

# 天津大学2017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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
201	机械工程学院	080102	固体力学	崔玉红	01	流固耦合力学
201	机械工程学院	080102	固体力学	崔玉红	02	生物力学
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
201	机械工程学院	080102	固体力学	蔡宗熙	01	弹塑性理论及应用
201	机械工程学院	080102	固体力学	蔡宗熙	02	生物力学
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
201	机械工程学院	080102	固体力学	傅依斌	01	连续介质力学
201	机械工程学院	080102	固体力学	亢一澜	01	实验力学
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
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

# 天津大学2017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
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
201	机械工程学院	080102	固体力学	秦庆华	01	新材料力学行为
201	机械工程学院	080102	固体力学	秦庆华	02	生物力学
201	机械工程学院	080102	固体力学	王世斌	01	微纳米材料表征
201	机械工程学院	080102	固体力学	王世斌	02	人脸生物力学与微表情识别
201	机械工程学院	080102	固体力学	郭建刚	01	微纳米力学
201	机械工程学院	080102	固体力学	郭建刚	02	表界面和薄膜力学
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
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
201	机械工程学院	080102	固体力学	仇巍	01	实验力学
201	机械工程学院	080102	固体力学	仇巍	02	固体力学
201	机械工程学院	080102	固体力学	石广玉	01	计算固体力学
201	机械工程学院	080102	固体力学	石广玉	02	复合材料力学
201	机械工程学院	080102	固体力学	石广玉	03	本构关系
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
201	机械工程学院	080102	固体力学	王建山	02	生物力学
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
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
201	机械工程学院	080102	固体力学	计宏伟	03	低温生物力学
201	机械工程学院	080103	流体力学	曹伟	01	流动稳定性
201	机械工程学院	080103	流体力学	曹伟	02	湍流
201	机械工程学院	080103	流体力学	曹伟	03	计算流体力学
201	机械工程学院	080103	流体力学	姜楠	01	实验流体力学
201	机械工程学院	080103	流体力学	姜楠	02	湍流
201	机械工程学院	080103	流体力学	姜楠	03	工业流体力学
201	机械工程学院	080103	流体力学	罗纪生	01	流动稳定性
201	机械工程学院	080103	流体力学	罗纪生	02	湍流转捩
201	机械工程学院	080103	流体力学	罗纪生	03	计算流体力学

# 天津大学2017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
201	机械工程学院	080103	流体力学	刘正先	01	工业流体力学
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
201	机械工程学院	080103	流体力学	刘正先	03	计算流体力学
201	机械工程学院	080103	流体力学	吴雪松	01	流动稳定性和层流-湍流转捩
201	机械工程学院	080103	流体力学	吴雪松	02	气动声学
201	机械工程学院	080103	流体力学	吴雪松	03	燃烧学
201	机械工程学院	080103	流体力学	袁德奎	01	环境流体力学
201	机械工程学院	080103	流体力学	袁德奎	02	计算流体力学
201	机械工程学院	080103	流体力学	袁德奎	03	水动力学
201	机械工程学院	080103	流体力学	周恒	01	流动稳定性
201	机械工程学院	080103	流体力学	周恒	02	湍流及其控制
201	机械工程学院	080103	流体力学	陈化	01	工业流体力学
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
201	机械工程学院	080103	流体力学	陈化	03	计算流体力学
201	机械工程学院	080103	流体力学	董明	01	流动稳定性与湍流
201	机械工程学院	080103	流体力学	董明	02	气动声学
201	机械工程学院	080103	流体力学	黄章峰	01	流动稳定性
201	机械工程学院	080103	流体力学	黄章峰	02	转捩预测
201	机械工程学院	080103	流体力学	黄章峰	03	计算流体力学
201	机械工程学院	080104	工程力学	陈焱	01	结构力学
201	机械工程学院	080104	工程力学	陈焱	02	固体力学
201	机械工程学院	080104	工程力学	陈焱	03	计算力学
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
201	机械工程学院	080104	工程力学	郭翔	02	纳米力学
201	机械工程学院	080104	工程力学	张琪昌	01	非线性振动
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
201	机械工程学院	080104	工程力学	张琪昌	03	车辆动力学
201	机械工程学院	080104	工程力学	竺致文	01	非线性动力学

# 天津大学2017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
201	机械工程学院	0801Z1	生物力学	陈金龙	01	生物力学
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
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
201	机械工程学院	0801Z1	生物力学	蔡宗熙	01	心血管力学
201	机械工程学院	0801Z1	生物力学	蔡宗熙	02	流固耦合力学
201	机械工程学院	0801Z1	生物力学	侯振德	01	生物材料性质与应用
201	机械工程学院	0801Z1	生物力学	秦庆华	01	骨生物力学
201	机械工程学院	0801Z1	生物力学	秦庆华	02	仿生材料力学性能
201	机械工程学院	0801Z1	生物力学	王建山	01	生物材料力学
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
201	机械工程学院	080200	机械工程	毕凤荣	01	车辆NVH
201	机械工程学院	080200	机械工程	毕凤荣	02	车辆动力学
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
201	机械工程学院	080200	机械工程	陈超英	01	惯性导航系统
201	机械工程学院	080200	机械工程	陈超英	02	水下机器人技术
201	机械工程学院	080200	机械工程	陈焱	01	可展结构
201	机械工程学院	080200	机械工程	陈焱	02	机构理论
201	机械工程学院	080200	机械工程	陈焱	03	折纸结构
201	机械工程学院	080200	机械工程	Dario Paolo	01	医疗机器人
201	机械工程学院	080200	机械工程	Dario Paolo	02	仿生机器人
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
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
201	机械工程学院	080200	机械工程	何改云	01	现代制造质量控制
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
201	机械工程学院	080200	机械工程	何改云	03	CAD/CAM/CAI集成技术
201	机械工程学院	080200	机械工程	胡仕新	01	统计质量控制
201	机械工程学院	080200	机械工程	胡仕新	02	燃料电池技术
201	机械工程学院	080200	机械工程	黄田	01	机器人学

# 天津大学2017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
201	机械工程学院	080200	机械工程	黄田	02	机械动力学
201	机械工程学院	080200	机械工程	姜杉	01	手术机器人
201	机械工程学院	080200	机械工程	姜杉	02	图像导航
201	机械工程学院	080200	机械工程	姜杉	03	微创手术规划
201	机械工程学院	080200	机械工程	康荣杰	01	连续型软体机器人
201	机械工程学院	080200	机械工程	康荣杰	02	仿生机器人
201	机械工程学院	080200	机械工程	康荣杰	03	机电一体化
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
201	机械工程学院	080200	机械工程	林滨	02	数控加工装备与工艺
201	机械工程学院	080200	机械工程	林彬	01	硬脆材料加工理论
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
201	机械工程学院	080200	机械工程	林彬	03	复杂系统分析与仿真
201	机械工程学院	080200	机械工程	李佳	01	数控装备
201	机械工程学院	080200	机械工程	李佳	02	数字临床技术
201	机械工程学院	080200	机械工程	刘建平	01	机械动力学
201	机械工程学院	080200	机械工程	刘建平	02	新型冶金设备
201	机械工程学院	080200	机械工程	梅江平	01	机器人学
201	机械工程学院	080200	机械工程	梅江平	02	机构学
201	机械工程学院	080200	机械工程	梅江平	03	机械设计理论
201	机械工程学院	080200	机械工程	马家耀	01	工程折纸结构
201	机械工程学院	080200	机械工程	马家耀	02	折叠结构
201	机械工程学院	080200	机械工程	马家耀	03	微创手术器械
201	机械工程学院	080200	机械工程	牛文铁	01	设计理论及方法
201	机械工程学院	080200	机械工程	牛文铁	02	装备数字化设计
201	机械工程学院	080200	机械工程	牛文铁	03	机械动力学
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
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
201	机械工程学院	080200	机械工程	任成祖	01	精密加工

# 天津大学2017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
201	机械工程学院	080200	机械工程	任成祖	02	滚动轴承
201	机械工程学院	080200	机械工程	任成祖	03	航空制造
201	机械工程学院	080200	机械工程	宋轶民	01	机器人机构学
201	机械工程学院	080200	机械工程	宋轶民	02	机械动力学
201	机械工程学院	080200	机械工程	宋轶民	03	机械传动
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
201	机械工程学院	080200	机械工程	王国锋	02	智能制造
201	机械工程学院	080200	机械工程	王国锋	03	装备智能控制
201	机械工程学院	080200	机械工程	王树新	01	机器人学
201	机械工程学院	080200	机械工程	王树新	02	机电一体化
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
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
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
201	机械工程学院	080200	机械工程	王延辉	01	水下机器人
201	机械工程学院	080200	机械工程	王延辉	02	动力学与控制
201	机械工程学院	080200	机械工程	杨玉虎	01	机构学
201	机械工程学院	080200	机械工程	杨玉虎	02	机械动力学
201	机械工程学院	080200	机械工程	杨志永	01	机器人控制
201	机械工程学院	080200	机械工程	杨志永	02	机械动力学
201	机械工程学院	080200	机械工程	杨志永	03	医用机器人
201	机械工程学院	080200	机械工程	张大卫	01	机械动力学
201	机械工程学院	080200	机械工程	张大卫	02	先进智能制造技术
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
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
201	机械工程学院	080200	机械工程	张连洪	02	先进塑性加工技术
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
201	机械工程学院	080200	机械工程	左思洋	01	微创手术机器人
201	机械工程学院	080200	机械工程	左思洋	02	机构设计

# 天津大学2017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
201	机械工程学院	080200	机械工程	左思洋	03	机电一体化
201	机械工程学院	080200	机械工程	戴建生	01	机构理论
201	机械工程学院	080200	机械工程	戴建生	02	机器人学
201	机械工程学院	080200	机械工程	笪良龙	01	海洋装备
201	机械工程学院	080200	机械工程	笪良龙	02	水声工程
201	机械工程学院	080200	机械工程	房丰洲	01	复杂曲面加工
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
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
201	机械工程学院	080200	机械工程	何柏岩	03	可靠性分析与设计
201	机械工程学院	080200	机械工程	韩雪松	01	先进制造
201	机械工程学院	080200	机械工程	韩雪松	02	摩擦学
201	机械工程学院	080200	机械工程	金翔龙	01	海洋地质
201	机械工程学院	080200	机械工程	金翔龙	02	海洋装备
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
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
201	机械工程学院	080200	机械工程	宋晓菲	01	硬脆材料加工技术
201	机械工程学院	080200	机械工程	宋晓菲	02	生物制造
201	机械工程学院	080200	机械工程	田延岭	01	微纳机器人技术
201	机械工程学院	080200	机械工程	田延岭	02	机械动力学
201	机械工程学院	080200	机械工程	王世宇	01	齿轮动力学
201	机械工程学院	080200	机械工程	王世宇	02	机电耦联振动
201	机械工程学院	080200	机械工程	王世宇	03	对称系统动力学
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
201	机械工程学院	080200	机械工程	王立文	02	流体传动与控制
201	机械工程学院	080200	机械工程	王立文	03	飞机发动机
201	机械工程学院	080200	机械工程	由衷	01	可展结构
201	机械工程学院	080200	机械工程	由衷	02	吸能结构
201	机械工程学院	080200	机械工程	由衷	03	植入式医疗器械

# 天津大学2017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
201	机械工程学院	080200	机械工程	顾佩华	01	可适应设计
201	机械工程学院	080200	机械工程	顾佩华	02	稳健设计
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
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
201	机械工程学院	080200	机械工程	汪顺亭	01	惯性系统总体设计
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
201	机械工程学院	080200	机械工程	杨功流	01	精密机电控制
201	机械工程学院	080200	机械工程	杨功流	02	惯性导航技术
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
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
201	机械工程学院	0802Z1	工业设计	郭伟	01	交互设计与产品创新
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
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
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
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
201	机械工程学院	0802Z1	工业设计	陈俊贤	03	产品研发管理
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
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
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
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
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
201	机械工程学院	080701	工程热物理	李敏霞	03	CO2减排与利用
201	机械工程学院	080701	工程热物理	刘明言	01	过程传热强化
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
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
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
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
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



# 天津大学2017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
201	机械工程学院	080701	工程热物理	王怀信	01	热力循环优化
201	机械工程学院	080701	工程热物理	王怀信	02	工质热物性
201	机械工程学院	080701	工程热物理	汪健生	01	强化传热理论
201	机械工程学院	080701	工程热物理	汪健生	02	流动控制机理
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
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
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
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
201	机械工程学院	080701	工程热物理	严晋跃	01	可再生能源技术
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
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
201	机械工程学院	080701	工程热物理	Yoshio UTAKA	01	沸腾
201	机械工程学院	080701	工程热物理	Yoshio UTAKA	02	冷凝
201	机械工程学院	080701	工程热物理	Yoshio UTAKA	03	相变传热
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
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
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
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
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
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
201	机械工程学院	080701	工程热物理	王世学	01	节能与新能源
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
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	毕凤荣	01	动力机械NVH
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
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
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
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
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

# 天津大学2017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
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
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
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
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
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
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
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
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	M. Guiver	02	分离隔膜材料
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	M. Guiver	03	清洁能源技术
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
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
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
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	李博	01	燃烧激光诊断
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
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
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
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
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
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
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
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	彭志军	01	内燃机燃烧过程及排放控制
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	彭志军	02	内燃机燃油过程优化
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	彭志军	03	航空喷气发动机燃烧过程
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
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	舒歌群	01	内燃机设计
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
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
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

# 天津大学2017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
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
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
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
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
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
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
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
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	汪洋	01	内燃机
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	谢辉	01	内燃机控制
201	机械工程学院	080703	动力机械及工程	谢辉	02	先进控制技术
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

# 天津大学2017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
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
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
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
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
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
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
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
201	机械工程学院	080705	制冷及低温工程	杨昭	01	制冷
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	柴路	01	超快激光技术
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	柴路	02	超快THz技术
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	陈晓冬	01	光学医疗仪器
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	陈晓冬	02	图像处理
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	丁欣	01	固体激光技术
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	丁欣	02	非线性光学频率变换技术
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	丁欣	03	激光与光电子技术及应用
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	葛宝臻	01	三维彩色数字成像理论与技术
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	葛宝臻	02	光电检测技术
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	葛宝臻	03	激光粒度测量技术
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	胡文平	01	光电材料及器件
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	胡文平	02	光化学
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	胡文平	03	光电磁器件
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	胡小龙	01	光电子器件
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	胡小龙	02	纳米加工
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	胡小龙	03	量子光学
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	黄战华	01	光电探测技术及系统
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	黄战华	02	数字图像应用技术
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	黄战华	03	成像光学与显示
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	刘琨	01	光纤传感

# 天津大学2017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
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	刘琨	02	光电检测
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	吕且妮	01	光电成像与检测
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	吕且妮	02	数字全息
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	吕且妮	03	粒子场测试
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	刘铁根	01	光纤传感技术
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	刘铁根	02	光电检测技术
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	刘铁根	03	嵌入式图像检测技术
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	李小英	01	非线性光学
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	李小英	02	量子光学
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	李小英	03	光电信息
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	刘迎	01	生物医学光子学
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	史伟	01	光纤激光技术
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	史伟	02	太赫兹光子学
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	王清月	01	飞秒激光技术
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	郁道银	01	光学医疗仪器
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	姚建铨	01	激光与光电子技术
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	姚建铨	02	太赫兹光子学
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	杨天新	01	光电子器件及技术
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	杨天新	02	激光雷达
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	杨天新	03	光通信与光传感网络技术
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	姚晓天	01	光纤偏振技术
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	姚晓天	02	微波光子学
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	姚晓天	03	偏振光谱技术
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	张德龙	01	集成光电子学
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	张德龙	02	光电子材料
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	张伟力	01	太赫兹技术
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	张伟力	02	太赫兹人工电磁微结构
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	韩家广	01	太赫兹科学与技术

# 天津大学2017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
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	胡明列	01	超短脉冲激光技术
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	胡明列	02	光子晶体光纤
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	胡明列	03	微纳结构器件
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	江俊峰	01	光纤传感
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	江俊峰	02	光电检测
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	李桂芳	01	光通信
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	李桂芳	02	光电子技术
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	徐德刚	01	激光与光电子技术
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	徐德刚	02	太赫兹光子学
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	张红霞	01	光电检测
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	张红霞	02	光纤传感
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	袁小聪	01	奇点光场调控与应用
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	袁小聪	02	新型短距离光通信
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	袁小聪	03	表面等离激元光学及应用
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	张林	01	集成微纳米光学
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	张林	02	芯片上非线性光学与超快光学
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	张林	03	光子学新材料
202	精密仪器与光电子工程学	080300	光学工程	蓝屏开	01	量子光学
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	柴路	01	超快激光技术
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	柴路	02	超快THz技术
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	戴建明	01	太赫兹光子学
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	戴建明	02	超快激光与超快现象
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	戴建明	03	无
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	丁欣	01	固体激光技术
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	丁欣	02	非线性光学频率变换技术
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	丁欣	03	激光与光电子技术及应用
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	胡小龙	01	纳米光电子器件
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	胡小龙	02	纳米加工

# 天津大学2017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
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	胡小龙	03	量子光学与测量
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	黄战华	01	光电探测技术及系统
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	黄战华	02	数字图像应用技术
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	黄战华	03	成像光学与显示
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	刘铁根	01	光纤传感技术
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	刘铁根	02	光电检测技术
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	刘铁根	03	嵌入式图像检测技术
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	李小英	01	量子光学
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	李小英	02	非线性光学
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	李小英	03	光电信息
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	陆颖	01	微结构光纤传感
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	栗岩锋	01	太赫兹光子学
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	栗岩锋	02	微纳结构器件
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	史伟	01	光纤激光技术
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	史伟	02	太赫兹光子学
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	王清月	01	飞秒激光技术
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	姚建铨	01	激光与光电子技术
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	姚建铨	02	太赫兹光子学
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	杨天新	01	光电子器件及技术
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	杨天新	02	激光雷达
202	精密仪器与光电子工程学	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
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	张德龙	01	集成光学
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	张德龙	02	光电子材料
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	张伟力	01	太赫兹技术
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	张伟力	02	太赫兹人工电磁微结构
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	韩家广	01	太赫兹科学与技术
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	胡明列	01	超短脉冲激光技术
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	胡明列	02	光子晶体光纤

# 天津大学2017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
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	胡明列	03	微纳结构器件
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	江俊峰	01	光纤传感
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	江俊峰	02	光电检测
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	李桂芳	01	光通信
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	李桂芳	02	光电子技术
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	徐德刚	01	激光与光电子技术
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	徐德刚	02	太赫兹光子学
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	张林	01	光通信器件及子系统
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	张林	02	集成光子学传感器
202	精密仪器与光电子工程学	0803Z1	光电子与光子学技术	张林	03	超宽带光信息技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	段发阶	01	激光及光电测试技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	段发阶	02	光纤传感技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	段发阶	03	计算机视觉
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	段学欣	01	维纳机电系统
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	段学欣	02	生物传感器
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	段学欣	03	气体传感器
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	杜振辉	01	光学精密测试技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	杜振辉	02	仪器智能化
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	杜振辉	03	激光诊断技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	傅星	01	微纳测试技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	傅星	02	激光微加工技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	高峰	01	光电检测技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	高峰	02	生物学光子学
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	何明霞	01	太赫兹光谱技术与应用
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	何明霞	02	光电测量技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	何明霞	03	太赫兹生物辐射效应与计量
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	胡晓东	01	微纳测试技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	胡小唐	01	微纳测试技术



# 天津大学2017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
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	栗大超	01	微流控技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	栗大超	02	柔性传感器
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	栗大超	03	微全分析系统
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	李宏斌	01	生物单分子
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	李宏斌	02	原子力显微镜
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	李宏斌	03	蛋白质动力学
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	李健	01	检测技术与仪器
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	李健	02	测试信号处理
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	刘晶	01	微纳传感器
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	林凌	01	检测技术与信号处理
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	林凌	02	生物医学光学
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	林凌	03	光谱法物质成分分析
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	李醒飞	01	传感与信息处理
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	李醒飞	02	智能精密测量技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	李醒飞	03	海洋观测与探测技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	李一博	01	无损检测
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	李一博	02	智能传感器
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	李一博	03	声学检测
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	马雷	01	先进质谱技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	马雷	02	角分辨光电子能谱
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	马雷	03	先进离子源技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	曲兴华	01	精密光电与激光测量技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	曲兴华	02	制造质量在线测控技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	裘祖荣	01	精密测试计量技术及仪器
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	裘祖荣	02	测量传感技术与数据处理
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	裘祖荣	03	智能在线测量
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	孙长库	01	激光及光电测试技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	吴斌	01	激光及光电测试技术

# 天津大学2017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
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	吴斌	02	视觉测量技术及应用
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	吴斌	03	精密测量技术及仪器
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	王向军	01	光电探测与测量
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	王向军	02	机器视觉与图像测量
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	王向军	03	微光机电系统技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	徐可欣	01	人体血糖无创检测
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	徐可欣	02	光谱应用
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	徐可欣	03	环境监测
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	徐宗伟	01	离子束微纳加工
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	徐宗伟	02	纳米加工机理
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	徐宗伟	03	高性能计算模拟
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	姚琲	01	微束加工与检测技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	姚琲	02	纳米材料结构与性能在线检测技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	叶声华	01	激光及光电测试
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	张代化	01	纳米材料与器件
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	张代化	02	微机电系统
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	赵会娟	01	光电检测技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	赵会娟	02	生物学光子学
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	郝继贵	01	激光及光电测试
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	郝继贵	02	大尺寸坐标精密测量
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	赵美蓉	01	光电测控技术及仪器
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	赵美蓉	02	微纳测控技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	赵美蓉	03	视觉检测技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	张效栋	01	超精密加工工艺及装备
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	张效栋	02	光学自由曲面制造及应用
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	张效栋	03	精密测量技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	曾周末	01	检测技术及仪器
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	房丰洲	01	超精密加工

# 天津大学2017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
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	蒋世春	01	科学仪器与技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	庞慰	01	微纳机械
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	张浩	01	微机电系统
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	Klavs Hansen	01	团簇储存环
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	Klavs Hansen	02	质谱技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	Walter Alexander de Heer	01	先进质谱技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	Walter Alexander de Heer	02	低维纳米材料
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	张宝峰	01	测试计量技术及仪器
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	张钟华	01	电磁测量
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	赵新华	01	机器人技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	于之靖	01	视觉检测技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	于之靖	02	激光及光电测试技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	于之靖	03	民航视觉图像处理技术
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	周国清	01	面阵激光雷达
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	祝连庆	01	生物医学检测技术及仪器
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	祝连庆	02	光纤激光器与传感器
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	祝连庆	03	精密测量与系统
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	高思田	01	纳米计量
202	精密仪器与光电子工程学	080400	仪器科学与技术	高思田	02	几何量计量
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	包建民	01	药物分析仪器
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	包建民	02	分析仪器
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	包建民	03	生物技术仪器
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	陈达	01	光谱技术
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	陈达	02	工业4.0
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	陈达	03	大数据分析
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	常津	01	生物材料
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	常津	02	纳米生物技术
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	常津	03	纳米探针

# 天津大学2017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
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	冯远明	01	医学物理
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	冯远明	02	放射肿瘤
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	冯远明	03	细胞检测
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	高峰	01	生物医学光子学
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	高峰	02	光电检测技术
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	高峰	03	医学成像
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	HANS LISCHKA	01	生物信息学
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	黄显	01	柔性传感器
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	黄显	02	生物可集成传感器
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	黄显	03	可溶性传感器
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	Kim Baldridge	01	生物信息学
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	李刚	01	生物医学信息检测与处理
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	李刚	02	光电与光谱技术
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	李刚	03	机器视觉技术及其应用
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	李奇峰	01	交叉学科中的光学
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	李奇峰	02	现代生物成像技术
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	李奇峰	03	快速检测技术及仪器
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	明东	01	神经工程
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	明东	02	康复工程
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	Wilson Wen Bin goh	01	生物信息学
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	Wilson Wen Bin goh	02	生物统计学
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	汪曦	01	质谱仪器与科学
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	汪曦	02	光谱学与光谱仪器
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	徐可欣	01	人体血糖无创检测
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	徐可欣	02	光谱应用研究
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	徐可欣	03	环境监测
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	赵会娟	01	生物医学光子学
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	赵会娟	02	生物医学工程

# 天津大学2017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
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	赵会娟	03	医学影像
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	Adelia Justina Aguiar Aq	01	生物信息学
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	陈善广	01	神经工程
202	精密仪器与光电子工程学	083100	生物医学工程	陈善广	02	康复工程
202	精密仪器与光电子工程学	0831Z1	医学物理学	冯远明	01	医学物理
202	精密仪器与光电子工程学	0831Z1	医学物理学	冯远明	02	放射肿瘤
202	精密仪器与光电子工程学	0831Z1	医学物理学	冯远明	03	细胞检测
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	陈益广	01	新结构新原理电机分析与设计
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	陈益广	02	电机系统分析及其控制
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	陈益广	03	新能源与电力电子技术
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	程泽	01	现代电力电子技术
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	程泽	02	光伏发电量预测与故障诊断
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	程泽	03	锂电池模型参数辨识
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	杜伯学	01	电气设备绝缘研究
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	杜伯学	02	高压直流电缆研究
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	杜伯学	03	高温超导电介质
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	葛少云	01	智能配电系统规划
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	葛少云	02	电力系统的优化运行与控制
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	何晋伟	01	微电网和分布式电源
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	何晋伟	02	电能质量
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	何晋伟	03	大功率电力电子变流技术
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	贾宏杰	01	电力系统安全性与稳定性
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	贾宏杰	02	综合能源系统
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	贾宏杰	03	电力新能源集成
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	金建勋	01	超导电力技术及应用
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	金建勋	02	电磁装置与电机
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	金建勋	03	电力装置与系统
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	李斌	01	电力系统继电保护

# 天津大学2017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
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	李冬辉	01	能量变换系统及故障诊断
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	李冬辉	02	智能控制理论与系统
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	李冬辉	03	节能控制技术
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	李永丽	01	电力系统继电保护
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	李永丽	02	分布式发电并网、控制与保护
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	李永丽	03	特高压线路保护
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	史婷娜	01	电机控制与电力电子技术
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	史婷娜	02	风力发电系统及其智能控制
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	吴爱国	01	电力电子变换器
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	吴爱国	02	电力电子及电磁兼容性
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	吴爱国	03	混合控制系统
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	王成山	01	配网规划与运行优化
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	王成山	02	微电网
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	王成山	03	大电网
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	王萍	01	电力电子变换技术
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	王萍	02	智能检测与控制
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	王萍	03	电能质量
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	王守相	01	智能配用电
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	王守相	02	新能源与分布式发电
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	王守相	03	电力系统安全性与可靠性
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	王晓远	01	电机设计与研究
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	王晓远	02	电机系统
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	王晓远	03	电机电磁场
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	夏长亮	01	电机控制与电力电子技术
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	夏长亮	02	风力发电系统及其智能控制
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	夏长亮	03	电气节能控制技术
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	夏超英	01	电力电子装置与系统
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	夏超英	02	交流传动系统

# 天津大学2017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
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	夏超英	03	电动汽车和混合动力汽车
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	肖峻	01	智能配电系统供电能力与安全域理论
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	肖峻	02	城市电网规划与评估
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	肖峻	03	微网规划与设计
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	杨挺	01	智能电网信息物理系统
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	杨挺	02	无线传感器网络和物联网
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	杨挺	03	通信网络与系统优化
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	余贻鑫	01	电力系统安全性与稳定性
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	余贻鑫	02	智能电网
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	张炳达	01	电力系统实时仿真
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	张炳达	02	配电网优化运行
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	张炳达	03	微网能量管理
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	张艳霞	01	电力系统继电保护新原理
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	张艳霞	02	小电流接地系统单相接地故障选线
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	张艳霞	03	基于广域信息的保护
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	郭力	01	分布式发电微网
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	郭力	02	配电网运行
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	江晓东	01	电力系统分析、稳定与控制
203	电气与自动化工程学院	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
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	江晓东	03	智能电网的分析、设计与优化
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	盛万兴	01	配电网
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	盛万兴	02	分布式电源及微电网
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	汤广福	01	高压直流输电技术
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	汤广福	02	柔性直流输电技术
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	汤广福	03	直流电网技术
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	周泽昕	01	电力系统控制与保护
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	信赢	01	超导应用技术
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	信赢	02	超导设备与系统

# 天津大学2017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
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	信赢	03	超导仿真计算与设备优化
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	汤涌	01	电力系统仿真与分析
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	汤涌	02	电力系统稳定与控制
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	周雪松	01	电力系统分析与控制
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	周雪松	02	电力电子在电力系统中的应用
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	栾文鹏	01	配电网分析
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	栾文鹏	02	智能传感及应用技术
203	电气与自动化工程学院	080800	电气工程	栾文鹏	03	智能电网数据分析
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	邓斌	01	神经信息检测与处理
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	邓斌	02	神经闭环康复
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	邓斌	03	神经电磁刺激机制
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	董峰	01	多相流测试技术与系统
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	董峰	02	层析成像技术与应用
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	董峰	03	多传感器融合与信息处理
203	电气与自动化工程学院	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
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	金宁德	02	多相流检测技术
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	金宁德	03	油井动态监测理论与方法
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	李冬辉	01	智能控制理论与系统
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	李冬辉	02	楼宇自动化及节能技术
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	李冬辉	03	能量变换系统及故障诊断
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	李伟	01	仿人机器人意念控制
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	李伟	02	基于嗅觉的羽流追踪系统
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	李伟	03	多传感器信息融合技术
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	路志英	01	智能信息处理
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	路志英	02	图像识别
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	路志英	03	运动对象跟踪
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	孟庆浩	01	自主机器人感知、导航与控制
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	孟庆浩	02	机器嗅觉



# 天津大学2017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
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	孟庆浩	03	意念控制
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	马书根	01	仿生机器人的研究与开发
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	马书根	02	机器人的仿生控制研究
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	马书根	03	同步定位与地图创建研究
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	齐俊桐	01	无人系统自主控制
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	齐俊桐	02	机器人系统
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	齐俊桐	03	环境感知与理解
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	史婷娜	01	智能控制理论及其应用
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	史婷娜	02	电机控制与电力电子技术
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	史婷娜	03	风力发电系统及其智能控制
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	唐晨	01	现代光学测试技术
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	吴爱国	01	非线性控制
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	吴爱国	02	智能控制
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	吴爱国	03	计算机控制
203	电气与自动化工程学院	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
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	王超	02	层析成像技术与应用
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	王江	01	神经计算
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	王江	02	非线性控制
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	王江	03	电磁刺激
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	王萍	01	模式识别理论与方法
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	王萍	02	图像识别
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	王萍	03	运动对象跟踪
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	王一晶	01	混杂系统
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	王一晶	02	鲁棒控制
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	王一晶	03	多智能体系统
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	徐英	01	单相与多相流体过程参数检测
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	徐英	02	仪器仪表、传感器
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	徐英	03	工业流体计算

# 天津大学2017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
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	岳士弘	01	电学层析
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	岳士弘	02	智能信息
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	岳士弘	03	图像处理
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	杨挺	01	无线传感器网络
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	杨挺	02	工业通信网络
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	杨挺	03	信息物理系统
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	张国山	01	非线性系统控制
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	张国山	02	智能控制
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	张金会	01	复合抗干扰控制
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	张金会	02	网络化控制
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	张金会	03	飞行器控制
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	宗群	01	非线性控制
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	宗群	02	飞行器建模控制与仿真
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	宗群	03	故障诊断与容错控制
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	左志强	01	非线性控制
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	左志强	02	鲁棒控制
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	左志强	03	天线伺服系统控制
203	电气与自动化工程学院	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
203	电气与自动化工程学院	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
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	高忠科	03	机器学习与智能决策
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	谭超	01	复杂过程参数检测与建模
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	谭超	02	过程/生物层析成像
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	谭超	03	多传感器信息融合
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	鲜斌	01	非线性控制理论与应用
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	鲜斌	02	自主无人机系统
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	鲜斌	03	智能机器人系统
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	魏毅寅	01	飞行器制导控制
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	魏毅寅	02	非线性控制

# 天津大学2017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
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	魏毅寅	03	鲁棒控制
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	赵辉	01	智能控制理论及应用
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	赵辉	02	流程工业综合控制理论及技术
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	赵辉	03	机器人控制理论与技术
204	电子信息工程学院	080902	电路与系统	刘开华	01	移动互联网
204	电子信息工程学院	080902	电路与系统	刘开华	02	数字信号处理
204	电子信息工程学院	080902	电路与系统	刘开华	03	广播电视技术
204	电子信息工程学院	080902	电路与系统	李锵	01	医工结合信息处理与系统设计
204	电子信息工程学院	080902	电路与系统	李锵	02	音乐智能信息处理与系统设计
204	电子信息工程学院	080902	电路与系统	马永涛	01	无线定位技术
204	电子信息工程学院	080902	电路与系统	马永涛	02	认知通信技术
204	电子信息工程学院	080902	电路与系统	王安国	01	天线理论与设计
204	电子信息工程学院	080902	电路与系统	王安国	02	通信系统理论
204	电子信息工程学院	080902	电路与系统	王安国	03	射频电路分析与设计
204	电子信息工程学院	080902	电路与系统	马建国	01	无线传感器网络与RFID
204	电子信息工程学院	080902	电路与系统	周国清	01	激光雷达成像系统
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	胡明	01	功能薄膜与器件
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	胡明	02	微纳传感器
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	李玲霞	01	电子信息材料与器件
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	李玲霞	02	微波介质材料与器件
204	电子信息工程学院	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
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	刘强	01	集成电路设计
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	刘强	02	集成电路安全
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	毛陆虹	01	射频集成电路
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	毛陆虹	02	光电子集成电路
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	毛陆虹	03	新型半导体器件
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	秦国轩	01	新型半导体器件电路
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	秦国轩	02	射频电路设计

# 天津大学2017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
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	秦国轩	03	薄膜电子器件
204	电子信息工程学院	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
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	秦玉香	02	功能薄膜器件与集成
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	吴裕功	01	电子元器件
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	吴裕功	02	电子功能材料与器件
204	电子信息工程学院	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
204	电子信息工程学院	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
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	肖夏	02	集成电路互连系统
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	肖夏	03	RFID 标签
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	张为	01	通信与信号处理VLSI
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	张为	02	射频集成电路
204	电子信息工程学院	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
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	赵毅强	01	集成电路芯片设计
204	电子信息工程学院	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
204	电子信息工程学院	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
204	电子信息工程学院	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
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	马建国	01	RFIC/MMIC与混合信号SoC
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	马建国	02	专用集成系统
204	电子信息工程学院	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
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	王秀宇	02	电子封装与可靠性
204	电子信息工程学院	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
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	徐江涛	02	电源管理芯片
204	电子信息工程学院	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
204	电子信息工程学院	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
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	张平	02	光学生物传感器
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	张平	03	柔性光子器件
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	邹强	01	物联网核心器件
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	邹强	02	纳米材料与纳米元器件

# 天津大学2017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
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	邹强	03	绿色能效器件与技术
204	电子信息工程学院	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
204	电子信息工程学院	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
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	王志华	01	集成电路设计
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	王志华	02	数字信号处理
204	电子信息工程学院	080903	微电子学与固体电子学	王志华	03	低功耗射频集成电路
204	电子信息工程学院	080904	电磁场与微波技术	金杰	01	电磁场与天线
204	电子信息工程学院	080904	电磁场与微波技术	金杰	02	光通信与激光技术
204	电子信息工程学院	080904	电磁场与微波技术	金杰	03	智能仪器与控制
204	电子信息工程学院	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
204	电子信息工程学院	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
204	电子信息工程学院	080904	电磁场与微波技术	丁珏	01	光谱成像
204	电子信息工程学院	080904	电磁场与微波技术	丁珏	02	自适应光学
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	郭继昌	01	视频图像处理
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	郭继昌	02	滤波器理论及设计
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	侯春萍	01	无线通信关键技术
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	侯春萍	02	立体成像技术
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	侯春萍	03	立体图像显示与处理
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	侯永宏	01	无线通信关键技术
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	侯永宏	02	多媒体通信关键技术
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	侯永宏	03	立体信息处理技术
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	金志刚	01	水下网络
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	金志刚	02	网络信息对抗
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	金志刚	03	无线网络
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	刘安安	01	计算机视觉
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	刘安安	02	机器学习
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	刘安安	03	多媒体内容分析
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	刘开华	01	数字通信技术

# 天津大学2017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
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	刘开华	02	无线信号检测预处理
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	刘昱	01	多媒体信号处理
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	刘昱	02	定位及导航技术
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	雷志春	01	信号与图像处理
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	雷志春	02	材料无损检测
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	雷志春	03	无有害辐射的医疗成像
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	毛陆虹	01	移动通信技术
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	毛陆虹	02	光电子技术
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	苏育挺	01	视频信息处理
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	苏育挺	02	多媒体信息安全
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	苏育挺	03	数字图像处理
204	电子信息工程学院	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
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	唐晨	01	图像/视频图像处理与模式识别
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	唐晨	02	机器学习及应用
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	唐晨	03	光学图像加密的研究
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	吴仁彪	01	自适应信号处理
204	电子信息工程学院	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
204	电子信息工程学院	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
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	杨嘉琛	01	信息处理
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	杨嘉琛	02	呼吸检测
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	杨嘉琛	03	系统软件
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	于晋龙	01	光子微波技术
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	于晋龙	02	光通信
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	宗群	01	物联网通讯
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	宗群	02	空天通讯
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	宗群	03	海洋通讯
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	张涛	01	数字音视频处理
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	张涛	02	DSP应用

# 天津大学2017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
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	张涛	03	动态软硬件划分
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	张为	01	图像模式识别
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	张为	02	信号处理VLSI与系统设计
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	冀中	01	多媒体理解
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	冀中	02	计算机视觉
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	冀中	03	深度学习
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	雷建军	01	多媒体通信与信息处理
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	雷建军	02	3D视频处理与3D显示
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	雷建军	03	计算机视觉
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	庞彦伟	01	图像物体检测和识别
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	庞彦伟	02	图像处理和质量提高
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	庞彦伟	03	子空间和张量分析
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	庞彦伟	04	计算机视觉和模式识别
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	杨敬钰	01	三维成像与处理
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	杨敬钰	02	计算机视觉
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	杨敬钰	03	多维媒体信号处理与通信
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	王京	01	无线通信
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	王京	02	卫星移动通信
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	曾文军	01	多媒体大数据分析
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	曾文军	02	多媒体安全
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	黄庆明	01	多媒体通信
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	黄庆明	02	数字图像与视频处理
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	陈梅	01	多媒体信息处理
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	陈梅	02	机器学习
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	陈梅	03	生物医学图像处理
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	张立毅	01	信号检测与处理
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	张立毅	02	智能计算与信息处理
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	王瑶	01	视频处理与分析

# 天津大学2017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
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	王瑶	02	多媒体网络传输
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	王瑶	03	计算机视觉
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	李学龙	01	图像处理与模式识别
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	吴枫	01	多媒体信号稀疏表示与编码
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	吴枫	02	3DTV内容生成、处理与传输
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	吴枫	03	基于大数据的图像处理
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	吴志军	01	宽带通信网络关键技术
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	吴志军	02	网络安全
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	尤新刚	01	信号处理与传输技术
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	尤新刚	02	信息隐藏与数字水印
204	电子信息工程学院	081000	信息与通信工程	尤新刚	03	信息安全技术
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	刘海笑	01	深水系泊技术
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	刘海笑	02	海洋岩土工程
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	雷华阳	01	软土地基
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	雷华阳	02	地下工程
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	雷华阳	03	地基处理
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	刘润	01	海洋土力学
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	刘润	02	软土地基
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	刘润	03	结构物与土相互作用
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	李飒	01	土与结构物相互作用
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	李飒	02	海洋土性质
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	李飒	03	边坡稳定
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
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	王建华	02	土动力学
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	王建华	03	海洋岩土工程
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	夏开文	01	岩石动力学
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	郑刚	01	结构物与土相互作用
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	郑刚	02	地下工程



# 天津大学2017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
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	郑刚	03	环境岩土工程
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	赵高峰	01	岩石动力学
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	赵高峰	02	多尺度方法
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	赵高峰	03	高性能计算
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	朱建波	01	岩石动力学
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	朱建波	02	岩石地下工程
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	朱建波	03	工程诱发地震
205	建筑工程学院	081402	结构工程	毕继红	01	复杂结构分析
205	建筑工程学院	081402	结构工程	陈志华	01	钢结构
205	建筑工程学院	081402	结构工程	陈志华	02	空间结构
205	建筑工程学院	081402	结构工程	陈志华	03	组合结构
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
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
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
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
205	建筑工程学院	081402	结构工程	亢景付	01	预应力混凝土结构
205	建筑工程学院	081402	结构工程	亢景付	02	建筑材料
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
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
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
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
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
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
205	建筑工程学院	081402	结构工程	王元战	01	结构设计计算
205	建筑工程学院	081402	结构工程	王元战	02	土与结构相互作用
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
205	建筑工程学院	081402	结构工程	谢剑	01	混凝土结构基本理论
205	建筑工程学院	081402	结构工程	谢剑	02	既有建筑加固改造

# 天津大学2017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
205	建筑工程学院	081402	结构工程	谢剑	03	复杂结构分析
205	建筑工程学院	081402	结构工程	于敬海	01	复杂及超高层结构分析及抗震设计
205	建筑工程学院	081402	结构工程	于敬海	02	既有建筑鉴定及加固改造技术研究
205	建筑工程学院	081402	结构工程	于敬海	03	大跨度钢结构技术研究
205	建筑工程学院	081402	结构工程	朱涵	01	建筑材料
205	建筑工程学院	081402	结构工程	朱涵	02	混凝土结构
205	建筑工程学院	081402	结构工程	赵秋红	01	钢结构
205	建筑工程学院	081402	结构工程	赵秋红	02	组合结构
205	建筑工程学院	081402	结构工程	赵秋红	03	桥梁抗震
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
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
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
205	建筑工程学院	081402	结构工程	任庆英	01	钢结构
205	建筑工程学院	081402	结构工程	任庆英	02	空间结构
205	建筑工程学院	081402	结构工程	任庆英	03	组合结构
205	建筑工程学院	081402	结构工程	马克俭	01	钢结构
205	建筑工程学院	081402	结构工程	马克俭	02	空间结构
205	建筑工程学院	081402	结构工程	马克俭	03	组合结构
205	建筑工程学院	081402	结构工程	谢礼立	01	工程结构抗震
205	建筑工程学院	081402	结构工程	谢礼立	02	地震工程
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
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
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
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
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
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
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
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

# 天津大学2017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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
205	建筑工程学院	081500	水利工程	别社安	01	工程结构研发
205	建筑工程学院	081500	水利工程	别社安	02	施工技术研发
205	建筑工程学院	081500	水利工程	别社安	03	工程材料研发
205	建筑工程学院	081500	水利工程	白玉川	01	海岸动力学
205	建筑工程学院	081500	水利工程	曹楚生	01	水利水电工程
205	建筑工程学院	081500	水利工程	冯平	01	洪涝灾害
205	建筑工程学院	081500	水利工程	冯平	02	水文过程
205	建筑工程学院	081500	水利工程	冯平	03	流域水资源规划
205	建筑工程学院	081500	水利工程	郭祺忠	01	海绵城市
205	建筑工程学院	081500	水利工程	郭祺忠	02	雨水资源化利用
205	建筑工程学院	081500	水利工程	郭祺忠	03	雨洪管理
205	建筑工程学院	081500	水利工程	高学平	01	工程水力学
205	建筑工程学院	081500	水利工程	高学平	02	环境水力学
205	建筑工程学院	081500	水利工程	及春宁	01	管道振动与局部冲刷
205	建筑工程学院	081500	水利工程	及春宁	02	海流能利用
205	建筑工程学院	081500	水利工程	及春宁	03	流固耦合

# 天津大学2017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
205	建筑工程学院	081500	水利工程	刘东海	01	水利工程系统仿真与优化
205	建筑工程学院	081500	水利工程	刘东海	02	水工结构安全
205	建筑工程学院	081500	水利工程	刘东海	03	水利工程信息管理与数字化施工
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
205	建筑工程学院	081500	水利工程	李大鸣	02	河流泥沙工程研究
205	建筑工程学院	081500	水利工程	李大鸣	03	泥沙工程数学模型
205	建筑工程学院	081500	水利工程	刘海笑	01	深水系泊技术
205	建筑工程学院	081500	水利工程	刘海笑	02	海洋岩土工程
205	建筑工程学院	081500	水利工程	练继建	01	工程水力学
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
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
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
205	建筑工程学院	081500	水利工程	李明超	02	水工岩体结构分析
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
205	建筑工程学院	081500	水利工程	李绍武	01	波浪与建筑物相互作用
205	建筑工程学院	081500	水利工程	李绍武	02	海岸岸滩演变
205	建筑工程学院	081500	水利工程	李绍武	03	港口规划与平面布置
205	建筑工程学院	081500	水利工程	戚蓝	01	水工结构工程
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
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
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
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
205	建筑工程学院	081500	水利工程	王元战	02	土与结构相互作用
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
205	建筑工程学院	081500	水利工程	徐国宾	01	工程水力学
205	建筑工程学院	081500	水利工程	徐国宾	02	工程泥沙
205	建筑工程学院	081500	水利工程	徐国宾	03	水沙环境
205	建筑工程学院	081500	水利工程	夏开文	01	岩石动力学

# 天津大学2017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
205	建筑工程学院	081500	水利工程	苑希民	01	防洪减灾
205	建筑工程学院	081500	水利工程	苑希民	02	山洪灾害评价
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
205	建筑工程学院	081500	水利工程	钟登华	02	工程建设管理
205	建筑工程学院	081500	水利工程	赵高峰	01	流固耦合
205	建筑工程学院	081500	水利工程	赵高峰	02	数值仿真
205	建筑工程学院	081500	水利工程	赵高峰	03	坝基稳定性
205	建筑工程学院	081500	水利工程	朱建波	01	岩石地下洞室
205	建筑工程学院	081500	水利工程	朱建波	02	坝基稳定性
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
205	建筑工程学院	081500	水利工程	张社荣	01	大坝设计理论
205	建筑工程学院	081500	水利工程	张社荣	02	水工结构安全与风险和可靠性分析
205	建筑工程学院	081500	水利工程	张社荣	03	水利水电工程管理理论与方法
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
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
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
205	建筑工程学院	081500	水利工程	韩其为	01	泥沙运动理论
205	建筑工程学院	081500	水利工程	韩其为	02	水库淤积
205	建筑工程学院	081500	水利工程	韩其为	03	河床演变
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
205	建筑工程学院	081500	水利工程	张宗亮	02	工程建设管理
205	建筑工程学院	081500	水利工程	张金良	01	水利水电枢纽工程
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
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
205	建筑工程学院	081500	水利工程	谢世楞	01	港工结构设计计算
205	建筑工程学院	081500	水利工程	王浩	01	水文循环
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
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

# 天津大学2017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
205	建筑工程学院	0815J1	风能工程	张庆河	01	风能工程
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	黄焱	01	海洋环境载荷
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	黄焱	02	海洋结构物
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	刘润	01	海洋土力学
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	林伟豪	01	海洋能
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	林伟豪	02	潮流能
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	林伟豪	03	海上风能
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
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
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	唐友刚	03	海洋新能源
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
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
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
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
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
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	李小森	01	天然气开采
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	李小森	02	船舶与海洋
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
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	曾恒一	02	船舶与海洋
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	徐立新	01	立管
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	徐立新	02	船舶与海洋
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	刘青泉	01	水动力学
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
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	顾心悻	01	石油矿业
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	顾心悻	02	船舶与海洋
205	建筑工程学院	1201Z2	工程管理	冯平	01	风险管理
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
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

# 天津大学2017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
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
205	建筑工程学院	1201Z2	工程管理	练继建	01	水利工程管理
205	建筑工程学院	1201Z2	工程管理	余建星	01	船舶与海洋结构物结构风险管理
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
205	建筑工程学院	1201Z2	工程管理	王浩	01	水利工程管理
205	建筑工程学院	1201Z2	工程管理	王浩	02	水资源规划与管理
206	建筑学院	081300	建筑学	陈天	01	城市设计理论与方法
206	建筑学院	081300	建筑学	陈天	02	生态城市规划
206	建筑学院	081300	建筑学	陈天	03	社区规划
206	建筑学院	081300	建筑学	刘丛红	01	建筑设计与可持续发展
206	建筑学院	081300	建筑学	刘庭风	01	风水环境理论
206	建筑学院	081300	建筑学	刘庭风	02	景观建筑
206	建筑学院	081300	建筑学	马蕙	01	声景观
206	建筑学院	081300	建筑学	马蕙	02	噪声评价
206	建筑学院	081300	建筑学	马蕙	03	音质设计
206	建筑学院	081300	建筑学	PAOLO	01	生态村
206	建筑学院	081300	建筑学	PAOLO	02	数学仿生与建筑
206	建筑学院	081300	建筑学	PAOLO	03	西方建筑理论
206	建筑学院	081300	建筑学	彭一刚	01	建筑设计方法论
206	建筑学院	081300	建筑学	青木信夫	01	文化遗产保护
206	建筑学院	081300	建筑学	青木信夫	02	建筑历史与理论
206	建筑学院	081300	建筑学	青木信夫	03	风景园林
206	建筑学院	081300	建筑学	宋昆	01	人居环境与居住形态
206	建筑学院	081300	建筑学	宋昆	02	近代建筑遗产保护
206	建筑学院	081300	建筑学	吴葱	01	建筑遗产保护
206	建筑学院	081300	建筑学	吴葱	02	中国古代建筑史
206	建筑学院	081300	建筑学	王立雄	01	绿色建筑
206	建筑学院	081300	建筑学	王其亨	01	中国建筑史学史

# 天津大学2017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
206	建筑学院	081300	建筑学	王其亨	02	历史建筑保护实践
206	建筑学院	081300	建筑学	王其亨	03	中国建筑传统与理论
206	建筑学院	081300	建筑学	王一平	01	新能源高效利用
206	建筑学院	081300	建筑学	徐苏斌	01	文化遗产保护
206	建筑学院	081300	建筑学	徐苏斌	02	建筑历史与理论
206	建筑学院	081300	建筑学	徐苏斌	03	建筑设计
206	建筑学院	081300	建筑学	杨昌鸣	01	建筑遗产保护
206	建筑学院	081300	建筑学	杨昌鸣	02	建筑历史与理论
206	建筑学院	081300	建筑学	闫凤英	01	可持续设计理论与方法
206	建筑学院	081300	建筑学	闫凤英	02	居住行为与居住空间
206	建筑学院	081300	建筑学	严建伟	01	交通建筑及站域规划
206	建筑学院	081300	建筑学	严建伟	02	中西建筑文化融合
206	建筑学院	081300	建筑学	严建伟	03	文化教育类公共建筑设计
206	建筑学院	081300	建筑学	杨崑	01	建筑生命周期评价
206	建筑学院	081300	建筑学	杨崑	02	建筑存量可持续更新
206	建筑学院	081300	建筑学	杨崑	03	可持续建筑设计
206	建筑学院	081300	建筑学	张华	01	拓扑分形与建筑参数化
206	建筑学院	081300	建筑学	曾坚	01	绿色建筑设计
206	建筑学院	081300	建筑学	曾坚	02	地域性建筑设计
206	建筑学院	081300	建筑学	曾坚	03	大型公共建筑的数字化模拟
206	建筑学院	081300	建筑学	赵建波	01	空间认知
206	建筑学院	081300	建筑学	赵建波	02	研究型设计
206	建筑学院	081300	建筑学	张加万	01	文化遗产保护
206	建筑学院	081300	建筑学	张加万	02	非物质文化遗产保护
206	建筑学院	081300	建筑学	周恺	01	城市设计与理论
206	建筑学院	081300	建筑学	朱能	01	绿色建筑
206	建筑学院	081300	建筑学	朱能	02	建筑热工
206	建筑学院	081300	建筑学	朱能	03	建筑节能



# 天津大学2017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
206	建筑学院	081300	建筑学	张颀	01	建筑设计及其理论
206	建筑学院	081300	建筑学	张颀	02	遗产保护与既有建筑改造
206	建筑学院	081300	建筑学	张颀	03	绿色建筑
206	建筑学院	081300	建筑学	张于峰	01	建筑节能技术
206	建筑学院	081300	建筑学	张于峰	02	太阳能利用技术
206	建筑学院	081300	建筑学	张于峰	03	能源调配与转换技术
206	建筑学院	081300	建筑学	张玉坤	01	聚落变迁与遗产保护
206	建筑学院	081300	建筑学	张玉坤	02	人居环境与生态建筑
206	建筑学院	081300	建筑学	张玉坤	03	设计形态理论
206	建筑学院	081300	建筑学	冯仕达	01	建筑设计及理论
206	建筑学院	081300	建筑学	孔宇航	01	建筑设计及其理论
206	建筑学院	081300	建筑学	孔宇航	02	非线性有机建筑
206	建筑学院	081300	建筑学	刘刚	01	绿色建筑
206	建筑学院	081300	建筑学	刘刚	02	生态照明
206	建筑学院	081300	建筑学	李哲	01	信息采集辅助建筑设计方法研究
206	建筑学院	081300	建筑学	李哲	02	绿色建筑快速评测方法
206	建筑学院	081300	建筑学	朱丽	01	低碳城镇能源规划
206	建筑学院	081300	建筑学	朱丽	02	低碳建筑设计与技术集成
206	建筑学院	081300	建筑学	朱丽	03	新型建筑表皮设计及室内环境
206	建筑学院	081300	建筑学	崔恺	01	本土设计理论
206	建筑学院	081300	建筑学	覃力	01	公共建筑
206	建筑学院	081300	建筑学	覃力	02	高层建筑
206	建筑学院	081300	建筑学	覃力	03	住宅建筑
206	建筑学院	081300	建筑学	林志宏	01	世界遗产和文化路线
206	建筑学院	081300	建筑学	林志宏	02	文化景观和地域记忆
206	建筑学院	081300	建筑学	林志宏	03	建筑、城市、景观暨土地研究
206	建筑学院	081300	建筑学	康健	01	声景观
206	建筑学院	081300	建筑学	康健	02	建筑声学

# 天津大学2017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
206	建筑学院	081300	建筑学	康健	03	环境声学
206	建筑学院	081300	建筑学	路红	01	建筑设计及其理论
206	建筑学院	081300	建筑学	严卫	01	建筑参数化设计
206	建筑学院	083300	城乡规划学	曹磊	01	城市设计
206	建筑学院	083300	城乡规划学	曹磊	02	城市景观规划
206	建筑学院	083300	城乡规划学	曹磊	03	城市生态规划
206	建筑学院	083300	城乡规划学	陈天	01	现代城市设计理论
206	建筑学院	083300	城乡规划学	陈天	02	生态城市规划方法
206	建筑学院	083300	城乡规划学	陈天	03	住区规划
206	建筑学院	083300	城乡规划学	冯骥才	01	非物质文化遗产保护
206	建筑学院	083300	城乡规划学	冯骥才	02	民间美术
206	建筑学院	083300	城乡规划学	龚清宇	01	城市形态与过程
206	建筑学院	083300	城乡规划学	洪再生	01	城乡规划与设计
206	建筑学院	083300	城乡规划学	洪再生	02	历史遗产保护与更新
206	建筑学院	083300	城乡规划学	洪再生	03	低碳生态规划
206	建筑学院	083300	城乡规划学	刘彤彤	01	城市设计与景观规划
206	建筑学院	083300	城乡规划学	刘彤彤	02	城市生态规划与城市安全
206	建筑学院	083300	城乡规划学	刘彤彤	03	中国古典园林与景观历史
206	建筑学院	083300	城乡规划学	宋昆	01	人居环境与居住形态
206	建筑学院	083300	城乡规划学	宋昆	02	近代建筑遗产保护
206	建筑学院	083300	城乡规划学	徐苏斌	01	文化遗产保护
206	建筑学院	083300	城乡规划学	徐苏斌	02	城市历史理论
206	建筑学院	083300	城乡规划学	徐苏斌	03	城市设计
206	建筑学院	083300	城乡规划学	闫凤英	01	城镇化与住区
206	建筑学院	083300	城乡规划学	闫凤英	02	可持续规划理论与方法
206	建筑学院	083300	城乡规划学	闫凤英	03	城市安全与防灾规划
206	建筑学院	083300	城乡规划学	严建伟	01	交通建筑及站域规划
206	建筑学院	083300	城乡规划学	严建伟	02	中西建筑文化融合

# 天津大学2017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
206	建筑学院	083300	城乡规划学	运迎霞	01	城乡规划与设计
206	建筑学院	083300	城乡规划学	运迎霞	02	城市土地利用规划
206	建筑学院	083300	城乡规划学	运迎霞	03	低碳城市规划
206	建筑学院	083300	城乡规划学	张华	01	修建性详细规划
206	建筑学院	083300	城乡规划学	张华	02	城市设计
206	建筑学院	083300	城乡规划学	曾坚	01	生态城市与低碳规划
206	建筑学院	083300	城乡规划学	曾坚	02	绿色城市设计与理论研究
206	建筑学院	083300	城乡规划学	曾坚	03	滨海城市安全与数字模拟
206	建筑学院	083300	城乡规划学	张玉坤	01	聚落变迁与遗产保护
206	建筑学院	083300	城乡规划学	张玉坤	02	人居环境与生态建筑
206	建筑学院	083300	城乡规划学	张玉坤	03	设计形态理论
206	建筑学院	083300	城乡规划学	张天洁	01	城市更新与文化遗产保护
206	建筑学院	083300	城乡规划学	张天洁	02	城乡发展历史与理论
206	建筑学院	083300	城乡规划学	张天洁	03	文化景观
206	建筑学院	083300	城乡规划学	路红	01	城市规划设计
206	建筑学院	083300	城乡规划学	沈磊	01	城市设计
206	建筑学院	083300	城乡规划学	林志宏	01	世界遗产和文化路线
206	建筑学院	083300	城乡规划学	林志宏	02	文化景观和地域记忆
206	建筑学院	083300	城乡规划学	林志宏	03	建筑、城市、景观暨土地研究
206	建筑学院	083300	城乡规划学	黄晶涛	01	城乡一体化
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
206	建筑学院	083300	城乡规划学	仇保兴	01	生态城市
206	建筑学院	083300	城乡规划学	仇保兴	02	智慧城市
206	建筑学院	083300	城乡规划学	仇保兴	03	城镇化理论与实践
206	建筑学院	083400	风景园林学	曹磊	01	景观规划设计
206	建筑学院	083400	风景园林学	曹磊	02	生态景观技术
206	建筑学院	083400	风景园林学	曹磊	03	文化景观保护
206	建筑学院	083400	风景园林学	董雅	01	现代景观理论与设计

# 天津大学2017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
206	建筑学院	083400	风景园林学	董雅	02	低技术生态景观研究
206	建筑学院	083400	风景园林学	董雅	03	建筑环境设计及理论
206	建筑学院	083400	风景园林学	冯骥才	01	非物质文化遗产保护
206	建筑学院	083400	风景园林学	冯骥才	02	民间美术
206	建筑学院	083400	风景园林学	刘庭风	01	园林文化与历史
206	建筑学院	083400	风景园林学	刘庭风	02	景观设计理论
206	建筑学院	083400	风景园林学	刘庭风	03	风水环境理论
206	建筑学院	083400	风景园林学	刘彤彤	01	中国古典园林美学思想
206	建筑学院	083400	风景园林学	刘彤彤	02	中日建筑文化比较
206	建筑学院	083400	风景园林学	刘彤彤	03	城市居住问题研究
206	建筑学院	083400	风景园林学	马知遥	01	文化遗产保护前沿理论
206	建筑学院	083400	风景园林学	马知遥	02	文化景观遗产研究
206	建筑学院	083400	风景园林学	马知遥	03	传统文化的海外传播
206	建筑学院	083400	风景园林学	青木信夫	01	文化遗产保护
206	建筑学院	083400	风景园林学	青木信夫	02	建筑历史与理论
206	建筑学院	083400	风景园林学	青木信夫	03	风景园林
206	建筑学院	083400	风景园林学	王其亨	01	中外园林
206	建筑学院	083400	风景园林学	王其亨	02	中外建筑文化比较
206	建筑学院	083400	风景园林学	王其亨	03	中国建筑传统与理论
206	建筑学院	083400	风景园林学	运迎霞	01	生态城市规划
206	建筑学院	083400	风景园林学	运迎霞	02	城市规划与设计
206	建筑学院	083400	风景园林学	张春彦	01	风景园林文化遗产保护
206	建筑学院	083400	风景园林学	张春彦	02	中西园林文化交流
206	建筑学院	083400	风景园林学	张春彦	03	风景园林规划设计
206	建筑学院	083400	风景园林学	张兵	01	风景园林与城乡规划
206	建筑学院	083400	风景园林学	张兵	02	文化遗产保护
206	建筑学院	083400	风景园林学	张兵	03	城市发展战略
206	建筑学院	083400	风景园林学	林志宏	01	世界遗产和文化路线

# 天津大学2017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
206	建筑学院	083400	风景园林学	林志宏	02	文化景观和地域记忆
206	建筑学院	083400	风景园林学	林志宏	03	建筑、城市、景观暨土地研究
207	化工学院	080706	化工过程机械	陈刚	01	材料疲劳与损伤
207	化工学院	080706	化工过程机械	陈刚	02	电子封装可靠性
207	化工学院	080706	化工过程机械	陈刚	03	结构完整性
207	化工学院	080706	化工过程机械	陈旭	01	过程装备完整性
207	化工学院	080706	化工过程机械	陈旭	02	新型材料力学性能
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
207	化工学院	080706	化工过程机械	康勇	02	废水处理技术与设备
207	化工学院	080706	化工过程机械	康勇	03	环境净化材料
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
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
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
207	化工学院	080706	化工过程机械	王昕	01	过程装备结构断裂分析
207	化工学院	080706	化工过程机械	王一平	01	新能源高效利用
207	化工学院	080706	化工过程机械	张金利	01	化工过程强化技术
207	化工学院	080706	化工过程机械	甘中学	01	医疗、机器人柔性加工
207	化工学院	080706	化工过程机械	吴剑华	01	化工过程强化
207	化工学院	080706	化工过程机械	王玉明	01	化工机械密封
207	化工学院	081701	化学工程	龚俊波	01	工业结晶
207	化工学院	081701	化学工程	龚俊波	02	制药工程
207	化工学院	081701	化学工程	龚俊波	03	粒子过程模拟
207	化工学院	081701	化学工程	何志敏	01	酶工程与技术
207	化工学院	081701	化学工程	何志敏	02	生物质能源化工
207	化工学院	081701	化学工程	何志敏	03	生物材料与传感器
207	化工学院	081701	化学工程	姜斌	01	化工传质与分离
207	化工学院	081701	化学工程	姜斌	02	计算流体学
207	化工学院	081701	化学工程	姜斌	03	污水处理

# 天津大学2017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
207	化工学院	081701	化学工程	刘春江	01	传质与分离工程
207	化工学院	081701	化学工程	李洪	01	传质与分离
207	化工学院	081701	化学工程	李洪	02	过程强化与节能
207	化工学院	081701	化学工程	李洪	03	能源化工
207	化工学院	081701	化学工程	刘明言	01	多相化学反应工程
207	化工学院	081701	化学工程	刘明言	02	传递过程强化
207	化工学院	081701	化学工程	刘明言	03	制药工程
207	化工学院	081701	化学工程	李鑫钢	01	传质与分离
207	化工学院	081701	化学工程	李鑫钢	02	非常规能源资源化利用
207	化工学院	081701	化学工程	李鑫钢	03	土壤和地下水修复
207	化工学院	081701	化学工程	马友光	01	传质与分离工程
207	化工学院	081701	化学工程	马友光	02	微化工技术
207	化工学院	081701	化学工程	马友光	03	化工过程强化
207	化工学院	081701	化学工程	那平	01	环境化工
207	化工学院	081701	化学工程	那平	02	微量元素物理化学
207	化工学院	081701	化学工程	那平	03	核化工
207	化工学院	081701	化学工程	齐崑	01	酶工程与生物催化
207	化工学院	081701	化学工程	齐崑	02	纳米材料与传感检测
207	化工学院	081701	化学工程	齐崑	03	生物质能源与化学品
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
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
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
207	化工学院	081701	化学工程	孙津生	01	纳米合成及应用
207	化工学院	081701	化学工程	孙津生	02	热催化裂解
207	化工学院	081701	化学工程	孙津生	03	过程强化技术
207	化工学院	081701	化学工程	谭欣	01	环境化工
207	化工学院	081701	化学工程	谭欣	02	光催化
207	化工学院	081701	化学工程	谭欣	03	纳米功能材料

# 天津大学2017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
207	化工学院	081701	化学工程	王富民	01	反应工程
207	化工学院	081701	化学工程	王富民	02	催化剂
207	化工学院	081701	化学工程	王富民	03	反应过程强化
207	化工学院	081701	化学工程	卫宏远	01	化工医药结晶
207	化工学院	081701	化学工程	卫宏远	02	化工过程安全
207	化工学院	081701	化学工程	卫宏远	03	流体力学计算
207	化工学院	081701	化学工程	王军	01	环境催化
207	化工学院	081701	化学工程	王军	02	化工材料
207	化工学院	081701	化学工程	王静康	01	工业结晶科学与技术
207	化工学院	081701	化学工程	王静康	02	化工过程系统工程
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
207	化工学院	081701	化学工程	王纪孝	01	化学工程
207	化工学院	081701	化学工程	王越	01	海水淡化技术与装置
207	化工学院	081701	化学工程	王越	02	膜分离与膜过程
207	化工学院	081701	化学工程	王越	03	导电纳米材料
207	化工学院	081701	化学工程	王一平	01	新能源高效利用
207	化工学院	081701	化学工程	王志	01	膜科学与技术
207	化工学院	081701	化学工程	许春建	01	多相传质及强化机理
207	化工学院	081701	化学工程	许春建	02	复合新分离过程
207	化工学院	081701	化学工程	辛峰	01	催化反应工程
207	化工学院	081701	化学工程	袁希钢	01	传质分离工程
207	化工学院	081701	化学工程	袁希钢	02	化工过程系统工程
207	化工学院	081701	化学工程	袁希钢	03	化工过程强化
207	化工学院	081701	化学工程	张凤宝	01	化学工程
207	化工学院	081701	化学工程	张凤宝	02	纳米材料
207	化工学院	081701	化学工程	张凤宝	03	新能源
207	化工学院	081701	化学工程	张金利	01	化工过程强化技术
207	化工学院	081701	化学工程	祝京旭	01	固体流态化技术

# 天津大学2017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
207	化工学院	081701	化学工程	祝京旭	02	水处理技术
207	化工学院	081701	化学工程	祝京旭	03	粉末喷涂技术
207	化工学院	081701	化学工程	赵林	01	水结构功能
207	化工学院	081701	化学工程	赵林	02	清洁生产过程中的化工过程研究
207	化工学院	081701	化学工程	张吕鸿	01	化工传质与分离
207	化工学院	081701	化学工程	张吕鸿	02	计算流体学
207	化工学院	081701	化学工程	张吕鸿	03	过程强化
207	化工学院	081701	化学工程	张卫江	01	传质与分离工程
207	化工学院	081701	化学工程	张卫江	02	环境化学工程
207	化工学院	081701	化学工程	张卫江	03	核科学与技术
207	化工学院	081701	化学工程	张昕	01	超分子化学
207	化工学院	081701	化学工程	张昕	02	有机, 高分子化学
207	化工学院	081701	化学工程	张昕	03	纳米化学, 荧光
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
207	化工学院	081701	化学工程	张裕卿	02	水体净化工程
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
207	化工学院	081701	化学工程	张自生	01	油砂资源化
207	化工学院	081701	化学工程	张自生	02	光催化
207	化工学院	081701	化学工程	张自生	03	油砂热解
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
207	化工学院	081701	化学工程	范晓彬	02	绿色化工
207	化工学院	081701	化学工程	郝红勋	01	工业结晶
207	化工学院	081701	化学工程	郝红勋	02	晶体功能材料
207	化工学院	081701	化学工程	郝红勋	03	产品分离与精制
207	化工学院	081701	化学工程	李保安	01	海水淡化与污水处理、河湖水体净化
207	化工学院	081701	化学工程	李保安	02	膜与膜过程
207	化工学院	081701	化学工程	李保安	03	节能新材料
207	化工学院	081701	化学工程	隋红	01	非常规石油能源



# 天津大学2017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
207	化工学院	081701	化学工程	隋红	02	环境修复
207	化工学院	081701	化学工程	苏荣欣	01	酶催化与绿色化工
207	化工学院	081701	化学工程	苏荣欣	02	生物质能源化工
207	化工学院	081701	化学工程	苏荣欣	03	食品安全与环境监测
207	化工学院	081701	化学工程	王靖涛	01	微流体技术
207	化工学院	081701	化学工程	王靖涛	02	软颗粒材料
207	化工学院	081701	化学工程	王靖涛	03	计算流体力学
207	化工学院	081701	化学工程	王宇新	01	燃料电池
207	化工学院	081701	化学工程	张懿	01	化学工程与技术
207	化工学院	081701	化学工程	张懿	02	化学工程
207	化工学院	081701	化学工程	葛蔚	01	多相流模拟
207	化工学院	081701	化学工程	葛蔚	02	化工反应过程模拟
207	化工学院	081701	化学工程	葛蔚	03	高性能计算
207	化工学院	081701	化学工程	张锁江	01	离子液体与绿色化学
207	化工学院	081701	化学工程	谷俊杰	01	化工过程强化技术
207	化工学院	081701	化学工程	杨志民	01	药物传递系统
207	化工学院	081701	化学工程	杨志民	02	结晶工程
207	化工学院	081701	化学工程	杨超	01	反应工程
207	化工学院	081701	化学工程	杨超	02	传递过程
207	化工学院	081701	化学工程	杨超	03	反应器模拟放大
207	化工学院	081701	化学工程	曹宏斌	01	工业污染控制
207	化工学院	081701	化学工程	朱振旗	01	环境、能源催化
207	化工学院	081702	化学工艺	陈明鸣	01	功能碳材料
207	化工学院	081702	化学工艺	陈明鸣	02	储能电化学
207	化工学院	081702	化学工艺	陈明鸣	03	沥青的高附加值利用
207	化工学院	081702	化学工艺	董秀芹	01	分子模拟与应用催化
207	化工学院	081702	化学工艺	董秀芹	02	生物质能源
207	化工学院	081702	化学工艺	董秀芹	03	系统集成与过程强化

# 天津大学2017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
207	化工学院	081702	化学工艺	巩金龙	01	能源催化
207	化工学院	081702	化学工艺	巩金龙	02	表界面催化
207	化工学院	081702	化学工艺	葛庆峰	01	DFT理论计算
207	化工学院	081702	化学工艺	葛庆峰	02	二氧化碳转化
207	化工学院	081702	化学工艺	葛庆峰	03	化学循环氧化
207	化工学院	081702	化学工艺	M. Guiver	01	功能膜材料
207	化工学院	081702	化学工艺	M. Guiver	02	燃料电池
207	化工学院	081702	化学工艺	M. Guiver	03	气体分离
207	化工学院	081702	化学工艺	韩金玉	01	绿色化学工艺
207	化工学院	081702	化学工艺	韩金玉	02	生物质催化转化
207	化工学院	081702	化学工艺	韩金玉	03	新型催化材料
207	化工学院	081702	化学工艺	姜浩锡	01	应用催化
207	化工学院	081702	化学工艺	姜浩锡	02	超临界流体技术
207	化工学院	081702	化学工艺	姜浩锡	03	烟气脱硝、尾气脱硝
207	化工学院	081702	化学工艺	姜忠义	01	膜和膜过程
207	化工学院	081702	化学工艺	姜忠义	02	固定化酶及催化过程
207	化工学院	081702	化学工艺	姜忠义	03	光催化
207	化工学院	081702	化学工艺	刘昌俊	01	化学工艺
207	化工学院	081702	化学工艺	刘昌俊	02	催化
207	化工学院	081702	化学工艺	李永红	01	绿色化学工艺
207	化工学院	081702	化学工艺	李永红	02	清洁能源
207	化工学院	081702	化学工艺	李永红	03	石油化工
207	化工学院	081702	化学工艺	李振花	01	一碳化学与化工
207	化工学院	081702	化学工艺	李振花	02	绿色化学工艺
207	化工学院	081702	化学工艺	李振花	03	等离子体化学与催化
207	化工学院	081702	化学工艺	马新宾	01	一碳化学与化工
207	化工学院	081702	化学工艺	马新宾	02	绿色化学工艺
207	化工学院	081702	化学工艺	沈美庆	01	环境催化

# 天津大学2017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
207	化工学院	081702	化学工艺	沈美庆	02	化工材料
207	化工学院	081702	化学工艺	唐韶坤	01	功能材料与纳米技术
207	化工学院	081702	化学工艺	唐韶坤	02	绿色能源技术
207	化工学院	081702	化学工艺	唐韶坤	03	绿色溶剂技术
207	化工学院	081702	化学工艺	汪宝和	01	绿色合成
207	化工学院	081702	化学工艺	汪宝和	02	疏水催化
207	化工学院	081702	化学工艺	汪宝和	03	过程强化
207	化工学院	081702	化学工艺	王成扬	01	新型功能炭材料
207	化工学院	081702	化学工艺	王成扬	02	锂离子电池电极材料
207	化工学院	081702	化学工艺	王成扬	03	超级电容器电极材料
207	化工学院	081702	化学工艺	吴洪	01	膜材料与膜过程
207	化工学院	081702	化学工艺	吴洪	02	固定化酶与酶催化过程
207	化工学院	081702	化学工艺	吴洪	03	纳米材料
207	化工学院	081702	化学工艺	王涪	01	绿色化学工艺
207	化工学院	081702	化学工艺	王涪	02	石油化工
207	化工学院	081702	化学工艺	王涪	03	多相催化
207	化工学院	081702	化学工艺	王丽昌	01	理论与计算化学
207	化工学院	081702	化学工艺	王丽昌	02	计算催化
207	化工学院	081702	化学工艺	王丽昌	03	计算光敏材料和电池
207	化工学院	081702	化学工艺	王胜平	01	二氧化碳高效转化
207	化工学院	081702	化学工艺	王胜平	02	二氧化碳有效捕集
207	化工学院	081702	化学工艺	王胜平	03	合成气的高效转化与利用
207	化工学院	081702	化学工艺	王拓	01	薄膜气相沉积
207	化工学院	081702	化学工艺	王拓	02	光解水制氢
207	化工学院	081702	化学工艺	王亚权	01	分子筛催化
207	化工学院	081702	化学工艺	王亚权	02	绿色化学
207	化工学院	081702	化学工艺	王亚权	03	能源化工
207	化工学院	081702	化学工艺	夏淑倩	01	生物质综合利用

# 天津大学2017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
207	化工学院	081702	化学工艺	夏淑倩	02	化工热力学
207	化工学院	081702	化学工艺	邹吉军	01	燃料化学与技术
207	化工学院	081702	化学工艺	邹吉军	02	能源化工
207	化工学院	081702	化学工艺	邹吉军	03	纳米材料
207	化工学院	081702	化学工艺	张敏华	01	分子模拟与应用催化
207	化工学院	081702	化学工艺	张敏华	02	生物质能源
207	化工学院	081702	化学工艺	张敏华	03	系统集成与过程强化
207	化工学院	081702	化学工艺	张香文	01	新型高能量密度燃料
207	化工学院	081702	化学工艺	张香文	02	生物质高密度燃料
207	化工学院	081702	化学工艺	张香文	03	绿色化学合成工艺研究
207	化工学院	081702	化学工艺	刘国柱	01	燃料化学与过程
207	化工学院	081702	化学工艺	刘国柱	02	纳米催化
207	化工学院	081702	化学工艺	卢云峰	01	环境催化
207	化工学院	081702	化学工艺	卢云峰	02	化工材料
207	化工学院	081702	化学工艺	孙琦	01	绿色化学工艺
207	化工学院	081702	化学工艺	孙琦	02	煤化工
207	化工学院	081702	化学工艺	吴元欣	01	绿色化学工艺与催化
207	化工学院	081702	化学工艺	吴元欣	02	化学反应工程
207	化工学院	081703	生物化工	董晓燕	01	蛋白质折叠复性
207	化工学院	081703	生物化工	董晓燕	02	淀粉样蛋白质聚集和抑制
207	化工学院	081703	生物化工	董晓燕	03	化学生物学
207	化工学院	081703	生物化工	黄鹤	01	生物医药工程
207	化工学院	081703	生物化工	李韡	01	生物大分子组装及其应用
207	化工学院	081703	生物化工	李韡	02	化工过程强化技术
207	化工学院	081703	生物化工	宋浩	01	合成生物技术
207	化工学院	081703	生物化工	宋浩	02	代谢工程
207	化工学院	081703	生物化工	宋浩	03	分子生物学与生物化学
207	化工学院	081703	生物化工	史清洪	01	生物分离工程

# 天津大学2017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
207	化工学院	081703	生物化工	史清洪	02	生物分子作用
207	化工学院	081703	生物化工	孙彦	01	生物分离工程
207	化工学院	081703	生物化工	孙彦	02	蛋白质分子工程
207	化工学院	081703	生物化工	孙彦	03	生物催化
207	化工学院	081703	生物化工	闻建平	01	生物制药技术
207	化工学院	081703	生物化工	闻建平	02	生物能源技术
207	化工学院	081703	生物化工	闻建平	03	环境生物技术
207	化工学院	081703	生物化工	仰大勇	01	生命大分子工程
207	化工学院	081703	生物化工	仰大勇	02	生化分析检测
207	化工学院	081703	生物化工	仰大勇	03	体外生物合成
207	化工学院	081703	生物化工	元英进	01	合成生物学
207	化工学院	081703	生物化工	元英进	02	系统生物学
207	化工学院	081703	生物化工	元英进	03	生物过程强化
207	化工学院	081703	生物化工	赵坤	01	生物工程
207	化工学院	081703	生物化工	赵坤	02	软物质物理化学
207	化工学院	081703	生物化工	张雷	01	生物化工
207	化工学院	081703	生物化工	张雷	02	生物材料
207	化工学院	081703	生物化工	张雷	03	生物医药工程
207	化工学院	081703	生物化工	张卫文	01	生物化工
207	化工学院	081703	生物化工	张卫文	02	合成生物学
207	化工学院	081703	生物化工	张卫文	03	制药工程
207	化工学院	081703	生物化工	周志江	01	食品生物技术
207	化工学院	081703	生物化工	周志江	02	工业微生物
207	化工学院	081703	生物化工	周志江	03	食品安全
207	化工学院	081703	生物化工	陈涛	01	代谢工程
207	化工学院	081703	生物化工	陈涛	02	合成生物学
207	化工学院	081703	生物化工	李春	01	生物催化与酶工程
207	化工学院	081703	生物化工	李春	02	合成生物学与代谢工程

# 天津大学2017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
207	化工学院	081703	生物化工	张卫	01	植物细胞生物学
207	化工学院	081703	生物化工	张卫	02	海洋生物工程
207	化工学院	081703	生物化工	张卫	03	分子生物学
207	化工学院	081703	生物化工	曾安平	01	生物化工
207	化工学院	081704	应用化学	陈立功	01	精细化学品设计, 合成与表征
207	化工学院	081704	应用化学	陈立功	02	荧光探针及环境响应材料的设计, 合成与表征
207	化工学院	081704	应用化学	陈立功	03	手性合成
207	化工学院	081704	应用化学	冯亚青	01	有机太阳能材料
207	化工学院	081704	应用化学	冯亚青	02	精细有机合成
207	化工学院	081704	应用化学	冯亚青	03	彩色电子纸
207	化工学院	081704	应用化学	刘东志	01	精细有机光电功能材料
207	化工学院	081704	应用化学	刘东志	02	药物设计与合成
207	化工学院	081704	应用化学	罗加严	01	电化学储能技术
207	化工学院	081704	应用化学	罗加严	02	材料化学
207	化工学院	081704	应用化学	罗加严	03	纳米技术
207	化工学院	081704	应用化学	李祥高	01	有机光电子功能材料
207	化工学院	081704	应用化学	李祥高	02	新型显示技术
207	化工学院	081704	应用化学	李祥高	03	纳米材料制备及应用
207	化工学院	081704	应用化学	宋健	01	超分子凝胶
207	化工学院	081704	应用化学	宋健	02	精细化学品开发
207	化工学院	081704	应用化学	宋健	03	精细有机合成工艺优化
207	化工学院	081704	应用化学	单忠强	01	化学电池
207	化工学院	081704	应用化学	单忠强	02	能源材料
207	化工学院	081704	应用化学	单忠强	03	电化学工程
207	化工学院	081704	应用化学	田建华	01	先进化学电源与相关材料
207	化工学院	081704	应用化学	田建华	02	电化学方法与技术
207	化工学院	081704	应用化学	田建华	03	功能电极材料
207	化工学院	081704	应用化学	王世荣	01	有机光电功能材料

# 天津大学2017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
207	化工学院	081704	应用化学	王世荣	02	纳米材料制备与应用
207	化工学院	081704	应用化学	王为	01	新型电源技术
207	化工学院	081704	应用化学	王为	02	新型功能材料
207	化工学院	081704	应用化学	陈志坚	01	有机光电材料
207	化工学院	081704	应用化学	陈志坚	02	纳米材料
207	化工学院	081704	应用化学	杨全红	01	碳材料
207	化工学院	081704	应用化学	杨全红	02	储能材料
207	化工学院	081704	应用化学	杨全红	03	储能器件
207	化工学院	081704	应用化学	姚建年	01	光电材料
207	化工学院	081704	应用化学	刘兴江	01	电能源材料合成与评估
207	化工学院	081704	应用化学	刘兴江	02	新概念电源
207	化工学院	081704	应用化学	刘兴江	03	新型化学电源体系设计与制备
207	化工学院	081704	应用化学	代斌	01	等离子体化学与多相催化
207	化工学院	081704	应用化学	代斌	02	精细化学品合成与设计
207	化工学院	081704	应用化学	代斌	03	天然产物研究与开发
207	化工学院	081704	应用化学	智林杰	01	富碳纳米材料与石墨烯材料的结构调控
207	化工学院	081704	应用化学	费学宁	01	靶向荧光生物探针的设计制备
207	化工学院	081704	应用化学	费学宁	02	有机颜料的改性制备及功能化
207	化工学院	081704	应用化学	费学宁	03	功能高分子材料和功能染料
207	化工学院	081705	工业催化	刘源	01	催化剂
207	化工学院	081705	工业催化	李永丹	01	能源催化
207	化工学院	081705	工业催化	李永丹	02	催化剂工程
207	化工学院	081705	工业催化	李永丹	03	环境催化
207	化工学院	081705	工业催化	林跃生	01	催化反应工程
207	化工学院	081705	工业催化	林跃生	02	能源化工
207	化工学院	081705	工业催化	林跃生	03	无机膜反应器
207	化工学院	081705	工业催化	王日杰	01	化工过程的集成与强化
207	化工学院	081705	工业催化	王日杰	02	化工流体力学

# 天津大学2017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
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
207	化工学院	081705	工业催化	张宝泉	01	分子筛膜制备与应用
207	化工学院	081705	工业催化	张宝泉	02	膜分离过程
207	化工学院	081705	工业催化	张宝泉	03	膜催化
207	化工学院	081705	工业催化	张天永	01	纳米催化
207	化工学院	081705	工业催化	张天永	02	精细化学品合成
207	化工学院	081705	工业催化	李新刚	01	能源催化
207	化工学院	081705	工业催化	李新刚	02	环境催化
207	化工学院	081705	工业催化	胡永琪	01	催化反应过程与工艺
207	化工学院	0817J4	合成生物学	黄鹤	01	生物医药工程
207	化工学院	0817J4	合成生物学	李炳志	01	合成生物学
207	化工学院	0817J4	合成生物学	李炳志	02	生物能源工程
207	化工学院	0817J4	合成生物学	乔建军	01	乳酸菌合成生物学
207	化工学院	0817J4	合成生物学	宋浩	01	合成生物技术
207	化工学院	0817J4	合成生物学	宋浩	02	生物制药
207	化工学院	0817J4	合成生物学	宋浩	03	环境生物技术
207	化工学院	0817J4	合成生物学	仰大勇	01	生物化工
207	化工学院	0817J4	合成生物学	元英进	01	合成生物学
207	化工学院	0817J4	合成生物学	赵广荣	01	微生物合成生物学
207	化工学院	0817J4	合成生物学	赵广荣	02	天然产物合成生物学
207	化工学院	0817J4	合成生物学	张雷	01	生物医学材料
207	化工学院	0817J4	合成生物学	张雷	02	生物医药
207	化工学院	0817J4	合成生物学	张雷	03	新型疫苗
207	化工学院	0817J4	合成生物学	张卫文	01	合成生物学
207	化工学院	0817J4	合成生物学	张卫文	02	微生物学
207	化工学院	0817J4	合成生物学	陈涛	01	代谢工程
207	化工学院	0817J4	合成生物学	陈涛	02	合成生物学
207	化工学院	0817Z1	制药工程	白鹏	01	制药分离工程



# 天津大学2017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
207	化工学院	0817Z1	制药工程	李炳志	01	合成生物学
207	化工学院	0817Z1	制药工程	李炳志	02	生物能源工程
207	化工学院	0817Z1	制药工程	齐浩	01	分子生物
207	化工学院	0817Z1	制药工程	齐浩	02	生物制药
207	化工学院	0817Z1	制药工程	齐浩	03	合成生物学
207	化工学院	0817Z1	制药工程	乔建军	01	制药工程
207	化工学院	0817Z1	制药工程	乔建军	02	微生物合成生物学
207	化工学院	0817Z1	制药工程	王静康	01	工业结晶科学与技术
207	化工学院	0817Z1	制药工程	王静康	02	化工过程系统工程
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
207	化工学院	0817Z1	制药工程	元英进	01	合成生物学
207	化工学院	0817Z1	制药工程	元英进	02	系统生物学
207	化工学院	0817Z1	制药工程	元英进	03	生物过程强化
207	化工学院	0817Z1	制药工程	赵广荣	01	生物制药工程
207	化工学院	0817Z1	制药工程	赵广荣	02	合成生物学
207	化工学院	0817Z1	制药工程	张卫文	01	合成生物学
207	化工学院	0817Z1	制药工程	张卫文	02	生物化工
207	化工学院	0817Z1	制药工程	张卫文	03	制药工程
207	化工学院	0817Z1	制药工程	刘昌孝	01	药理学及药物代谢动力学
207	化工学院	0817Z1	制药工程	吴祖泽	01	生物制药
207	化工学院	0817Z1	制药工程	吴祖泽	02	制药工艺优化
207	化工学院	0817Z1	制药工程	吴祖泽	03	生物材料
207	化工学院	0817Z1	制药工程	杨晓明	01	蛋白质药物
207	化工学院	0817Z1	制药工程	杨晓明	02	药理学
207	化工学院	0817Z1	制药工程	杨晓明	03	功能基因组与蛋白质组
207	化工学院	0817Z2	能源化工	姜忠义	01	膜和膜过程
207	化工学院	0817Z2	能源化工	姜忠义	02	固定化酶及催化过程
207	化工学院	0817Z2	能源化工	姜忠义	03	光催化

# 天津大学2017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
207	化工学院	0817Z2	能源化工	李鑫钢	01	传质与分离
207	化工学院	0817Z2	能源化工	李鑫钢	02	非常规能源资源化利用
207	化工学院	0817Z2	能源化工	李鑫钢	03	土壤和地下水修复
207	化工学院	0817Z2	能源化工	林跃生	01	催化反应工程
207	化工学院	0817Z2	能源化工	林跃生	02	能源化工
207	化工学院	0817Z2	能源化工	林跃生	03	无机膜反应器
207	化工学院	0817Z2	能源化工	王志	01	膜科学与技术
207	化工学院	0817Z2	能源化工	王宇新	01	燃料电池
207	化工学院	0817Z2	能源化工	王务林	01	环境催化
207	化工学院	0817Z2	能源化工	王务林	02	化工材料
207	化工学院	0817Z3	材料化工	董岸杰	01	功能高分子材料
207	化工学院	0817Z3	材料化工	董岸杰	02	纳米载体及给药系统
207	化工学院	0817Z3	材料化工	董岸杰	03	生物医用功能材料
207	化工学院	0817Z3	材料化工	邓联东	01	功能高分子材料
207	化工学院	0817Z3	材料化工	邓联东	02	纳米药物递送
207	化工学院	0817Z3	材料化工	邓联东	03	水凝胶
207	化工学院	0817Z3	材料化工	冯亚凯	01	医用高分子材料
207	化工学院	0817Z3	材料化工	冯亚凯	02	组织工程
207	化工学院	0817Z3	材料化工	冯亚凯	03	功能高分子材料
207	化工学院	0817Z3	材料化工	郭锦棠	01	功能高分子
207	化工学院	0817Z3	材料化工	郭锦棠	02	油田化学品
207	化工学院	0817Z3	材料化工	郭锦棠	03	高分子外加剂
207	化工学院	0817Z3	材料化工	姚芳莲	01	功能高分子
207	化工学院	0817Z3	材料化工	姚芳莲	02	生物材料
207	化工学院	0817Z3	材料化工	姚芳莲	03	多糖基聚合物
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	蔡舒	01	生物材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	蔡舒	02	电池材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	蔡舒	03	表面修饰与改性

# 天津大学2017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
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	崔振铎	01	清洁能源材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杜海燕	01	结构陶瓷
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杜海燕	02	复合材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杜希文	01	新能源催化材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杜希文	02	二维纳米结构合成及光电应用
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	邓意达	01	纳米材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	邓意达	02	能源材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	邓意达	03	电化学应用
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	郭瑞松	01	锂离子电池
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	郭瑞松	02	燃料电池
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	郭瑞松	03	结构陶瓷
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	何春年	01	金属基结构复合材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	何春年	02	金属基功能复合材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	胡文彬	01	微/纳米材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	胡文彬	02	表面处理技术
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	胡文彬	03	表面修饰与功能化
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	季惠明	01	结构功能一体化陶瓷
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	季惠明	02	半导体纳米敏感材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	井上明久	01	非晶态合金
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	井上明久	02	高熵合金
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	李会军	01	高性能核级用钢
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	刘家臣	01	结构陶瓷
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	刘家臣	02	复合材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	李家俊	01	复合材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	李家俊	02	储能材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	李晓雷	01	高温隔热材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	李晓雷	02	功能陶瓷
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	李晓雷	03	结构-功能一体化材料

# 天津大学2017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
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	刘永长	01	材料成形过程的界面控制理论
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	刘永长	02	高温结构材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	李志宏	01	超硬材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	李志宏	02	先进陶瓷材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	李志宏	03	纳米材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	马雷	01	低维纳米材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	马雷	02	团簇物理化学
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	欧阳述昕	01	新型光催化材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	欧阳述昕	02	高性能光电极材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	欧阳述昕	03	二维纳米材料制备及性质
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	乔世璋	01	纳米能源
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
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	师春生	02	锂离子电池材料
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
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	王吉会	02	纳米环境材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	王吉会	03	材料表面改性
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	王祖敏	01	材料界面热力学与动力学
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	王祖敏	02	薄膜材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杨德安	01	无机材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杨德安	02	复合材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	叶金花	01	人工光合成
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杨贤金	01	生物医用及功能材料
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
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	赵乃勤	02	能源材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杨静	01	激光合成功能纳米材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	Walter Alexander de Heer	01	低维纳米材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	Walter Alexander de Heer	02	团簇物理化学
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	Klavs Hansen	01	低维纳米材料

# 天津大学2017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
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	Klavs Hansen	02	团簇物理化学
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	朱静	01	纳米能源
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
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	程方杰	02	铝合金中温钎焊
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	胡绳荪	01	焊接过程控制与焊接智能化
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	胡绳荪	02	先进焊接方法及工艺
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	胡绳荪	03	先进材料焊接
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	荆洪阳	01	焊接接头强度与断裂
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	荆洪阳	02	先进材料连接技术
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	荆洪阳	03	微连接
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	罗震	01	激光焊接
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	罗震	02	压力焊接
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	罗震	03	焊接过程检测与仿真
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	王东坡	01	焊接结构延寿理论与技术
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	王东坡	02	焊接结构关键力学行为及其完整性评估
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	王东坡	03	水下焊接与切割技术
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	叶福兴	01	热喷涂
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	叶福兴	02	焊接
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
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
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
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	邓彩艳	02	焊接结构完整性评估
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
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
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	陆国权	02	微连接
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	陆国权	03	3D打印（磁性材料）
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	徐连勇	01	焊接结构完整性与寿命评估
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	徐连勇	02	金属材料先进焊接技术

# 天津大学2017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
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	徐连勇	03	微连接
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
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
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
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	封伟	02	有机纳米复合材料
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	封伟	03	碳纳米复合材料
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/高分子光电功能材料
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	共轭聚合物半导体材料
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	共轭聚合物光伏材料
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
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
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	烯烃配位聚合催化剂及聚合反应
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	李悦生	02	新型聚合物材料开发与应用
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	马哲	01	高分子结晶
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	马哲	02	高分子加工中凝聚态结构演变
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
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
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
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	生物医用材料
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	光电功能高分子材料
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
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	二次电池
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
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	纳米材料
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	高分子材料
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	生物医用高分子材料
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	聚合物结构与性能
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	功能高分子材料的可控制备

# 天津大学2017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
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	聚合物基复合材料
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
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
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	功能高分子材料
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	有机纳米复合材料
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	冯奕钰	03	碳纳米复合材料
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
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	高分子物理
208	材料科学与工程学院	0805Z1	高分子材料科学与工程	蒋世春	03	高分子结构
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	聚合物基膜的表面微纳结构化
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	聚合物基纳米复合材料
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
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
209	管理与经济学部	081103	系统工程	马寿峰	01	城市交通管理
209	管理与经济学部	081103	系统工程	马寿峰	02	信息系统
209	管理与经济学部	081103	系统工程	马寿峰	03	交通系统工程
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
209	管理与经济学部	081103	系统工程	唐万生	02	不确定决策
209	管理与经济学部	081103	系统工程	唐万生	03	最优化方法
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
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
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
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
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
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
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
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	杜纲	01	管理系统分析与决策
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	杜纲	02	工业工程

# 天津大学2017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
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	杜纲	03	系统工程与系统优化
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
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
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	冯楠	03	大数据分析
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
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
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
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
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	何桢	01	质量工程
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	何桢	02	工业工程
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	何桢	03	可靠性工程
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	李波	01	供应链管理
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
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
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
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
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
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	李敏强	01	信息管理
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	李敏强	02	数据挖掘
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	李敏强	03	电子商务
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
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
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
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
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
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
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
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	吕文学	03	工程管理



# 天津大学2017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
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
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
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
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
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
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
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
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	马寿峰	02	信息系统
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
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
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	南国芳	02	信息管理
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	南国芳	03	智能计算
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
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	牛占文	02	工业工程
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	牛占文	03	精益管理
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	齐二石	01	工业工程与管理
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	齐二石	02	物流工程与管理
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	齐二石	03	管理创新
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
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	沈江	02	云制造系统
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
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
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
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
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
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
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
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	王雪青	01	工程管理

# 天津大学2017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
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
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
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管理
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	熊熊	03	互联网金融
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
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
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
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张连营	02	项目融资
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
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	赵瑞清	01	合同理论
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
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
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
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
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
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
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张维	01	金融工程
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
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张维	03	金融风险管理
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张兮	01	电子商务
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张兮	02	知识管理
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张兮	03	大数据营销
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张中祥	01	能源经济、环境经济
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	黄维和	01	工程管理
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
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	王文俊	02	大数据
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
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

# 天津大学2017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
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
209	管理与经济学部	120100	管理科学与工程	张永杰	01	金融工程
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
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
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
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
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
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
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
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
209	管理与经济学部	120200	工商管理	陈通	01	公共项目管理
209	管理与经济学部	120200	工商管理	陈通	02	企业理论及应用
209	管理与经济学部	120200	工商管理	傅利平	01	技术创新
209	管理与经济学部	120200	工商管理	傅利平	02	企业战略管理
209	管理与经济学部	120200	工商管理	何曙光	01	运营管理
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
209	管理与经济学部	120200	工商管理	何桢	01	质量管理
209	管理与经济学部	120200	工商管理	何桢	02	精益六西格玛
209	管理与经济学部	120200	工商管理	何桢	03	服务质量
209	管理与经济学部	120200	工商管理	李波	01	供应链运营管理
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
209	管理与经济学部	120200	工商管理	刘金兰	02	高等教育管理
209	管理与经济学部	120200	工商管理	刘金兰	03	顾客体验管理
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
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
209	管理与经济学部	120200	工商管理	林盛	01	客户关系管理
209	管理与经济学部	120200	工商管理	林盛	02	人力资源管理
209	管理与经济学部	120200	工商管理	毛照昉	01	收益管理

# 天津大学2017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
209	管理与经济学部	120200	工商管理	毛照昉	02	供应链管理
209	管理与经济学部	120200	工商管理	毛照昉	03	创新管理
209	管理与经济学部	120200	工商管理	齐二石	01	精益生产
209	管理与经济学部	120200	工商管理	齐二石	02	制造业信息化
209	管理与经济学部	120200	工商管理	齐二石	03	企业绩效管理
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
209	管理与经济学部	120200	工商管理	赵道致	01	运营管理
209	管理与经济学部	120200	工商管理	赵道致	02	供应链管理
209	管理与经济学部	120200	工商管理	张慧颖	01	创新管理
209	管理与经济学部	120200	工商管理	张慧颖	02	知识产权
209	管理与经济学部	120200	工商管理	张慧颖	03	知识管理
209	管理与经济学部	120200	工商管理	张敏	01	服务质量
209	管理与经济学部	120200	工商管理	张敏	02	质量管理
209	管理与经济学部	120200	工商管理	赵瑞清	01	运营管理
209	管理与经济学部	120200	工商管理	赵涛	01	企业管理
209	管理与经济学部	120200	工商管理	赵涛	02	人力资源与管理
209	管理与经济学部	120200	工商管理	赵息	01	企业财务管理
209	管理与经济学部	120200	工商管理	赵息	02	管理会计
209	管理与经济学部	120200	工商管理	赵息	03	税务会计
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
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
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
209	管理与经济学部	120200	工商管理	范英	01	能源与经济管理
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
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
209	管理与经济学部	120200	工商管理	谭劲松	01	战略管理
209	管理与经济学部	120400	公共管理	陈通	01	公共资源管理
209	管理与经济学部	120400	公共管理	陈通	02	公共项目管理

# 天津大学2017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
209	管理与经济学部	120400	公共管理	陈通	04	藏区稳定与治理
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
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
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
209	管理与经济学部	120400	公共管理	傅利平	01	社会管理创新
209	管理与经济学部	120400	公共管理	傅利平	02	公共资源管理
209	管理与经济学部	120400	公共管理	傅利平	03	区域可持续发展
209	管理与经济学部	120400	公共管理	傅利平	04	藏区稳定与治理
209	管理与经济学部	120400	公共管理	孙兰英	01	社会治理现代化
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
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
209	管理与经济学部	120400	公共管理	孙兰英	04	藏区稳定与治理
209	管理与经济学部	120400	公共管理	孙佑海	01	环境法学
209	管理与经济学部	120400	公共管理	孙佑海	02	生态文明
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
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
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
209	管理与经济学部	120400	公共管理	张再生	04	藏区稳定与治理
209	管理与经济学部	120400	公共管理	张中祥	01	能源经济、环境经济
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
209	管理与经济学部	120400	公共管理	杜慧滨	02	气候变化
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
209	管理与经济学部	120400	公共管理	杜慧滨	04	藏区稳定与治理
210	理学院	070100	数学	陈永川	01	组合数学
210	理学院	070100	数学	甘在会	01	偏微分方程
210	理学院	070100	数学	侯庆虎	01	组合数学
210	理学院	070100	数学	黄正海	01	稀疏优化理论与算法
210	理学院	070100	数学	黄正海	02	张量分析与多项式优化

# 天津大学2017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
210	理学院	070100	数学	黄正海	03	变分不等式与互补问题
210	理学院	070100	数学	季青	01	q-级数
210	理学院	070100	数学	季青	02	分拆理论
210	理学院	070100	数学	季青	03	模形式
210	理学院	070100	数学	李德生	01	动力系统
210	理学院	070100	数学	李德生	02	非线性微分方程
210	理学院	070100	数学	荣喜民	01	保险基金投资定价
210	理学院	070100	数学	荣喜民	02	组合证券投资
210	理学院	070100	数学	荣喜民	03	风险管理
210	理学院	070100	数学	史国良	01	微分算子谱理论
210	理学院	070100	数学	宋占杰	01	随机场采样重构与逼近
210	理学院	070100	数学	宋占杰	02	视觉信息的随机场景采样与反演
210	理学院	070100	数学	宋占杰	03	海洋及水利工程的随机场参数评估
210	理学院	070100	数学	王萍	01	优化计算
210	理学院	070100	数学	王萍	02	模式识别
210	理学院	070100	数学	王萍	03	信号与信息处理
210	理学院	070100	数学	王志强	01	非线性分析
210	理学院	070100	数学	王志强	02	非线性方程
210	理学院	070100	数学	许跟起	01	控制理论
210	理学院	070100	数学	许跟起	02	系统可靠性
210	理学院	070100	数学	许跟起	03	泛函分析与算子理论
210	理学院	070100	数学	周泽华	01	多复变与复几何
210	理学院	070100	数学	周泽华	02	函数空间与算子理论
210	理学院	070100	数学	周泽华	03	线性动力系统
210	理学院	070300	化学	崔建中	01	功能配合物
210	理学院	070300	化学	崔建中	02	光电功能材料
210	理学院	070300	化学	崔建中	03	分子磁性材料
210	理学院	070300	化学	陈龙	01	有机光电功能材料

# 天津大学2017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
210	理学院	070300	化学	陈龙	02	二维高分子能源材料
210	理学院	070300	化学	陈龙	03	共轭多孔聚合物
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
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
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
210	理学院	070300	化学	陈宇	01	高分子合成
210	理学院	070300	化学	陈于蓝	01	功能高分子材料
210	理学院	070300	化学	陈于蓝	02	高分子机械力化学与机械力响应性高分子
210	理学院	070300	化学	陈于蓝	03	超分子自组装与超分子聚合物
210	理学院	070300	化学	高建平	01	功能材料
210	理学院	070300	化学	高建平	02	新能源
210	理学院	070300	化学	高建平	03	生物材料
210	理学院	070300	化学	胡文平	01	光电材料
210	理学院	070300	化学	胡文平	02	光电器件
210	理学院	070300	化学	刘炳泗	01	催化
210	理学院	070300	化学	刘炳泗	02	纳米材料
210	理学院	070300	化学	刘炳泗	03	吸附
210	理学院	070300	化学	李春葆	01	有机合成
210	理学院	070300	化学	李春葆	02	绿色合成
210	理学院	070300	化学	李春葆	03	药物化学
210	理学院	070300	化学	李荣金	01	有机光电材料
210	理学院	070300	化学	李荣金	02	有机光电器件
210	理学院	070300	化学	李荣金	03	有机场效应晶体管
210	理学院	070300	化学	雷圣宾	01	表面化学
210	理学院	070300	化学	雷圣宾	02	扫描探针显微技术
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
210	理学院	070300	化学	李孝增	02	功能材料配合物的设计、合成、性质与应用
210	理学院	070300	化学	李孝增	03	杂化型超分子材料的设计、构筑与应用

# 天津大学2017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
210	理学院	070300	化学	马军安	01	不对称催化与合成
210	理学院	070300	化学	马军安	02	有机氟化学
210	理学院	070300	化学	孙淑清	01	天阳能电池
210	理学院	070300	化学	孙淑清	02	光催化
210	理学院	070300	化学	孙淑清	03	石墨烯
210	理学院	070300	化学	唐向阳	01	金属有机化学
210	理学院	070300	化学	唐向阳	02	生物活性物质的研究
210	理学院	070300	化学	王光伟	01	金属有机化学
210	理学院	070300	化学	王勇	01	荧光分子
210	理学院	070300	化学	张兵	01	纳米材料的可控化学转化与能源催化
210	理学院	070300	化学	张兵	02	分解水催化剂的设计、合成与催化机理
210	理学院	070300	化学	张兵	03	二氧化碳的高效转化与利用
210	理学院	070300	化学	张明杰	01	有机合成化学
210	理学院	070300	化学	张明杰	02	金属有机化学
210	理学院	070300	化学	张文勤	01	有机合成方法与催化
210	理学院	070300	化学	何学浩	01	大分子自组装计算机模拟
210	理学院	070300	化学	何学浩	02	大分子自组装实验研究
210	理学院	070300	化学	王建辉	01	金属有机化合物的合成与催化研究
210	理学院	070300	化学	王建辉	02	C-H
210	理学院	070300	化学	姚建年	01	光电器件
210	理学院	071011	生物物理学	高峰	01	生物信息学
210	理学院	071011	生物物理学	高峰	02	微生物基因组学
210	理学院	071011	生物物理学	张春霆	01	生物信息学
210	理学院	071011	生物物理学	张春霆	02	基因组学
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
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应用
210	理学院	080501	材料物理与化学	杜九林	02	反常分布等离子体的性质
210	理学院	080501	材料物理与化学	杜九林	03	复杂系统的动力学与统计物理



# 天津大学2017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
210	理学院	080501	材料物理与化学	戴伍圣	01	量子场论
210	理学院	080501	材料物理与化学	胡文平	01	光电功能材料
210	理学院	080501	材料物理与化学	刘昌龙	01	纳米材料的离子束合成、表征及机理研究
210	理学院	080501	材料物理与化学	刘昌龙	02	功能材料的离子束改性
210	理学院	080501	材料物理与化学	刘昌龙	03	离子与固体相互作用基本过程
210	理学院	080501	材料物理与化学	李志青	01	介观系统的电子输运性质
210	理学院	080501	材料物理与化学	李志青	02	新型磁性功能材料及磁性物理
210	理学院	080501	材料物理与化学	马雷	01	团簇物理学
210	理学院	080501	材料物理与化学	马雷	02	低维纳米材料
210	理学院	080501	材料物理与化学	马雷	03	原子分子物理
210	理学院	080501	材料物理与化学	吴萍	01	半导体掺杂改性及其磁性与光催化机理研究
210	理学院	080501	材料物理与化学	王治	01	纳米与非晶软磁材料
210	理学院	080501	材料物理与化学	王治	02	磁电复合材料
210	理学院	080501	材料物理与化学	张晓东	01	纳米电子学
210	理学院	080501	材料物理与化学	张晓东	02	光学成像
210	理学院	080501	材料物理与化学	张晓东	03	生物材料/纳米医学
210	理学院	080501	材料物理与化学	何学浩	01	大分子自组装计算机模拟
210	理学院	080501	材料物理与化学	何学浩	02	大分子自组装实验研究
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
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
210	理学院	080501	材料物理与化学	米文博	03	有机半导体电子学
210	理学院	080501	材料物理与化学	Klavs Hansen	01	团簇物理学
210	理学院	080501	材料物理与化学	Klavs Hansen	02	低维纳米材料
210	理学院	080501	材料物理与化学	Walter Alexander de Heer	01	低维纳米材料
210	理学院	080501	材料物理与化学	Walter Alexander de Heer	02	团簇物理
212	教育学院	040108	职业技术教育学	李忠	01	职业教育改革与发展
212	教育学院	040108	职业技术教育学	李忠	02	职业教育政策与管理
212	教育学院	040108	职业技术教育学	李忠	03	职业教育史

# 天津大学2017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
212	教育学院	040108	职业技术教育学	王世斌	01	教育测量与评估
212	教育学院	040108	职业技术教育学	王世斌	02	现代职业教育体系与制度
212	教育学院	040108	职业技术教育学	许艳丽	01	职业教育经济与管理
212	教育学院	040108	职业技术教育学	许艳丽	02	职业教育社会学
212	教育学院	040108	职业技术教育学	许艳丽	03	女性与职业教育
212	教育学院	040108	职业技术教育学	闫广芬	01	教育社会学
212	教育学院	040108	职业技术教育学	闫广芬	02	职业教育史
212	教育学院	040108	职业技术教育学	余建星	01	职业教育管理与政策
212	教育学院	040108	职业技术教育学	查强	01	比较职业技术教育学
212	教育学院	040108	职业技术教育学	茹宁	01	职业教育体系与政策研究
212	教育学院	040108	职业技术教育学	肖凤翔	01	课程与教学论
212	教育学院	040108	职业技术教育学	肖凤翔	02	职业技术教育原理
212	教育学院	040108	职业技术教育学	肖凤翔	03	普通艺术教育理论
212	教育学院	040108	职业技术教育学	杨进	01	职业技术教育政策
212	教育学院	040108	职业技术教育学	杨进	02	职业技术教育与终身学习
212	教育学院	040108	职业技术教育学	杨进	03	比较职业技术教育
212	教育学院	040108	职业技术教育学	安东尼	01	教育国际化
212	教育学院	040108	职业技术教育学	安东尼	02	高等教育政策与实践
212	教育学院	040108	职业技术教育学	安东尼	03	跨文化比较研究
212	教育学院	040108	职业技术教育学	庞学光	01	职业教育哲学
212	教育学院	040108	职业技术教育学	庞学光	02	职业教育发展战略
212	教育学院	040108	职业技术教育学	庞学光	03	职业院校教育整体改革实验研究
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	包建民	01	药物分析
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
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
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
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
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Changyong	01	神经小胶质细胞趋化性在神经炎症中的作用

# 天津大学2017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
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Changyong	02	PLA2调节神经小胶质细胞趋化性中的作用
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Changyong	03	星形胶质细胞外基质改变对小胶质细胞的作用
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
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
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	杜云飞	01	药物化学
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	杜云飞	02	有机化学
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
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
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	高文远	01	中药活性成分
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	高文远	02	中药新药
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	高文远	03	中药生物工程
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
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	JON ANTILLA	01	药物化学
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	James Fraser Stoddart	01	Molecular Science
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	James Fraser Stoddart	02	Medicinal Chemistry
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	James Fraser Stoddart	03	Supramolecular Chem.
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	姜申德	01	药物合成
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	姜申德	02	糖化学
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
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
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
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
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Kim Baldrige	01	计算化学
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
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
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Matthias Bureik	03	前药
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Mark Olson	01	药物化学
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Mark Olson	02	超分子化学

# 天津大学2017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
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Mark Olson	03	材料化学
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
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
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Robert Borris	01	天然产物化学, 生药学
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
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	孙剑	02	信号转导
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	孙剑	03	免疫治疗
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	苏纪豪	01	药物化学
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	苏纪豪	02	超分子化学
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	苏纪豪	03	材料化学
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
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
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
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	谭丰苹	01	药物纳米传递系统
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
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
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
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
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
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
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
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	赵康	01	药物化学
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	赵康	02	有机化学
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
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	张雁	02	遗传学
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
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	张宥偲	01	药理和毒理
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	张宥偲	02	药物开发

# 天津大学2017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
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	张宥偲	03	生物合成
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
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	张耀洲	02	生物制药
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
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
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
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	黄剑辉	01	药物化学
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	黄剑辉	02	分子设计
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	李霞	01	中药资源
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	李霞	02	功能食品学
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
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
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
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
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	赵燕军	02	纳米药物
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	赵燕军	03	经皮给药
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
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	Rajavel Srinivasan	01	药物设计
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
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
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
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
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
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
214	环境科学与工程学院	071007	遗传学	王罡	01	植物耐盐碱
214	环境科学与工程学院	071007	遗传学	王罡	02	类胡萝卜素代谢
214	环境科学与工程学院	071007	遗传学	王罡	03	分子定向进化
214	环境科学与工程学院	071007	遗传学	王洁华	01	模式植物生长发育调控

# 天津大学2017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
214	环境科学与工程学院	071007	遗传学	王洁华	02	抗逆植物构建及机理研究
214	环境科学与工程学院	071007	遗传学	王洁华	03	植物生态修复机制研究
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	陈冠益	01	新能源开发与利用
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	刘俊杰	01	建筑环境控制
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	刘俊杰	02	低温发电
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	田喆	01	建筑能源技术
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	田喆	02	城市环境与建筑
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	田喆	03	暖通空调
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	由世俊	01	可再生能源利用
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	由世俊	02	热能转换
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	尤学一	01	建筑节能与室内外环境控制技术与评价
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	尤学一	02	强化传热与传质
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	尤学一	03	低排放燃烧器设计
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	张欢	01	可再生能源利用
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	张欢	02	热能转换
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
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	赵军	02	中低温品位能源与分布式能源系统理论及技术
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	赵军	03	能源系统中二氧化碳捕集与利用的新方法
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
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	马洪亭	01	传热传质强化理论与技术
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	马洪亭	02	工业余热高效回收利用理论与技术
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	马洪亭	03	固体废弃物资源化利用技术
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	雷廷宙	01	热能工程
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	马隆龙	01	生物质能
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	顾平	01	水污染控制理论与技术
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	顾平	02	膜法水处理技术
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	顾平	03	难降解工业废水处理技术
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	季民	01	废水处理与资源化

# 天津大学2017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
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	季民	02	污泥处理处置与资源化
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	季民	03	水体污染修复
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	牛志广	01	城市供水系统安全与优化
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	牛志广	02	水资源环境规划与管理
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
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
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	张宏伟	01	膜法水处理技术及应用
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	张宏伟	02	饮用水安全输配及应用
214	环境科学与工程学院	081403	市政工程	张宏伟	03	环境系统分析与优化
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	建筑环境控制
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	室内空气品质
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	相变蓄能技术
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	建筑节能
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	热舒适
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	烟气污染物控制
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	02	通风
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	城市环境与建筑
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	建筑能源技术
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	03	暖通空调
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	暖通燃气空调制冷热泵技术
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	建筑节能
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	太阳能风能利用技术
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	暖通燃气空调热泵系统与设备能效及建筑节能
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	建筑热湿系统研究
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	太阳能风能利用技术
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
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	先进用能末端
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	室内环境

# 天津大学2017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
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	建筑节能
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	可再生能源
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	室内空气质量
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	陈清焰	01	供热、供燃气、通风及空调工程
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	建筑供用能系统优化及节能技术
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	可再生能源高效利用技术
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	绿色建筑能耗水平分析与能耗基准确定方法
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	洪再生	01	环境修复与环境规划
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	洪再生	02	生态城市建设与环境修复
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	焦念志	01	海洋生态环境、碳循环利用
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	刘宪华	01	环境监测技术
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	刘宪华	02	环境功能材料
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
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	苏纪豪	01	材料化学
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	苏纪豪	02	超分子化学
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	苏纪豪	03	绿色化学
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	谭欣	01	光催化
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	谭欣	02	纳米功能材料
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	谭欣	03	环境光化学
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
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
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
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	赵林	01	环境生物技术及环境污染生态修复
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	赵林	02	水资源规划与管理
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	王媛	01	环境经济学
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	王媛	02	环境管理
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	王媛	03	环境规划
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	陆文龙	01	植物营养与施肥、盐碱地改良等



# 天津大学2017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
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	陈冠益	01	新能源开发与利用
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	陈冠益	02	大气污染治理 (PM2.5方向)
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	迟杰	01	环境污染生态修复原理与技术
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	迟杰	02	污染治理与资源化
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	顾平	01	水污染控制工程
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	顾平	02	特种废水处理
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	JON ANTILLA	01	化学
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	季民	01	水污染控制
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
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	刘庆岭	02	生物能源
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	刘庆岭	03	催化材料
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	李茹莹	01	厌氧生物技术
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	李茹莹	02	水污染治理
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	牛志广	01	城市供水系统安全与优化
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	牛志广	02	水资源环境规划与管理
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	孙井梅	01	水环境生态修复技术与理论
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	孙井梅	02	水污染控制理论与技术
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
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
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	田一梅	03	城市供水安全保障技术与应用
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	王灿	01	水与废水控制技术
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	王灿	02	工业废气控制技术
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	王灿	03	微量污染物控制技术
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	尤学一	01	给水排水与海绵城市
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	尤学一	02	大气、水和土壤生态修复技术
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	尤学一	03	生态环境数值模拟与信息化技术
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	张宏伟	01	膜法水处理技术及应用
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	张宏伟	02	饮用水安全输配

# 天津大学2017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
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	张宏伟	03	环境系统分析与优化
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	张书廷	01	污染防治与废弃物资源化
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	张书廷	02	工业节能与新能源
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	张书廷	03	环境污染与人体健康
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	冯玉杰	01	生物能源
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	冯玉杰	02	环境电化学与生物电化学
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	冯玉杰	03	流域生态安全与评价
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	侯立安	01	环境工程
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	胡剑利	01	生物质废弃物资源化能源化利用
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	胡剑利	02	环境催化
214	环境科学与工程学院	0830J1	室内环境学	刘俊杰	01	建筑环境控制
214	环境科学与工程学院	0830J1	室内环境学	刘俊杰	02	室内空气品质
214	环境科学与工程学院	0830J1	室内环境学	陈清焰	01	室内环境学
214	环境科学与工程学院	0830J2	环境能源工程	由世俊	01	区域能源规划
214	环境科学与工程学院	0830J2	环境能源工程	由世俊	02	热电冷联供技术
214	环境科学与工程学院	0830J2	环境能源工程	由世俊	03	能源应用与环境影响研究
214	环境科学与工程学院	0830J2	环境能源工程	段宁	01	环境能源工程
214	环境科学与工程学院	0830J2	环境能源工程	陈勇生	01	环境能源工程
214	环境科学与工程学院	0830Z1	环境信息与规划管理	尤学一	01	给水排水工程
214	环境科学与工程学院	0830Z1	环境信息与规划管理	尤学一	02	环境系统信息化与优化控制技术
214	环境科学与工程学院	0830Z1	环境信息与规划管理	尤学一	03	水体与大气污染控制技术
214	环境科学与工程学院	0830Z2	环境生态学	王罡	01	耐盐碱植物生态修复
214	环境科学与工程学院	0830Z2	环境生态学	王罡	02	基因工程
214	环境科学与工程学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	迟杰	01	环境污染修复原理与技术
214	环境科学与工程学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	迟杰	02	污染控制与资源化
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
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
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

# 天津大学2017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
214	环境科学与工程学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	张欢	01	海岛建筑环境技术
214	环境科学与工程学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	张欢	02	海洋能源利用技术
214	环境科学与工程学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	张欢	03	海岛热法海水淡化技术
214	环境科学与工程学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	焦念志	01	海洋碳循环利用
214	环境科学与工程学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	焦念志	02	微型生物生态学
214	环境科学与工程学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	焦念志	03	超微型浮游生物
216	计算机科学与技术学院	081202	计算机软件与理论	Bruce Hayes Denby	01	语音信号处理
216	计算机科学与技术学院	081202	计算机软件与理论	Bruce Hayes Denby	02	机器学习
216	计算机科学与技术学院	081202	计算机软件与理论	Bruce Hayes Denby	03	模式识别
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
216	计算机科学与技术学院	081202	计算机软件与理论	冯伟	02	深度学习理论与应用
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
216	计算机科学与技术学院	081202	计算机软件与理论	李晓红	01	软件可信性研究
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
216	计算机科学与技术学院	081202	计算机软件与理论	李晓红	03	软件安全性测试与评估
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	本多清志	01	言语交互过程中的语音生成
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	本多清志	02	信号处理
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	本多清志	03	实验语音学
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	Bruce Hayes Denby	01	语音信号处理
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	Bruce Hayes Denby	02	机器学习
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	Bruce Hayes Denby	03	语音接口
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
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	陈世展	02	移动互联网
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	陈世展	03	SOA
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
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
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	代建华	03	数据挖掘
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

# 天津大学2017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
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
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
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
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	胡清华	02	数据挖掘
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	胡清华	03	不确定推理
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	韩亚洪	01	多媒体分析与检索
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
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
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	侯越先	01	机器学习
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	侯越先	02	自然语言处理
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	侯越先	03	信息检索
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	刘宝林	01	模式识别与智能信息处理
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	李克秋	01	网络
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	李克秋	02	云计算与大数据
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
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
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
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	孙济洲	01	计算机图形图像
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	孙济洲	02	高性能计算
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	孙济洲	03	计算机应用
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	唐继军	01	计算生物学
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	唐继军	02	算法
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	吴斌	01	计算机网络
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	吴斌	02	通信网络
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	吴斌	03	云计算与数据中心网
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	徐庆	01	图像/视频处理
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
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	邹权	02	机器学习

# 天津大学2017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
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	邹权	03	算法与并行计算
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	操晓春	01	计算机视觉
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	操晓春	02	信息安全
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	党建武	01	语音生理建模与控制
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	党建武	02	语音认识
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
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
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
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
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
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	曲日	03	量子相关性
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
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	王龙标	02	声学信号处理
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	王龙标	03	声纹识别
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	王文俊	01	智慧城市与大数据
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	王文俊	02	应急临机决策
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	王晓飞	01	计算机网络
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	王晓飞	02	未来互联网
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	王晓飞	03	移动网络
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	Mateo SBERT CASASAYAS	01	图像/视频处理
216	计算机科学与技术学院	083500	软件工程	Bruce Hayes Denby	01	语音信号处理
216	计算机科学与技术学院	083500	软件工程	Bruce Hayes Denby	02	机器学习
216	计算机科学与技术学院	083500	软件工程	Bruce Hayes Denby	03	模式识别
216	计算机科学与技术学院	083500	软件工程	李晓红	01	可信计算
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
216	计算机科学与技术学院	083500	软件工程	李晓红	03	信息安全
218	软件学院	083500	软件工程	冯志勇	01	软件体系结构
218	软件学院	083500	软件工程	冯志勇	02	知识工程

# 天津大学2017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
218	软件学院	083500	软件工程	冯志勇	03	人机交互
218	软件学院	083500	软件工程	黄茂林	01	信息可视化
218	软件学院	083500	软件工程	黄茂林	02	可视化数据分析
218	软件学院	083500	软件工程	黄茂林	03	图形可视化
218	软件学院	083500	软件工程	黄茂林	04	人机交互
218	软件学院	083500	软件工程	金声	01	计算机视觉
218	软件学院	083500	软件工程	金声	02	多媒体系统
218	软件学院	083500	软件工程	金声	03	目标跟踪与模式识别
218	软件学院	083500	软件工程	金声	04	医学图像处理与重构
218	软件学院	083500	软件工程	李克秋	01	网络
218	软件学院	083500	软件工程	李克秋	02	云计算
218	软件学院	083500	软件工程	李克秋	03	数据中心
218	软件学院	083500	软件工程	孟昭鹏	01	软件工程
218	软件学院	083500	软件工程	孟昭鹏	02	大数据可视化分析
218	软件学院	083500	软件工程	孟昭鹏	03	分布式多媒体
218	软件学院	083500	软件工程	曲雯毓	01	网络
218	软件学院	083500	软件工程	曲雯毓	02	云计算
218	软件学院	083500	软件工程	魏建国	01	人工智能
218	软件学院	083500	软件工程	魏建国	02	语音信号处理
218	软件学院	083500	软件工程	魏建国	03	人机交互
218	软件学院	083500	软件工程	万亮	01	计算机图形学
218	软件学院	083500	软件工程	万亮	02	图像处理
218	软件学院	083500	软件工程	万亮	03	计算机视觉
218	软件学院	083500	软件工程	张加万	01	可视分析
218	软件学院	083500	软件工程	张加万	02	文化遗产信息化保护
218	软件学院	083500	软件工程	张加万	03	计算机图形学
218	软件学院	083500	软件工程	张康	01	可视化编程
218	软件学院	083500	软件工程	张康	02	信息可视化

# 天津大学2017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
218	软件学院	083500	软件工程	张康	03	人机交互
218	软件学院	083500	软件工程	张康	04	软件工程
218	软件学院	083500	软件工程	王文俊	01	非常规人类行为动力学
218	软件学院	083500	软件工程	王文俊	02	大数据
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
218	软件学院	083500	软件工程	马懋德	02	计算机与网络安全
218	软件学院	083500	软件工程	黄田津	01	计算机图形学
218	软件学院	083500	软件工程	黄田津	02	计算漫画
218	软件学院	083500	软件工程	黄田津	03	图像处理
218	软件学院	083500	软件工程	童欣	01	计算机图形学
226	生命科学学院	071000	生物学	常津	01	纳米生物技术
226	生命科学学院	071000	生物学	常津	02	纳米生物材料
226	生命科学学院	071000	生物学	常津	03	纳米探针
226	生命科学学院	071000	生物学	黄金海	01	病毒免疫
226	生命科学学院	071000	生物学	黄金海	02	分子免疫学
226	生命科学学院	071000	生物学	李灵军	01	质谱分析
226	生命科学学院	071000	生物学	李灵军	02	蛋白质组学
226	生命科学学院	071000	生物学	李灵军	03	神经肽组学
226	生命科学学院	071000	生物学	米立志	01	结构生物学
226	生命科学学院	071000	生物学	米立志	02	癌症
226	生命科学学院	071000	生物学	米立志	03	发育
226	生命科学学院	071000	生物学	严汉池	01	分子与结构生物学
226	生命科学学院	071000	生物学	严汉池	02	膜蛋白结构与功能
226	生命科学学院	071000	生物学	严汉池	03	病毒肿瘤发生的结构基础
226	生命科学学院	071000	生物学	杨海涛	01	生物学
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	牛志广	01	近海环境保护
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
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	张安民	02	e-航海

# 天津大学2017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
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	张安民	03	航海保障
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	翟京生	01	海洋观测
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	翟京生	02	海洋数据工程
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	党建武	01	信号处理
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	党建武	02	海洋数据处理
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	党建武	03	海洋声学
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	王文俊	01	海洋大数据处理
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	王文俊	02	海洋环境立体监测
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	王文俊	03	海洋应急决策
227	海洋科学与技术学院	0830Z4	海洋环境动力学	魏皓	01	海洋环境科学
227	海洋科学与技术学院	0830Z4	海洋环境动力学	魏皓	02	动力海洋学
227	海洋科学与技术学院	0830Z4	海洋环境动力学	魏皓	03	海洋环境预测与评估
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
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	Chandra Mouli Pavuluri	01	Atmospheric Chem.
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	Chandra Mouli Pavuluri	02	Environmental Chem.
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	刘丛强	01	地表地球化学
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	刘丛强	02	环境科学
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	李思亮	01	地球关键带
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	李思亮	02	流域物质生物地球化学循环
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
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
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	刘学炎	01	生物地球化学
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	刘学炎	02	同位素地球化学
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	郎赆超	01	环境地球化学
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	郎赆超	02	同位素地球化学
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	Golam Mostofa Khan	01	Organic Geochemistry
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	Golam Mostofa Khan	02	Photochemistry
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	Golam Mostofa Khan	03	Global warming



# 天津大学2017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
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
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	宋照亮	02	元素与同位素地球化学
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	宋照亮	03	全球气候变化
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	王宝利	01	环境地球化学
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	王宝利	02	生物地球化学
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	王宝利	03	生态地球化学