2	环境能源工程	尤学一	01	海绵城市建设与系统优化	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830J2	环境能源工程	尤学一	02	高效能源利用与低排放技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830J2	环境能源工程	尤学一	03	环境污染评价与系统优化	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830J2	环境能源工程	张欢	01	环境能源	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830J2	环境能源工程	张欢	02	空调热泵通风	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830J2	环境能源工程	张欢	03	供热供燃气	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
214	环境科学与工程学院	0830J2	环境能源工程	马洪亭	01	固体废弃物资源化利用技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830J2	环境能源工程	马洪亭	02	工业余热梯级利用回收	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830J2	环境能源工程	马洪亭	03	建筑节能利用技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830J2	环境能源工程	段宁	01	循环经济	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830Z1	环境信息与规划管理	洪再生	01	环境信息	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830Z1	环境信息与规划管理	洪再生	02	大数据在城市规划中的应用	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830Z2	环境生态学	王罡	01	植物环境生态修复	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	汪光义	01	海洋生物工程与生物技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	汪光义	02	海洋可再生能源的开发利用	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	汪光义	03	海洋微生物生态	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	张欢	01	海洋动力学	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	张欢	02	浪、潮、流数值模拟	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	张欢	03	海岛生活舱	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	马洪亭	01	吸附/吸收式海水淡化新技术	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	马洪亭	02	海水淡化系统能效分析及冷热源优化	独立指导
214	环境科学与工程学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	马洪亭	03	可再生能源在海水淡化系统中的应用	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081202	计算机软件与理论	冯伟	01	计算机视觉	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081202	计算机软件与理论	冯伟	02	机器学习	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081202	计算机软件与理论	冯伟	03	模式识别	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081202	计算机软件与理论	侯越先	01	计算机科学与技术	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081202	计算机软件与理论	李坤	01	计算机视觉与图形学	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081202	计算机软件与理论	李坤	02	图像处理	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081202	计算机软件与理论	李坤	03	多媒体大数据应用	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081202	计算机软件与理论	李晓红	01	可信计算	正副导师
216	计算机科学与技术学院	081202	计算机软件与理论	李晓红	02	安全软件工程	正副导师
216	计算机科学与技术学院	081202	计算机软件与理论	李晓红	03	信息安全	正副导师
216	计算机科学与技术学院	081202	计算机软件与理论	唐继军	01	生物信息学	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081202	计算机软件与理论	于策	01	高性能计算	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081202	计算机软件与理论	于策	02	天文信息技术	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081202	计算机软件与理论	张小旺	01	数据库	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081202	计算机软件与理论	张小旺	02	人工智能	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081202	计算机软件与理论	张小旺	03	知识图谱	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	本多清志	01	语音信号处理	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	陈世展	01	服务计算	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	陈世展	02	大规模代码挖掘	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	代建华	01	人工智能	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	代建华	02	机器学习	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	代建华	03	软计算	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	冯伟	01	计算机视觉	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	冯伟	02	机器学习	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	冯伟	03	模式识别	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	胡清华	01	机器学习	正副导师
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	胡清华	02	模式识别	正副导师

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	胡清华	03	数据挖掘	正副导师
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	韩亚洪	01	多媒体分析	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	韩亚洪	02	计算机视觉	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	韩亚洪	03	机器学习	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	侯越先	01	计算机科学与技术	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	刘宝林	01	认知计算与智能信息处理	正副导师
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	李坤	01	计算机视觉与图形学	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	李坤	02	图像处理	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	李坤	03	多媒体大数据应用	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	李克秋	01	未来网络技术	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	李克秋	02	云计算	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	李克秋	03	数据中心网络	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	廖士中	01	机器学习	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	廖士中	02	人工智能	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	廖士中	03	智能信息处理	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	Mateo Sbert Casasayas	01	计算机图形学	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	Mateo Sbert Casasayas	02	图像处理	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	Mateo Sbert Casasayas	03	虚拟现实技术	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	宋大为	01	信息检索理论与模型	正副导师
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	唐继军	01	生物信息学	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	王龙标	01	语音识别	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	王龙标	02	语音理解	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	王龙标	03	声学信号处理	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	王晓飞	01	未来网络	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	王晓飞	02	移动社交网络	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	王晓飞	03	网络大数据	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	徐庆	01	图形学	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	徐庆	02	可视化	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	徐庆	03	虚拟现实	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	于策	01	高性能计算	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	于策	02	天文信息技术	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	邹权	01	生物信息学	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	邹权	02	数据挖掘	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	邹权	03	并行计算	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	党建武	01	言语信息处理	导师团队
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	党建武	02	模式识别与人工智能	导师团队
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	党建武	03	计算机应用技术	导师团队
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	刘世光	01	计算机图形学	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	刘世光	02	图像处理/可视化	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	刘世光	03	虚拟现实	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	曲日	01	量子计算	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	曲日	02	量子信息	独立指导
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	王文俊	01	大数据	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	王文俊	02	临机决策	独立指导
216	计算机科学与技术学院	083500	软件工程	李晓红	01	可信软件	正副导师
216	计算机科学与技术学院	083500	软件工程	李晓红	02	安全软件工程	正副导师
216	计算机科学与技术学院	083500	软件工程	李晓红	03	软件安全性测试与评估	正副导师
218	软件学院	083500	软件工程	冯志勇	01	服务计算	独立指导
218	软件学院	083500	软件工程	冯志勇	02	知识工程	独立指导
218	软件学院	083500	软件工程	冯志勇	03	人机交互	独立指导
218	软件学院	083500	软件工程	金声	01	计算机视觉	独立指导
218	软件学院	083500	软件工程	金声	02	多媒体系统	独立指导
218	软件学院	083500	软件工程	金声	03	目标跟踪与模式识别	独立指导
218	软件学院	083500	软件工程	金声	04	医学图像处理与重构	独立指导
218	软件学院	083500	软件工程	李克秋	01	网络	独立指导
218	软件学院	083500	软件工程	李克秋	02	云计算	独立指导
218	软件学院	083500	软件工程	李克秋	03	数据中心	独立指导
218	软件学院	083500	软件工程	孟昭鹏	01	软件工程	导师团队
218	软件学院	083500	软件工程	孟昭鹏	02	大数据可视化分析	导师团队
218	软件学院	083500	软件工程	孟昭鹏	03	分布式多媒体	导师团队
218	软件学院	083500	软件工程	曲雯毓	01	云计算	导师团队
218	软件学院	083500	软件工程	曲雯毓	02	未来网络	导师团队
218	软件学院	083500	软件工程	曲雯毓	03	物联网	导师团队
218	软件学院	083500	软件工程	Soulie Fogelman Francois	01	big data	独立指导
218	软件学院	083500	软件工程	Soulie Fogelman Francois	02	social networks	独立指导
218	软件学院	083500	软件工程	Soulie Fogelman Francois	03	recommender systems	独立指导
218	软件学院	083500	软件工程	魏建国	01	人工智能	独立指导
218	软件学院	083500	软件工程	魏建国	02	语音信号处理	独立指导
218	软件学院	083500	软件工程	魏建国	03	人机交互	独立指导
218	软件学院	083500	软件工程	万亮	01	计算机图形学	导师团队
218	软件学院	083500	软件工程	万亮	02	图像处理	导师团队
218	软件学院	083500	软件工程	张加万	01	可视分析	导师团队
218	软件学院	083500	软件工程	张加万	02	文化遗产信息化保护	导师团队
218	软件学院	083500	软件工程	张加万	03	计算机图形学	导师团队
218	软件学院	083500	软件工程	陶文源	01	物联网技术	导师团队
218	软件学院	083500	软件工程	陶文源	02	服务计算	导师团队
218	软件学院	083500	软件工程	陶文源	03	虚拟现实技术	导师团队
218	软件学院	083500	软件工程	王文俊	01	大数据	独立指导
218	软件学院	083500	软件工程	王文俊	02	临机决策与情报分析	独立指导
218	软件学院	083500	软件工程	王文俊	03	智慧城市	独立指导
218	软件学院	083500	软件工程	董欣	01	计算机图形学	独立指导
218	软件学院	083500	软件工程	马懋德	01	网络安全协议分析与设计	独立指导
218	软件学院	083500	软件工程	马懋德	02	计算机与网络安全	独立指导
226	生命科学学院	071000	生物学	常津	01	纳米生物技术	独立指导
226	生命科学学院	071000	生物学	常津	02	纳米生物材料	独立指导
226	生命科学学院	071000	生物学	黄金海	01	分子病原学	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
226	生命科学学院	071000	生物学	黄金海	02	分子免疫学	独立指导
226	生命科学学院	071000	生物学	黄金海	03	微生物基因工程	独立指导
226	生命科学学院	071000	生物学	李灵军	01	质谱分析	独立指导
226	生命科学学院	071000	生物学	李灵军	02	蛋白质组学	独立指导
226	生命科学学院	071000	生物学	李灵军	03	神经肽组学	独立指导
226	生命科学学院	071000	生物学	林志	01	蛋白质结构	独立指导
226	生命科学学院	071000	生物学	林志	02	蛋白质工程	独立指导
226	生命科学学院	071000	生物学	米立志	01	结构生物学	独立指导
226	生命科学学院	071000	生物学	米立志	02	癌症	独立指导
226	生命科学学院	071000	生物学	米立志	03	发育	独立指导
226	生命科学学院	071000	生物学	王汉杰	01	纳米生物技术	独立指导
226	生命科学学院	071000	生物学	王汉杰	02	上转换光遗传学	独立指导
226	生命科学学院	071000	生物学	严汉池	01	重大疾病的分子机制及结构基础	独立指导
226	生命科学学院	071000	生物学	严汉池	02	膜蛋白结构生物学	独立指导
226	生命科学学院	071000	生物学	严汉池	03	蛋白质工程及结构	独立指导
226	生命科学学院	071000	生物学	曾毅	01	蛋白质功能	独立指导
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	付晓梅	01	海洋通信	独立指导
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	付晓梅	02	水声信号处理	独立指导
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	刘宪华	01	海洋分子生态学	独立指导
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	刘宪华	02	海洋生态环境监测	独立指导
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	刘宪华	03	海洋资源开发与利用	独立指导
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	牛志广	01	海洋环境风险	独立指导
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	牛志广	02	海洋环境管理与规划	独立指导
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	魏皓	01	物理海洋学	正副导师
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	魏皓	02	海洋生态动力学	正副导师
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	魏皓	03	海洋环境动力学	正副导师
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	张安民	01	海洋测绘	正副导师
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	张安民	02	海洋环境监测	正副导师
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	张安民	03	e-航海	正副导师
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	翟京生	01	海洋测绘	导师团队
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	党建武	01	海洋信息技术	正副导师
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	党建武	02	海洋大数据处理	正副导师
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	党建武	03	声学信号处理	正副导师
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	王文俊	01	海洋大数据	独立指导
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	周国清	01	海洋遥感	独立指导
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	周国清	02	海洋仪器研究	独立指导
227	海洋科学与技术学院	0830Z4	海洋环境动力学	魏皓	01	物理海洋学	正副导师
227	海洋科学与技术学院	0830Z4	海洋环境动力学	魏皓	02	海洋生态动力学	正副导师
227	海洋科学与技术学院	0830Z4	海洋环境动力学	魏皓	03	海洋环境动力学	正副导师
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	Benjamin Alban Chetelat	01	地球化学	独立指导
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	Chandra Mouli Pavuluri	01	大气气溶胶	独立指导
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	Chandra Mouli Pavuluri	02	大气化学	独立指导
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	傅平青	01	大气化学	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	傅平青	02	生物地球化学	独立指导
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	刘从强	01	环境地球化学	独立指导
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	李思亮	01	地表地球化学	独立指导
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	李思亮	02	地表关键带	独立指导
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	李晓东	01	环境地球化学	独立指导
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	李晓东	02	同位素地球化学	独立指导
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	刘学炎	01	同位素地球化学	独立指导
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	刘学炎	02	生物地球化学	独立指导
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	刘学炎	03	环境化学	独立指导
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	郎赞超	01	环境化学	独立指导
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	Golam Mostofa Khan	01	Organic Geochemistry	独立指导
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	Golam Mostofa Khan	02	Photochemistry	独立指导
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	Golam Mostofa Khan	03	Global warming	独立指导
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	孙若愚	01	同位素地球化学	独立指导
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	宋照亮	01	生物地球化学	独立指导
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	宋照亮	02	生态化学计量	独立指导
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	宋照亮	03	环境地球化学	独立指导
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	王宝利	01	生物地球化学	独立指导
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	王宝利	02	环境生态学	独立指导
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	王宝利	03	同位素地球化学	独立指导
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	王铁军	01	水文学	独立指导
232	微电子学院	080902	电路与系统	刘开华	01	移动互联网	独立指导
232	微电子学院	080902	电路与系统	刘开华	02	数字信号处理	独立指导
232	微电子学院	080902	电路与系统	刘开华	03	广播电视技术	独立指导
232	微电子学院	080902	电路与系统	李锵	01	医工结合信息处理与系统设计	独立指导
232	微电子学院	080902	电路与系统	李锵	02	音乐智能信息处理与系统设计	独立指导
232	微电子学院	080902	电路与系统	刘昱	01	媒体信号处理	独立指导
232	微电子学院	080902	电路与系统	刘昱	02	智能系统	独立指导
232	微电子学院	080902	电路与系统	雷志春	01	数字电视系统技术	独立指导
232	微电子学院	080902	电路与系统	雷志春	02	图像与视频处理	独立指导
232	微电子学院	080902	电路与系统	马建国	01	无线传感器网络与RFID	独立指导
232	微电子学院	080902	电路与系统	马永涛	01	无线定位技术	独立指导
232	微电子学院	080902	电路与系统	马永涛	02	认知通信技术	独立指导
232	微电子学院	080902	电路与系统	王安国	01	天线理论与设计	独立指导
232	微电子学院	080902	电路与系统	王安国	02	通信系统理论	独立指导
232	微电子学院	080902	电路与系统	王安国	03	射频电路分析与设计	独立指导
232	微电子学院	080902	电路与系统	周国清	01	激光雷达成像系统	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	李玲霞	01	电子信息材料与器件	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	李玲霞	02	微波介质材料与器件	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	李玲霞	03	集成薄膜元器件设计与工艺实现	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	刘强	01	集成电路设计	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	刘强	02	集成电路安全	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	马建国	01	RFIC/MMIC与混合信号SoC	导师团队

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	马建国	02	专用集成电路	导师团队
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	毛陆虹	01	射频集成电路	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	毛陆虹	02	光电子集成电路	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	毛陆虹	03	新型半导体器件	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	秦国轩	01	新型半导体器件电路	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	秦国轩	02	射频电路设计	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	秦国轩	03	薄膜电子器件	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	秦玉香	01	敏感材料与微纳传感器	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	秦玉香	02	功能薄膜器件与集成	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	吴裕功	01	电子元器件	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	吴裕功	02	电子功能材料与器件	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	吴裕功	03	电子材料与元器件计算机辅助设计	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	肖夏	01	超宽带微波目标检测成像系统	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	肖夏	02	集成电路互连系统	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	肖夏	03	RFID 标签	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	张为	01	通信与信号处理VLSI	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	张为	02	射频集成电路	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	张为	03	图像分析与无线传输系统	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	赵毅强	01	集成电路芯片设计	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	赵毅强	02	半导体光电传感器与传感器集成系统研究	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	赵毅强	03	新型半导体器件设计仿真和电路低温建模	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	梁继然	01	敏感材料与微纳传感器	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	王秀宇	01	电子功能材料与元器件	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	王秀宇	02	电子封装与可靠性	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	徐江涛	01	CMOS图像传感器芯片及相机系统	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	徐江涛	02	电源管理芯片	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	徐江涛	03	数字图像处理系统芯片(SoC)设计	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	张平	01	电子信息功能材料与器件	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	张平	02	光学生物传感器	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	张平	03	柔性光子器件	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	邹强	01	物联网核心器件	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	邹强	02	纳米材料与纳米元器件	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	邹强	03	绿色能效器件与技术	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	张齐军	01	高频高速电子器件与电路建模优化与设计	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	张齐军	02	优化算法及其在建模中的应用	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	王志华	01	集成电路设计	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	王志华	02	数字信号处理	独立指导
232	微电子学院	080903	微电子学与固体电子学	王志华	03	低功耗射频集成电路	独立指导
232	微电子学院	080904	电磁场与微波技术	金杰	01	电磁场与天线	独立指导
232	微电子学院	080904	电磁场与微波技术	金杰	02	光通信与激光技术	独立指导
232	微电子学院	080904	电磁场与微波技术	金杰	03	智能仪器与控制	独立指导
232	微电子学院	080904	电磁场与微波技术	张齐军	01	基于神经网络的射频微波电路建模优化与设计	独立指导
232	微电子学院	080904	电磁场与微波技术	张齐军	02	优化算法及其在建模中的应用	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
232	微电子学院	080904	电磁场与微波技术	丁珏	01	光谱成像	独立指导
232	微电子学院	080904	电磁场与微波技术	丁珏	02	自适应光学	独立指导
233	数学学院	070100	数学	陈永川	01	组合数学	独立指导
233	数学学院	070100	数学	段玉萍	01	数值偏微分方程	独立指导
233	数学学院	070100	数学	段玉萍	02	图像处理	独立指导
233	数学学院	070100	数学	段玉萍	03	医学图像处理	独立指导
233	数学学院	070100	数学	甘在会	01	偏微分方程	独立指导
233	数学学院	070100	数学	甘在会	02	数学物理	独立指导
233	数学学院	070100	数学	侯庆虎	01	组合数学	独立指导
233	数学学院	070100	数学	黄正海	01	张量分析与最优化	正副导师
233	数学学院	070100	数学	黄正海	02	稀疏优化	正副导师
233	数学学院	070100	数学	季青	01	组合数学	独立指导
233	数学学院	070100	数学	蒋仁进	01	度量几何	独立指导
233	数学学院	070100	数学	蒋仁进	02	调和分析	独立指导
233	数学学院	070100	数学	李德生	01	动力系统	独立指导
233	数学学院	070100	数学	李德生	02	微分方程	独立指导
233	数学学院	070100	数学	荣喜民	01	金融数学	正副导师
233	数学学院	070100	数学	荣喜民	02	保险精算	正副导师
233	数学学院	070100	数学	荣喜民	03	风险管理	正副导师
233	数学学院	070100	数学	史国良	01	微分算子谱理论	独立指导
233	数学学院	070100	数学	邵井海	01	随机分析	独立指导
233	数学学院	070100	数学	宋占杰	01	随机过程及随机场采样、重构与逼近	独立指导
233	数学学院	070100	数学	宋占杰	02	遥感信息的随机场景采样与特征参数估计	独立指导
233	数学学院	070100	数学	宋占杰	03	金融工程与群体行为随机场大数据采样分析	独立指导
233	数学学院	070100	数学	王风雨	01	随机分析	独立指导
233	数学学院	070100	数学	吴偶	01	数据挖掘	独立指导
233	数学学院	070100	数学	吴偶	02	机器学习	独立指导
233	数学学院	070100	数学	吴偶	03	模式识别	独立指导
233	数学学院	070100	数学	王萍	01	优化计算	独立指导
233	数学学院	070100	数学	王萍	02	机器学习	独立指导
233	数学学院	070100	数学	吴奕飞	01	偏微分方程	独立指导
233	数学学院	070100	数学	吴奕飞	02	调和分析	独立指导
233	数学学院	070100	数学	王志强	01	非线性分析	独立指导
233	数学学院	070100	数学	许跟起	01	控制理论	正副导师
233	数学学院	070100	数学	许跟起	02	系统分析	正副导师
233	数学学院	070100	数学	许跟起	03	泛函分析与算子理论	正副导师
233	数学学院	070100	数学	周泽华	01	多复变与复几何	正副导师
233	数学学院	070100	数学	周泽华	02	函数空间与算子理论	正副导师
233	数学学院	070100	数学	周泽华	03	线性动力系统	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	陈益广	01	新结构新原理电机分析与设计	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	陈益广	02	电机系统分析及其控制	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	陈益广	03	新能源与电力电子技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	杜伯学	01	电气设备绝缘研究	正副导师

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	杜伯学	02	高压直流电缆研究	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	杜伯学	03	高温超导电介质	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	葛少云	01	智能配电系统规划	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	葛少云	02	电力系统的优化运行与控制	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	何晋伟	01	微电网和分布式电源	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	何晋伟	02	电能质量	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	何晋伟	03	大功率电力电子变流技术	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	贾宏杰	01	电力系统安全性与稳定性	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	贾宏杰	02	综合能源系统	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	贾宏杰	03	电力新能源集成	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	金建勋	01	超导电力技术及应用	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	金建勋	02	电磁装置与电机	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	金建勋	03	电力装置与系统	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	李斌	01	电力系统继电保护	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	李冬辉	01	能量变换系统及故障诊断	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	李冬辉	02	智能控制理论与系统	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	李冬辉	03	节能控制技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	李永丽	01	电力系统继电保护	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	李永丽	02	分布式发电并网、控制与保护	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	李永丽	03	特高压线路保护	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	路志英	01	人工智能在电力系统中的应用	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	路志英	02	模式识别在电力系统中的应用	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	穆云飞	01	电力系统安全性与稳定性	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	穆云飞	02	智能用电与综合能源利用	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	穆云飞	03	电动汽车接入运行与规划	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	史婷娜	01	电机控制与电力电子技术	导师团队
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	史婷娜	02	风力发电系统及其智能控制	导师团队
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	王萍	01	电力电子变换技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	王萍	02	智能检测与控制	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	王萍	03	电能质量	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	王守相	01	智能配用电	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	王守相	02	新能源与分布式发电	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	王守相	03	电力系统安全性与可靠性	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	王晓远	01	电机设计与研究	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	王晓远	02	电机系统	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	王晓远	03	电机电磁场	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	夏长亮	01	电机控制与电力电子技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	夏长亮	02	风力发电系统及其智能控制	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	夏长亮	03	电气节能控制技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	夏超英	01	电力电子装置与系统	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	夏超英	02	交流传动系统	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	夏超英	03	电动汽车和混合动力汽车	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	肖峻	01	智能配电系统供电能力与安全域理论	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	肖峻	02	城市电网规划与评估	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	肖峻	03	微网规划与设计	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	杨挺	01	智能电网信息物理系统	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	杨挺	02	无线传感器网络和物联网	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	杨挺	03	通信网络与系统优化	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	余贻鑫	01	电力系统安全性与稳定性	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	余贻鑫	02	智能电网	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	张云	01	新能源电力电子功率变换系统及其控制	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	张云	02	功率变换器拓扑与调制策略	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	张云	03	功率变换器在电动汽车与微网中协同运行控制	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	张艳霞	01	电力系统继电保护新原理	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	张艳霞	02	小电流接地系统单相接地故障选线	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	张艳霞	03	基于广域信息的保护	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	郭力	01	分布式发电微网	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	郭力	02	配电网运行	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	江晓东	01	电力系统分析、稳定与控制	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	江晓东	02	非线性系统理论及应用及全局优化技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	江晓东	03	智能电网的分析、设计与优化	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	盛万兴	01	配电网	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	盛万兴	02	分布式电源及微电网	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	汤广福	01	高压直流输电技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	汤广福	02	柔性直流输电技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	汤广福	03	直流电网技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	周泽昕	01	电力系统控制与保护	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	汤涌	01	电力系统仿真与建模	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	汤涌	02	电力系统稳定性分析	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	汤涌	03	电力系统稳定控制	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	栾文鹏	01	配电网分析	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	栾文鹏	02	智能传感及应用技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	080800	电气工程	栾文鹏	03	智能电网数据分析	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	郭继昌	01	视频图像处理	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	郭继昌	02	滤波器理论及设计	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	侯春萍	01	无线通信关键技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	侯春萍	02	立体成像技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	侯春萍	03	立体图像显示与处理	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	黄翔东	01	谱分析与滤波	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	黄翔东	02	海洋信息处理	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	黄翔东	03	光学信号处理	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	侯永宏	01	无线通信关键技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	侯永宏	02	多媒体通信关键技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	侯永宏	03	立体信息处理技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	金杰	01	通信器件	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	金杰	02	通信天线	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	金杰	03	智能仪器	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	金志刚	01	水下网络	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	金志刚	02	网络信息对抗	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	金志刚	03	无线网络	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	刘安安	01	计算机视觉	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	刘安安	02	机器学习	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	刘安安	03	多媒体内容分析	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	刘开华	01	数字通信技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	刘开华	02	无线信号检测预处理	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	刘昱	01	多媒体信号处理	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	刘昱	02	定位及导航技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	雷志春	01	信号与图像处理	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	雷志春	02	材料无损检测	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	雷志春	03	无有害辐射的医疗成像	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	毛陆虹	01	移动通信技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	毛陆虹	02	光电子技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	苏育挺	01	视频信息处理	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	苏育挺	02	多媒体信息安全	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	苏育挺	03	数字图像处理	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	宋占杰	01	随机场平均采样理论及其在信号处理中的应用	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	唐晨	01	图像/视频图像处理与模式识别	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	唐晨	02	机器学习及应用	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	唐晨	03	光学图像加密的研究	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	汪清	01	无线通信	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	汪清	02	被动雷达	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	汪清	03	软件定义网络	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	吴仁彪	01	自适应信号处理	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	吴仁彪	02	高分辨率雷达成像与自动目标识别	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	吴仁彪	03	民航无线电干扰检测与自适应抑制	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	杨嘉琛	01	信息处理	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	杨嘉琛	02	呼吸检测	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	杨嘉琛	03	系统软件	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	于晋龙	01	光子微波技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	于晋龙	02	光通信	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	宗群	01	物联网通讯	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	宗群	02	空天通讯	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	宗群	03	海洋通讯	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	张涛	01	数字音视频处理	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	张涛	02	复杂嵌入式系统优化设计	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	张为	01	图像模式识别	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	张为	02	信号处理VLSI与系统设计	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	冀中	01	多媒体理解	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	冀中	02	计算机视觉	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	冀中	03	深度学习	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	雷建军	01	多媒体通信与信息处理	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	雷建军	02	3D视频处理与3D显示	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	雷建军	03	计算机视觉与模式识别	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	庞彦伟	01	图像识别	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	庞彦伟	02	深度学习	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	庞彦伟	03	计算机视觉	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	杨敬钰	01	三维成像与处理	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	杨敬钰	02	计算机视觉	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	杨敬钰	03	多维媒体信号处理与通信	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	张平	01	信息功能材料与器件	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	张平	02	光电子器件及集成技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	张平	03	微波通信器件与系统	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	周圆	01	图像处理与计算机视觉	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	周圆	02	机器学习	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	周圆	03	无线网络	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	尤新刚	01	信号处理与传输技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	尤新刚	02	信息隐藏与数字水印	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	尤新刚	03	信息安全技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	王瑶	01	视频处理与分析	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	王瑶	02	多媒体网络传输	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	王瑶	03	计算机视觉	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	陈梅	01	多媒体信息处理	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	陈梅	02	机器学习	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	陈梅	03	生物医学图像处理	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	张立毅	01	信号检测与处理	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	张立毅	02	智能计算与信息处理	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	黄庆明	01	多媒体通信	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	黄庆明	02	数字图像与视频处理	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	曾文军	01	多媒体大数据分析	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	曾文军	02	多媒体安全	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	王京	01	无线通信	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	王京	02	卫星移动通信	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	吴志军	01	宽带通信网络	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	吴志军	02	网络空间安全	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	吴枫	01	多媒体信号稀疏表示与编码	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	吴枫	02	3DTV内容生成、处理与传输	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	吴枫	03	基于大数据的图像处理	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	李学龙	01	图像处理	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	李学龙	02	模式识别	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081000	信息与通信工程	李学龙	03	机器学习	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	邓斌	01	神经信息检测与处理	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	邓斌	02	神经闭环康复	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	邓斌	03	神经电磁刺激机制	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	董峰	01	多相流测试技术与系统	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	董峰	02	层析成像技术与应用	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	董峰	03	多传感器融合与信息处理	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	金宁德	01	先进传感技术与现代信息处理技术	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	金宁德	02	多相流检测技术	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	金宁德	03	油井动态监测理论与方法	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	李冬辉	01	智能控制理论与系统	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	李冬辉	02	楼宇自动化及节能技术	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	李冬辉	03	能量变换系统及故障诊断	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	路志英	01	智能信息处理	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	路志英	02	图像识别	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	路志英	03	运动对象跟踪	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	孟庆浩	01	自主机器人感知、导航与控制	导师团队
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	孟庆浩	02	机器嗅觉	导师团队
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	孟庆浩	03	意念控制	导师团队
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	马书根	01	仿生机器人的研究与开发	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	马书根	02	机器人的仿生控制研究	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	马书根	03	同步定位与地图创建研究	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	齐俊桐	01	无人系统自主控制	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	齐俊桐	02	机器人系统	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	齐俊桐	03	环境感知与理解	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	史婷娜	01	智能控制理论及其应用	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	史婷娜	02	电机控制与电力电子技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	史婷娜	03	风力发电系统及其智能控制	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	唐晨	01	现代光学测试技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	王超	01	单相流与多相流流动机理与检测	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	王超	02	层析成像技术与应用	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	王江	01	神经计算	导师团队
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	王江	02	非线性控制	导师团队
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	王江	03	电磁刺激	导师团队
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	王萍	01	模式识别理论与方法	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	王萍	02	图像识别	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	王萍	03	运动对象跟踪	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	王一晶	01	混杂系统	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	王一晶	02	鲁棒控制	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	王一晶	03	多智能体系统	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	徐英	01	单相与多相流体过程参数检测	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	徐英	02	仪器仪表、传感器	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	徐英	03	工业流体计算	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	岳士弘	01	电学层析	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	岳士弘	02	智能信息	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	岳士弘	03	图像处理	独立指导

## 天津大学2018年博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	导师姓名	研究方向代码	研究方向名称	导师属性
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	杨挺	01	无线传感器网络	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	杨挺	02	工业通信网络	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	杨挺	03	信息物理系统	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	张国山	01	非线性系统控制	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	张国山	02	智能控制	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	宗群	01	非线性控制	导师团队
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	宗群	02	飞行器建模控制与仿真	导师团队
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	宗群	03	故障诊断与容错控制	导师团队
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	左志强	01	非线性控制	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	左志强	02	鲁棒控制	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	左志强	03	天线伺服系统控制	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	高忠科	01	新型传感器技术与多相流检测	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	高忠科	02	复杂网络多源信息融合理论及应用	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	高忠科	03	机器学习与智能决策	正副导师
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	任伟	01	多智能体控制	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	谭超	01	复杂过程参数检测与建模	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	谭超	02	过程/生物层析成像	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	谭超	03	多传感器信息融合	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	魏熙乐	01	生物电磁效应	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	魏熙乐	02	神经计算	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	魏熙乐	03	神经控制	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	鲜斌	01	非线性控制理论与应用	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	鲜斌	02	自主无人机系统	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	鲜斌	03	智能机器人系统	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	薛婷	01	多相流测试	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	薛婷	02	光电测试与光学诊断	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	赵辉	01	智能控制理论及应用	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	赵辉	02	流程工业综合控制理论及技术	独立指导
234	电气自动化与信息工程学院	081100	控制科学与工程	赵辉	03	机器人控制理论与技术	独立指导
235	医学工程与转化医学研究院	107200	生物医学工程	明东	01	神经工程	独立指导
235	医学工程与转化医学研究院	107200	生物医学工程	明东	02	康复工程	独立指导
235	医学工程与转化医学研究院	107200	生物医学工程	明东	03	脑机接口	独立指导
235	医学工程与转化医学研究院	107200	生物医学工程	顾晓松	01	组织工程与神经再生	独立指导
235	医学工程与转化医学研究院	107200	生物医学工程	周小波	01	数据挖掘与生物信息学	独立指导
235	医学工程与转化医学研究院	107200	生物医学工程	周小波	02	系统生物学与生物医学成像	独立指导
235	医学工程与转化医学研究院	107200	生物医学工程	陈善广	01	航天医学工程	独立指导
235	医学工程与转化医学研究院	107200	生物医学工程	陈善广	02	人因工程	独立指导
235	医学工程与转化医学研究院	107200	生物医学工程	陈善广	03	神经工程	独立指导