

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	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	侯振德	01	实验固体力学
201	机械工程学院	080102	固体力学	侯振德	02	生物力学
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
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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
201	机械工程学院	080102	固体力学	王世斌	01	微纳米尺度力学
201	机械工程学院	080102	固体力学	王世斌	02	软物质力学结构性能
201	机械工程学院	080102	固体力学	王世斌	03	现代光力学
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
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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
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	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
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	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	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	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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	01	机器人学
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	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	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	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
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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
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	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	水下自航器设计方法
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	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	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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
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	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	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
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	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	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	01 传热过程强化、优化和防垢防腐工程

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	李惟毅	01	可再生能源利用与节能技术
201	机械工程学院	080701	工程热物理	李惟毅	02	能源利用与环境系统工程研究
201	机械工程学院	080701	工程热物理	李惟毅	03	传热过程强化
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	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	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	朱家玲	01	能源转换技术与理论
201	机械工程学院	080701	工程热物理	朱家玲	02	热力系统优化
201	机械工程学院	080701	工程热物理	朱家玲	03	多能互补系统仿真
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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	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
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	林建生	01	内燃机工作过程研究
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
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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	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	多种燃料内燃机电控技术
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	郑尊清	02	燃料特性影响研究
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
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	李玉峰	01	内燃机燃烧与性能

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	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院	080300	光学工程	柴路	01	超快激光技术及其应用
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	柴路	02	超快太赫兹技术与应用
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	柴路	03	超短脉冲测量技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	陈晓冬	01	光学医疗仪器
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	陈晓冬	02	医学图像处理
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	陈晓冬	03	光电成像系统
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	丁欣	01	固体激光技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	丁欣	02	非线性光学频率变换技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	丁欣	03	激光与光电子技术及应用
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	葛宝臻	01	三维彩色数字成像技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	葛宝臻	02	光电检测技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	葛宝臻	03	粒子场测量技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	胡小龙	01	纳米光电子器件
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	胡小龙	02	纳米加工
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	胡小龙	03	量子光学与测量
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	黄战华	01	光电成像与图像处理
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	黄战华	02	应用光学
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	黄战华	03	集成光电子器件
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	刘琨	01	光纤传感
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	刘琨	02	光电检测
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	吕且妮	01	光电信息处理
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	吕且妮	02	粒子场测量
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	吕且妮	03	数字全息
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	刘铁根	01	光纤传感
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	刘铁根	02	光电检测
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	李小英	01	量子光学
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	李小英	02	非线性光学
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	李小英	03	量子信息
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	刘迎	01	生物医学光子学

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	刘迎	02	导波光学
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	史伟	01	光纤激光器技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	史伟	02	太赫兹技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	王清月	01	超短脉冲激光技术
202	精密仪器与光电子工程学院	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院	080300	光学工程	郁道银	02	医学图像处理
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	姚建铨	01	激光与光电子学
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	姚建铨	02	太赫兹光子学技术及应用
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	姚建铨	03	光纤传感及物联网技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	杨天新	01	光电子器件及技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	杨天新	02	射频光子学
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	杨天新	03	光通信与光传感网络技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	姚晓天	01	光纤偏振传感
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	姚晓天	02	偏振光纤光谱仪
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	张德龙	01	集成光电子学
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	张德龙	02	光电子材料
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	张贵忠	01	光电子技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	张伟力	01	太赫兹光子学
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	张伟力	02	超级激光和超快现象
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	韩家广	01	太赫兹
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	韩家广	02	超材料
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	韩家广	03	表面等离激元
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	胡明列	01	超短脉冲激光技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	胡明列	02	飞秒激光技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	胡明列	03	微纳器件技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	江俊峰	01	光纤传感
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	江俊峰	02	光电检测
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	李桂芳	01	光通信
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	李桂芳	02	光子系统
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	徐德刚	01	激光与光电子技术及应用
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	徐德刚	02	太赫兹光子学技术及应用

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	张红霞	01	光电检测
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	张红霞	02	光纤传感
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	张红霞	03	液晶光学
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	袁小聪	01	微纳光学
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	袁小聪	02	信息光学
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	袁小聪	03	生物学光子学
202	精密仪器与光电子工程学院	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院	080300	光学工程	蓝屏开	02	量子信息
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	牛憨笨	01	超分辨显微成像、x射线相衬成像
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	张林	01	集成微纳米光学
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	张林	02	芯片上非线性光学与超快光学
202	精密仪器与光电子工程学院	080300	光学工程	张林	03	光子学新材料
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	柴路	01	超快激光技术
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	柴路	02	超快太赫兹技术
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	柴路	03	超短脉冲测量技术
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	丁欣	01	固体激光技术
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	丁欣	02	非线性光学频率变换技术
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	丁欣	03	激光与光电子技术及应用
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	黄战华	01	集成光电子器件
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	黄战华	02	光通信技术
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	黄战华	03	信号与系统
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	刘铁根	01	光纤传感
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	刘铁根	02	光电检测
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	李小英	01	量子光学
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	李小英	02	非线性光学
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	李小英	03	量子信息
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	陆颖	01	光子学微结构
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	陆颖	02	光纤传感
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	栗岩锋	01	太赫兹光子学
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	栗岩锋	02	微结构光子器件
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	栗岩锋	03	光子晶体光纤飞秒激光技术

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	史伟	01	光纤激光器技术
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	史伟	02	太赫兹技术
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	王清月	01	超短脉冲技术
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	姚建铨	01	激光与光电子学
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	姚建铨	02	太赫兹光子学技术及应用
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	姚建铨	03	光纤传感及物联网技术
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	杨天新	01	光电子器件及技术
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	杨天新	02	射频光子学
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	杨天新	03	光通信与光传感网络技术
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	姚晓天	01	光纤偏振传感
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	姚晓天	02	偏振光纤光谱仪
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	张贵忠	01	光电子技术
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	张贵忠	02	强光与物质相互作用
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	张伟力	01	太赫兹科学与技术
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	张伟力	02	太赫兹超材料
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	张伟力	03	超快激光与现象
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	韩家广	01	太赫兹
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	韩家广	02	超材料
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	韩家广	03	表面等离子激元
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	胡明列	01	超短脉冲激光技术
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	胡明列	02	光纤激光技术
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	胡明列	03	微纳结构器件技术
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	江俊峰	01	光电检测
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	江俊峰	02	光纤传感
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	李桂芳	01	光通信
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	李桂芳	02	光子系统
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	徐德刚	01	激光与光电子技术及应用
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	徐德刚	02	太赫兹光子学技术及应用
202	精密仪器与光电子工程学院	0803Z1	光电子与光子学技术	徐德刚	03	非线性光学频率变换技术及应用
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	段发阶	01	激光及光电测试技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	段发阶	02	计算机视觉检测技术

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	段发阶	03	光纤传感技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	段学欣	01	生物传感器
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	段学欣	02	微流控芯片
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	段学欣	03	微纳制造的传感器
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	杜振辉	01	光学测试技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	杜振辉	02	激光光谱
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	杜振辉	03	智能仪器
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	傅星	01	微纳测试技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	傅星	02	超快激光微加工技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	高峰	01	光电检测技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	郭跃彬	01	微纳制造
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	何明霞	01	高品质太赫兹光谱仪研究
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	何明霞	02	太赫兹光谱技术应用研究
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	何明霞	03	光电探测
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	胡晓东	01	微纳结构光学测试技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	胡晓东	02	扫描探针显微技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	胡晓东	03	微纳尺度相关仪器技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	胡小唐	01	微纳结构光学测试技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	胡小唐	02	扫描探针显微技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	胡小唐	03	微纳尺度相关仪器技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	栗大超	01	光微流体
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	栗大超	02	柔性传感器
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	栗大超	03	生物信息检测技术及仪器
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	李宏斌	01	单分子测量技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	李宏斌	02	扫描探针显微镜
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	李宏斌	03	生物物理化学
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	李健	01	检测技术及仪器
202	精密仪器与光电子工程学院	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院	080400	仪器科学与技术	刘晶	01	微型二维气相色谱仪
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	林凌	01	信号检测与处理
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	林凌	02	生物光学与医用光学

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	林凌	03	光谱技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	刘庆纲	01	微纳光学信息检测理论与方法
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	刘庆纲	02	光学及光电测试技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	刘庆纲	03	微纳测试技术及仪器
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	刘书桂	01	坐标测量技术及仪器
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	李醒飞	01	智能化精密测量技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	李醒飞	02	新型传感与信息处理技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	李醒飞	03	海洋仪器与装备
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	李一博	01	声学无损检测
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	李一博	02	智能传感器
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	李一博	03	自动测试技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	曲兴华	01	精密光电与激光测量技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	曲兴华	02	制造质量在线测控技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	裘祖荣	01	精密测量理论与技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	裘祖荣	02	智能测量仪器与系统
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	裘祖荣	03	传感技术与信息处理
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	孙长库	01	激光及光电测试技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	吴斌	01	激光及光电测试技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	吴斌	02	精密测量技术及仪器
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	吴斌	03	视觉测量技术及应用
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	王向军	01	光电传感与测量
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	王向军	02	计算机视觉
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	王向军	03	微光机电系统技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	王仲	01	光电测量
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	王仲	02	工业自动化检测
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	徐可欣	01	光谱测量
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	徐可欣	02	人体血糖无创检测
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	姚珩	01	微束加工与检测技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	姚珩	02	纳米材料结构与性能在线检测技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	叶声华	01	激光及光电测试技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	张代化	01	纳米材料与器件

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	张代化	02	微机电系统
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	郝继贵	01	激光及光电测试技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	郝继贵	02	大尺度空间精密测量
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	赵美蓉	01	光电测控技术及仪器
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	赵美蓉	02	微纳测控技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	赵美蓉	03	视觉检测技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	张效栋	01	超精密加工工艺及装备
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	张效栋	02	光学自由曲面制造
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	张效栋	03	超精密检测技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	曾周末	01	检测技术及仪器
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	曾周末	02	智能结构与系统
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	房丰洲	01	微纳制造
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	庞慰	01	微纳制造
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	张浩	01	压电微机电系统
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	张浩	02	微全分析系统
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	张浩	03	生物传感器
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	张宝峰	01	激光及光电测试技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	张宝峰	02	先进检测方法和智能化仪表
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	祝连庆	01	激光及光电测试技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	祝连庆	02	光纤传感技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	孙立东	01	微纳测试与加工技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	孙立东	02	表面物理及其光学表征方法与技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	周国清	01	地球观测光学仪器
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	赵新华	01	机器人技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	赵新华	02	机电一体化技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	张钟华	01	基于基本物理常数的质量量子基准研究
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	高思田	01	纳米计量与测试技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	高思田	02	精密测量技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	高思田	03	材料测量技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	彭翔	01	光学测试技术
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	彭翔	02	光学成像技术

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	彭翔	03	光学信息处理
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	于之靖	01	激光及光电测量理论及应用技术研究
202	精密仪器与光电子工程学院	080400	仪器科学与技术	于之靖	02	民航视觉图像处理基础理论及应用技术研究
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	陈达	01	光谱传感技术与仪器设计
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	陈达	02	食品安全大数据分析
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	陈达	03	气体能源高效勘探及开发
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	常津	01	微纳米生物材料
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	常津	02	微纳米诊断技术
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	常津	03	微纳米治疗技术
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	冯远明	01	医学物理
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	冯远明	02	肿瘤诊断及疗效检测
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	冯远明	03	生物医学检测技术
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	高峰	01	生物医学光子学
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	高峰	02	医学成像仪器及技术
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	李刚	01	生物医学信息检测与处理
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	李刚	02	中医科学探索
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	李刚	03	康复工程
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	李奇峰	01	交叉学科中的光学
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	明东	01	神经工程与脑认知
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	明东	02	物理医学与康复工程
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	明东	03	生物医学信息与图像处理
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	汪曦	01	分析仪器科学与技术
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	汪曦	02	质谱仪器技术与应用
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	徐可欣	01	光谱测量
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	徐可欣	02	人体血糖无创检测
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	赵会娟	01	光电检测
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	陈善广	01	神经工程与脑认知
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	陈善广	02	人因工程
202	精密仪器与光电子工程学院	083100	生物医学工程	陈善广	03	航天医学工程
202	精密仪器与光电子工程学院	0831Z1	医学物理学	冯远明	01	医学物理
202	精密仪器与光电子工程学院	0831Z1	医学物理学	冯远明	02	肿瘤诊断及疗效检测

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
202	精密仪器与光电子工程学院	0831Z1	医学物理学	冯远明	03	生物医学检测技术
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	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	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
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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	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	分布式发电与微网
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
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	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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	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	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
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	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	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	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
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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	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
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	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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	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	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	魏克新	01	控制理论与控制工程
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	魏克新	02	电动车功率驱动系统
203	电气与自动化工程学院	081100	控制科学与工程	魏克新	03	电动车电池管理系统
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
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	闫勇	01	气固两相流检测
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	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	微钠传感器
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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	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
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	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	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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	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	刘开华	01	数字通信技术
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	数字图像处理
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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	苏育挺	03	数字视频处理
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	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
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	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	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	陈梅	01	多媒体信息处理

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	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	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	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	王瑶	01	视频处理与分析
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	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
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	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
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	刘海笑	01	海洋岩土工程
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	刘海笑	02	深水系泊技术
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	刘海笑	03	嵌入式海洋工程结构
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	雷华阳	01	软土工程特性
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	雷华阳	02	土体本构关系
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	雷华阳	03	城市地下工程
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	刘润	01	土的工程性质
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	刘润	02	海洋土力学
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	刘润	04	软基加固
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	李飒	01	土与结构物相互作用

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	李飒	02	海洋岩土工程
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	李飒	03	软基加固与土坡稳定
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	王建华	01	土动力学与岩土地震工程
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	王建华	02	海洋土力学与海洋岩土工程
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	王建华	03	土的工程特性及应用
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	夏开文	01	岩石动力特性研究
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	夏开文	02	地震及爆破作用下岩石材料力学特性
205	建筑工程学院	081401	岩土工程	夏开文	03	岩石力学
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
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	郑刚	04	软土地基处理
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	地震力学与工程
205	建筑工程学院	081402	结构工程	毕继红	01	大跨桥梁及柔性结构的动力响应分析
205	建筑工程学院	081402	结构工程	陈志华	01	高等钢结构理论与技术
205	建筑工程学院	081402	结构工程	陈志华	02	空间结构理论与技术
205	建筑工程学院	081402	结构工程	陈志华	03	组合结构理论与技术
205	建筑工程学院	081402	结构工程	丁阳	01	钢结构设计理论与应用
205	建筑工程学院	081402	结构工程	丁阳	02	大跨度空间结构设计理论与应用
205	建筑工程学院	081402	结构工程	韩庆华	01	大跨空间结构
205	建筑工程学院	081402	结构工程	韩庆华	02	钢与组合结构
205	建筑工程学院	081402	结构工程	亢景付	01	预应力结构
205	建筑工程学院	081402	结构工程	亢景付	02	水工结构
205	建筑工程学院	081402	结构工程	亢景付	03	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	王元战	01	工程结构设计与计算理论
205	建筑工程学院	081402	结构工程	王元战	02	土体力学特性及其与结构相互作用

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
205	建筑工程学院	081402	结构工程	王元战	03	海洋钢筋混凝土结构耐久性
205	建筑工程学院	081402	结构工程	于敬海	01	建筑抗震理论及新技术
205	建筑工程学院	081402	结构工程	于敬海	02	大跨度及高层钢结构研究
205	建筑工程学院	081402	结构工程	于敬海	03	既有复杂建筑结构加固技术
205	建筑工程学院	081402	结构工程	朱涵	01	钢筋混凝土结构和混凝土材料研究与应用
205	建筑工程学院	081402	结构工程	朱涵	02	橡胶集料混凝土研发和在工程结构中应用
205	建筑工程学院	081402	结构工程	朱涵	03	力学和材料试验新技术研发及其工程应用
205	建筑工程学院	081402	结构工程	朱涵	04	沥青混凝土材料研发和在路桥工程中应用
205	建筑工程学院	081402	结构工程	朱涵	05	复杂荷载下混凝土本构关系和破坏准则研究
205	建筑工程学院	081402	结构工程	赵秋红	01	钢结构抗震
205	建筑工程学院	081402	结构工程	赵秋红	02	组合结构抗震
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	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	马克俭	01	高等钢结构理论与技术
205	建筑工程学院	081402	结构工程	马克俭	02	空间结构理论与技术
205	建筑工程学院	081402	结构工程	马克俭	03	组合结构理论与技术
205	建筑工程学院	081402	结构工程	任庆英	01	高等钢结构理论与技术
205	建筑工程学院	081402	结构工程	任庆英	02	新型结构理论与技术
205	建筑工程学院	081402	结构工程	任庆英	03	组合结构理论与技术
205	建筑工程学院	081405	防灾减灾工程及防护工程	郝洪	01	工程结构抗爆
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	结构健康监测
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
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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	吴成清	02	工程波动
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	桥梁结构设计理论及应用
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	081406	桥梁与隧道工程	李自林	01	钢管混凝土组合桥梁抗震性能研究
205	建筑工程学院	081406	桥梁与隧道工程	李自林	02	大跨径桥梁设计理论研究
205	建筑工程学院	081406	桥梁与隧道工程	李自林	03	大跨径桥梁稳定性研究
205	建筑工程学院	0814Z1	工程技术与管	丁红岩	01	工程结构施工理论与应用
205	建筑工程学院	0814Z1	工程技术与管	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	工程技术与管	李忠献	02	工程管理与工程经济
205	建筑工程学院	0814Z1	工程技术与管	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	工程技术与管	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	港口工程结构
205	建筑工程学院	081500	水利工程	白玉川	01	泥沙运动力学
205	建筑工程学院	081500	水利工程	曹楚生	01	抽水蓄能电站
205	建筑工程学院	081500	水利工程	曹楚生	02	水利水电枢纽工程
205	建筑工程学院	081500	水利工程	曹楚生	03	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	冯平	01	水文过程
205	建筑工程学院	081500	水利工程	冯平	02	水旱灾害
205	建筑工程学院	081500	水利工程	郭祺忠	01	水利工程
205	建筑工程学院	081500	水利工程	郭祺忠	02	绿色建筑
205	建筑工程学院	081500	水利工程	郭祺忠	03	水生态
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	刘东海	01	水利工程系统分析与优化
205	建筑工程学院	081500	水利工程	刘东海	02	水利工程质量监控与安全评估
205	建筑工程学院	081500	水利工程	李大鸣	01	河流海岸动力学
205	建筑工程学院	081500	水利工程	李大鸣	02	河流海岸工程泥沙问题模拟
205	建筑工程学院	081500	水利工程	李大鸣	03	水环境及水资源分析模拟
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	嵌入式海洋工程结构

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
205	建筑工程学院	081500	水利工程	刘海笑	03	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	水利工程仿真
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	河口海岸动力学及海岸过程
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	水工结构静动力分析理论与方法
205	建筑工程学院	081500	水利工程	戚蓝	02	水工建筑物健康监测与安全评价
205	建筑工程学院	081500	水利工程	戚蓝	03	海上新能源开发利用
205	建筑工程学院	081500	水利工程	王晓玲	01	水利水电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	计算流体力学和流固耦合理论及其应用
205	建筑工程学院	081500	水利工程	王元战	01	工程结构与计算理论
205	建筑工程学院	081500	水利工程	王元战	02	土体力学特性及其与结构相互作用
205	建筑工程学院	081500	水利工程	王元战	03	海洋钢筋混凝土结构耐久性
205	建筑工程学院	081500	水利工程	徐国宾	01	1.工程水力学与工程泥沙
205	建筑工程学院	081500	水利工程	徐国宾	02	2.河流演变、整治及模拟
205	建筑工程学院	081500	水利工程	徐国宾	03	3.水沙调度与环境生态工程
205	建筑工程学院	081500	水利工程	夏开文	01	地质材料的动力特性
205	建筑工程学院	081500	水利工程	夏开文	02	水工结构抗震
205	建筑工程学院	081500	水利工程	杨敏	01	水利水电枢纽工程
205	建筑工程学院	081500	水利工程	杨敏	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	杨敏	03	水沙运动与环境工程
205	建筑工程学院	081500	水利工程	苑希民	01	防洪减灾工程
205	建筑工程学院	081500	水利工程	苑希民	02	洪水风险管理
205	建筑工程学院	081500	水利工程	苑希民	03	水利信息化
205	建筑工程学院	081500	水利工程	钟登华	01	水利工程仿真理论与技术
205	建筑工程学院	081500	水利工程	钟登华	02	工程建设管理

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
205	建筑工程学院	081500	水利工程	张庆河	01	河口海岸水动力与泥沙研究
205	建筑工程学院	081500	水利工程	张庆河	02	波浪与建筑物相互作用
205	建筑工程学院	081500	水利工程	张社荣	01	水工结构数值分析的理论与方法
205	建筑工程学院	081500	水利工程	张社荣	02	水工设计理论与高坝安全
205	建筑工程学院	081500	水利工程	张社荣	03	水工结构可靠性理论与风险评估
205	建筑工程学院	081500	水利工程	张社荣	04	地下工程的安全分析
205	建筑工程学院	081500	水利工程	谢世楞	01	工程结构与计算理论
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	赵冲久	01	水动力泥沙过程研究
205	建筑工程学院	081500	水利工程	赵冲久	02	港口航道工程
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	081500	水利工程	张宗亮	01	工程建设管理
205	建筑工程学院	081500	水利工程	张宗亮	02	水工结构设计理论与应用
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	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
205	建筑工程学院	0815J1	风能工程	张庆河	01	海洋风机结构荷载
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	黄焱	01	海洋工程结构物
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	黄焱	02	海洋环境
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	黄焱	03	冰力学与冰工程学
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	刘润	01	海洋石油平台研究
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	刘润	02	深海石油工程
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	刘润	03	海洋石油钻井新技术
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	林伟豪	01	海洋可再生能源
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	唐友刚	01	船舶与海洋工程结构动力学
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	唐友刚	02	海洋结构风险评估
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	唐友刚	03	深海工程与海洋新能源

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	于国友	01	风险研究
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	余建星	01	风险研究
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	海洋工程结构安全评估
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	杨树耕	03	深海浮式平台水动力分析
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	李小森	01	深海石油工程
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	李小森	02	可燃冰开发
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	曾恒一	01	石油钻探
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	刘青泉	01	地质灾害
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	徐立新	01	浮式平台
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	徐立新	02	海洋立管
205	建筑工程学院	082400	船舶与海洋工程	顾心悻	01	石油机械
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
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	风险研究
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	风险管理
206	建筑学院	081300	建筑学	陈天	01	城市设计及其理论
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	城市形态学
206	建筑学院	081300	建筑学	龚清宇	01	城市形态发生学
206	建筑学院	081300	建筑学	刘丛红	01	可持续建筑设计理论与方法
206	建筑学院	081300	建筑学	刘丛红	02	绿色建筑评价
206	建筑学院	081300	建筑学	刘丛红	03	中西当代建筑比较研究
206	建筑学院	081300	建筑学	刘庭风	01	景观建筑设计理论与理论
206	建筑学院	081300	建筑学	刘庭风	02	建筑历史
206	建筑学院	081300	建筑学	刘庭风	03	建筑文化
206	建筑学院	081300	建筑学	马蕙	01	建筑声学

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
206	建筑学院	081300	建筑学	马蕙	02	声景观
206	建筑学院	081300	建筑学	马蕙	03	噪声控制
206	建筑学院	081300	建筑学	彭一刚	01	建筑设计及其理论
206	建筑学院	081300	建筑学	青木信夫	01	城市与建筑历史研究
206	建筑学院	081300	建筑学	青木信夫	02	文化遗产保护
206	建筑学院	081300	建筑学	青木信夫	03	建筑设计及其理论
206	建筑学院	081300	建筑学	宋昆	01	人居环境与居住形态研究
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	宋昆	03	建筑教育
206	建筑学院	081300	建筑学	吴葱	01	建筑历史与理论
206	建筑学院	081300	建筑学	吴葱	02	建筑遗产保护历史与理论
206	建筑学院	081300	建筑学	吴葱	03	建筑遗产记录与测绘
206	建筑学院	081300	建筑学	王立雄	01	建筑节能与低能耗建筑
206	建筑学院	081300	建筑学	王立雄	02	建筑光环境与城市照明
206	建筑学院	081300	建筑学	王立雄	03	绿色建筑
206	建筑学院	081300	建筑学	王其亨	01	中国建筑史学史
206	建筑学院	081300	建筑学	王其亨	02	中国建筑设计理论
206	建筑学院	081300	建筑学	王其亨	03	历史建筑保护实践
206	建筑学院	081300	建筑学	王其亨	04	中国建筑传统与理论
206	建筑学院	081300	建筑学	王其亨	05	中外建筑文化比较
206	建筑学院	081300	建筑学	王其亨	06	中外园林
206	建筑学院	081300	建筑学	王一平	01	太阳能建筑一体化
206	建筑学院	081300	建筑学	王一平	02	绿色建筑与新能源
206	建筑学院	081300	建筑学	王一平	03	生态建筑中的被动技术
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	中国近代建筑史
206	建筑学院	081300	建筑学	徐苏斌	03	建筑设计及理论
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	闫凤英	01	城镇化与住区发展研究
206	建筑学院	081300	建筑学	闫凤英	02	居住行为理论
206	建筑学院	081300	建筑学	闫凤英	03	可持续规划设计方法

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
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	文化教育类公共建筑设计
206	建筑学院	081300	建筑学	严建伟	03	居住建筑及环境设计
206	建筑学院	081300	建筑学	张华	01	参数化、分形及拓扑理论
206	建筑学院	081300	建筑学	曾坚	01	绿色建筑设计与数字模拟方法
206	建筑学院	081300	建筑学	曾坚	02	绿色城市设计理论与方法
206	建筑学院	081300	建筑学	曾坚	03	大型公共建筑与数字防灾
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	历史建筑保护
206	建筑学院	081300	建筑学	张加万	02	文化遗产保护与传承
206	建筑学院	081300	建筑学	周恺	01	建筑空间设计与研究
206	建筑学院	081300	建筑学	朱能	01	建筑技能
206	建筑学院	081300	建筑学	朱能	02	可再生能源建筑一体化应用
206	建筑学院	081300	建筑学	朱能	03	室内环境品质
206	建筑学院	081300	建筑学	张颀	01	建筑设计及理论
206	建筑学院	081300	建筑学	张颀	02	建筑更新
206	建筑学院	081300	建筑学	张颀	03	宜居村镇
206	建筑学院	081300	建筑学	张于峰	01	清洁能源利用技术
206	建筑学院	081300	建筑学	张于峰	02	室内环境与健康
206	建筑学院	081300	建筑学	张于峰	03	生态建筑技术
206	建筑学院	081300	建筑学	张玉坤	01	聚落变迁与军事聚落
206	建筑学院	081300	建筑学	张玉坤	02	人居环境与都市农业
206	建筑学院	081300	建筑学	张玉坤	03	建筑遗产保护方法
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	朱丽	01	低碳城镇的能源规划与技术路径
206	建筑学院	081300	建筑学	朱丽	02	低碳建筑的设计与技术集成
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	历史名城永续发展
206	建筑学院	081300	建筑学	覃力	01	建筑设计

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
206	建筑学院	081300	建筑学	覃力	02	建筑创作理论研究
206	建筑学院	081300	建筑学	关瑞明	01	地域建筑研究
206	建筑学院	081300	建筑学	关瑞明	02	建筑文化遗产保护
206	建筑学院	081300	建筑学	罗杰威	01	生态村落与可持续建筑理论研究
206	建筑学院	081300	建筑学	罗杰威	02	建筑学中的仿生与自然法则
206	建筑学院	081300	建筑学	罗杰威	03	中西方建筑理论与比较
206	建筑学院	081300	建筑学	严卫	01	绿色建筑
206	建筑学院	081300	建筑学	严卫	02	参数化设计
206	建筑学院	081300	建筑学	路红	01	建筑遗产保护
206	建筑学院	081300	建筑学	路红	02	绿色建筑研究
206	建筑学院	081300	建筑学	康健	01	建筑声学
206	建筑学院	081300	建筑学	崔恺	01	本土建筑创作实践及其理论研究
206	建筑学院	083300	城乡规划学	曹磊	01	景观规划设计理论
206	建筑学院	083300	城乡规划学	曹磊	02	景观生态修复设计
206	建筑学院	083300	城乡规划学	曹磊	03	景观文化遗产保护
206	建筑学院	083300	城乡规划学	陈天	01	城市设计及其理论
206	建筑学院	083300	城乡规划学	陈天	02	生态城市规划
206	建筑学院	083300	城乡规划学	陈天	03	城市形态学
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	城市形态发生学
206	建筑学院	083300	城乡规划学	龚清宇	02	城市生态过程与设计
206	建筑学院	083300	城乡规划学	洪再生	01	城市规划与城市设计
206	建筑学院	083300	城乡规划学	洪再生	02	城市更新与城市再开发
206	建筑学院	083300	城乡规划学	洪再生	03	城市新区的生态化利用与修复研究
206	建筑学院	083300	城乡规划学	宋昆	01	人居环境与居住形态研究
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	中国近代建筑史
206	建筑学院	083300	城乡规划学	徐苏斌	03	建筑设计及理论
206	建筑学院	083300	城乡规划学	闫凤英	01	城镇化与住区发展研究
206	建筑学院	083300	城乡规划学	闫凤英	02	居住行为理论

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
206	建筑学院	083300	城乡规划学	闫凤英	03	可持续规划设计方法
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	文化教育类公共建筑设计
206	建筑学院	083300	城乡规划学	严建伟	03	居住建筑及环境设计
206	建筑学院	083300	城乡规划学	运迎霞	01	城市规划与土地利用
206	建筑学院	083300	城乡规划学	运迎霞	02	城市生态与安全
206	建筑学院	083300	城乡规划学	运迎霞	03	城市遗产保护理论与实践
206	建筑学院	083300	城乡规划学	曾坚	01	滨海城市规划理论
206	建筑学院	083300	城乡规划学	曾坚	02	生态城市设计与数字模拟
206	建筑学院	083300	城乡规划学	曾坚	03	应对气候变化的规划理论
206	建筑学院	083300	城乡规划学	张玉坤	01	人居环境与生态建筑研究（都市农业）
206	建筑学院	083300	城乡规划学	张玉坤	02	聚落变迁与明长城军事聚落研究
206	建筑学院	083300	城乡规划学	罗杰威	01	城市设计及其理论
206	建筑学院	083300	城乡规划学	沈磊	01	城乡规划
206	建筑学院	083300	城乡规划学	沈磊	02	城市设计
206	建筑学院	083300	城乡规划学	沈磊	03	城市规划管理
206	建筑学院	083300	城乡规划学	路红	01	建筑遗产保护
206	建筑学院	083300	城乡规划学	路红	02	城乡住宅研究
206	建筑学院	083300	城乡规划学	仇保兴	01	城镇化理论与实践
206	建筑学院	083300	城乡规划学	仇保兴	02	生态城市规划
206	建筑学院	083300	城乡规划学	仇保兴	03	城市规划管理
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	083400	风景园林学	曹磊	01	景观规划设计理论
206	建筑学院	083400	风景园林学	曹磊	02	景观生态修复设计
206	建筑学院	083400	风景园林学	曹磊	03	景观文化遗产保护
206	建筑学院	083400	风景园林学	董雅	01	建筑环境设计及理论
206	建筑学院	083400	风景园林学	董雅	02	景观园林设计
206	建筑学院	083400	风景园林学	董雅	03	造景艺术设计
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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
206	建筑学院	083400	风景园林学	刘庭风	01	景观设计
206	建筑学院	083400	风景园林学	刘庭风	02	园林文化
206	建筑学院	083400	风景园林学	马知遥	01	文化遗产保护与利用研究
206	建筑学院	083400	风景园林学	马知遥	02	人类学民俗学理论与实践
206	建筑学院	083400	风景园林学	马知遥	03	中国传统文化的海外传播研究
206	建筑学院	083400	风景园林学	青木信夫	01	城市与建筑历史研究
206	建筑学院	083400	风景园林学	青木信夫	02	文化遗产保护
206	建筑学院	083400	风景园林学	青木信夫	03	建筑设计及其理论
206	建筑学院	083400	风景园林学	王其亨	01	中国建筑史学史
206	建筑学院	083400	风景园林学	王其亨	02	中国建筑设计理论
206	建筑学院	083400	风景园林学	王其亨	03	历史建筑保护实践
206	建筑学院	083400	风景园林学	王其亨	04	中国建筑传统与理论
206	建筑学院	083400	风景园林学	王其亨	05	中外建筑文化比较
206	建筑学院	083400	风景园林学	王其亨	06	中外园林
206	建筑学院	083400	风景园林学	运迎霞	01	城市规划与土地利用
206	建筑学院	083400	风景园林学	运迎霞	02	城市规划设计及其理论
206	建筑学院	083400	风景园林学	运迎霞	03	生态城市和生态居住区规划及其理论
206	建筑学院	083400	风景园林学	张春彦	01	风景园林历史与理论
206	建筑学院	083400	风景园林学	张春彦	02	文化遗产保护
206	建筑学院	083400	风景园林学	张春彦	03	中西园林文化交流
206	建筑学院	083400	风景园林学	林志宏	01	世界文化遗产保护与实践
206	建筑学院	083400	风景园林学	林志宏	02	文化景观
206	建筑学院	083400	风景园林学	林志宏	03	历史城市文化遗产景观
207	化工学院	080706	化工过程机械	陈刚	01	材料的疲劳与断裂
207	化工学院	080706	化工过程机械	陈刚	02	微电子可靠性
207	化工学院	080706	化工过程机械	陈刚	03	化工设备与管道强度分析
207	化工学院	080706	化工过程机械	陈旭	01	过程装备可靠性
207	化工学院	080706	化工过程机械	陈旭	02	微系统及微电子封装技术
207	化工学院	080706	化工过程机械	陈旭	03	新型材料力学性能
207	化工学院	080706	化工过程机械	康勇	01	非均相分离技术与装备
207	化工学院	080706	化工过程机械	康勇	02	水处理技术与设备

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
207	化工学院	080706	化工过程机械	康勇	03	环境治理与净化材料
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	过程装备结构完整性
207	化工学院	080706	化工过程机械	王一平	01	多相传递与反应工程
207	化工学院	080706	化工过程机械	王一平	02	过程测控
207	化工学院	080706	化工过程机械	张金利	01	多相反应器设计与优化
207	化工学院	080706	化工过程机械	张金利	02	新型分离技术与设备
207	化工学院	080706	化工过程机械	王玉明	01	流体密封工程
207	化工学院	080706	化工过程机械	吴剑华	01	混合过程原理及设备
207	化工学院	080706	化工过程机械	吴剑华	02	过程装备强化技术
207	化工学院	080706	化工过程机械	甘中学	01	能源系统
207	化工学院	081701	化学工程	龚俊波	01	工业结晶与粒子过程科学与技术
207	化工学院	081701	化学工程	龚俊波	02	药物传递系统
207	化工学院	081701	化学工程	谷俊杰	01	煤的全价开发
207	化工学院	081701	化学工程	M.Guiver	01	高分子材料
207	化工学院	081701	化学工程	M.Guiver	02	气体分离膜
207	化工学院	081701	化学工程	M.Guiver	03	燃料电池技术
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	天然产物提取与转化
207	化工学院	081701	化学工程	何志敏	03	生物质能源化工
207	化工学院	081701	化学工程	姜斌	01	传质与分离工程
207	化工学院	081701	化学工程	姜斌	02	环境化学工程
207	化工学院	081701	化学工程	姜斌	03	化工过程系统工程
207	化工学院	081701	化学工程	贾绍义	01	传质与分离工程
207	化工学院	081701	化学工程	贾绍义	02	化工过程强化
207	化工学院	081701	化学工程	贾绍义	03	中药现代化
207	化工学院	081701	化学工程	刘春江	01	化工过程及设备强化
207	化工学院	081701	化学工程	刘春江	02	化工装备诊断与优化
207	化工学院	081701	化学工程	李洪	01	传质与分离工程

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
207	化工学院	081701	化学工程	李洪	02	化工分离过程强化与节能
207	化工学院	081701	化学工程	李洪	03	能源加工与利用
207	化工学院	081701	化学工程	刘明言	01	化工传热过程节能与防垢工程
207	化工学院	081701	化学工程	刘明言	02	多相反应器工程
207	化工学院	081701	化学工程	刘明言	03	中药及天然药物加工工程
207	化工学院	081701	化学工程	李鑫钢	01	传质与分离过程
207	化工学院	081701	化学工程	李鑫钢	02	环境化学工程
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	化工过程强化
207	化工学院	081701	化学工程	那平	01	环境水化学
207	化工学院	081701	化学工程	那平	02	核燃料循环与材料
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	生物质能源与化学品
207	化工学院	081701	化学工程	齐崑	03	纳米材料与传感检测
207	化工学院	081701	化学工程	秦英杰	01	新型膜分离过程传质、传热理论
207	化工学院	081701	化学工程	秦英杰	02	多效膜蒸馏、特种纳滤、双极膜电渗析
207	化工学院	081701	化学工程	秦英杰	03	生物柴油、生物乙醇、海水淡化及资源化利用
207	化工学院	081701	化学工程	谭欣	01	环境光化学
207	化工学院	081701	化学工程	谭欣	02	环境功能材料
207	化工学院	081701	化学工程	谭欣	03	环境过程系统工程
207	化工学院	081701	化学工程	王富民	01	反应工程、反应过程强化及过程模拟
207	化工学院	081701	化学工程	王富民	02	新型催化剂开发
207	化工学院	081701	化学工程	王富民	03	光催化材料及染料敏化太阳能电池
207	化工学院	081701	化学工程	卫宏远	01	工业结晶与粒子过程
207	化工学院	081701	化学工程	卫宏远	02	过程混合与过程计算流体力学
207	化工学院	081701	化学工程	卫宏远	03	过程系统工程
207	化工学院	081701	化学工程	王军	01	环境、能源催化
207	化工学院	081701	化学工程	王军	02	环境材料
207	化工学院	081701	化学工程	王军	03	大气污染控制工程
207	化工学院	081701	化学工程	王静康	01	工业结晶与粒子过程
207	化工学院	081701	化学工程	王静康	02	制药过程工程

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
207	化工学院	081701	化学工程	王静康	03	化工过程系统工程
207	化工学院	081701	化学工程	王纪孝	01	纳米材料
207	化工学院	081701	化学工程	王纪孝	02	电化学
207	化工学院	081701	化学工程	王纪孝	03	防腐涂料与涂层
207	化工学院	081701	化学工程	王越	01	膜分离技术与应用
207	化工学院	081701	化学工程	王越	02	纳米材料与应用技术
207	化工学院	081701	化学工程	王越	03	海水淡化技术与装备
207	化工学院	081701	化学工程	王一平	01	多相流动与传热
207	化工学院	081701	化学工程	王一平	02	多相反应工程
207	化工学院	081701	化学工程	王一平	03	新能源技术
207	化工学院	081701	化学工程	王志	01	膜与膜过程
207	化工学院	081701	化学工程	王志	02	海水淡化、气体分离
207	化工学院	081701	化学工程	许春建	01	复合新分离过程
207	化工学院	081701	化学工程	许春建	02	多相传质及强化机理
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	辛峰	02	反应系统的集成与强化
207	化工学院	081701	化学工程	辛峰	03	资源循环利用的催化反应过程
207	化工学院	081701	化学工程	余国琮	01	传质分离工程
207	化工学院	081701	化学工程	尹秋响	01	工业结晶与粒子过程
207	化工学院	081701	化学工程	尹秋响	02	功能晶体形态优化与调控
207	化工学院	081701	化学工程	尹秋响	03	晶体工程及构效关系
207	化工学院	081701	化学工程	袁希钢	01	化工传质分离工程
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	张凤宝	01	传质与分离工程
207	化工学院	081701	化学工程	张凤宝	02	环境化学工程
207	化工学院	081701	化学工程	张凤宝	03	生物医学工程（人工器官传递过程）
207	化工学院	081701	化学工程	张金利	01	多相化工过程强化理论与技术
207	化工学院	081701	化学工程	张金利	02	纳米功能材料制备与应用
207	化工学院	081701	化学工程	祝京旭	01	固体流态化及颗粒技术
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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
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	功能分子材料
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
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材料及水体净化
207	化工学院	081701	化学工程	张裕卿	02	膜和吸附分离工程、化工传质与分离工程
207	化工学院	081701	化学工程	张裕卿	03	药物传输与递放系统、生物质能源
207	化工学院	081701	化学工程	张裕卿	04	先进能源材料、化学与物理电源
207	化工学院	081701	化学工程	张自生	01	传质与分离工程
207	化工学院	081701	化学工程	张自生	02	新型能源高效提取分离技术
207	化工学院	081701	化学工程	张自生	03	光催化工程
207	化工学院	081701	化学工程	张自生	04	新型油砂分离技术
207	化工学院	081701	化学工程	陈志坚	01	新能源材料
207	化工学院	081701	化学工程	陈志坚	02	纳米晶体材料
207	化工学院	081701	化学工程	陈志坚	03	有机光电材料
207	化工学院	081701	化学工程	范晓彬	01	石墨烯等新型纳米材料的制备及应用探索
207	化工学院	081701	化学工程	范晓彬	02	环境相关的绿色化学工程与技术
207	化工学院	081701	化学工程	郝红勋	01	工业结晶科学与技术
207	化工学院	081701	化学工程	郝红勋	02	药物分离与精制
207	化工学院	081701	化学工程	郝红勋	03	功能晶体材料开发
207	化工学院	081701	化学工程	李保安	01	膜与膜技术
207	化工学院	081701	化学工程	李保安	02	污水处理与资源化、海水淡化
207	化工学院	081701	化学工程	李保安	03	新型功能材料
207	化工学院	081701	化学工程	隋红	01	石油化工过程强化和节能技术
207	化工学院	081701	化学工程	隋红	02	新型能源开发和清洁高效利用
207	化工学院	081701	化学工程	隋红	03	环境修复与可持续
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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
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	计算流体力学
207	化工学院	081701	化学工程	王靖涛	03	软颗粒流变
207	化工学院	081701	化学工程	王宇新	01	燃料电池及材料
207	化工学院	081701	化学工程	王宇新	02	膜技术及材料
207	化工学院	081701	化学工程	王宇新	03	传质与分离过程
207	化工学院	081701	化学工程	朱丽	01	新能源与水资源节约
207	化工学院	081701	化学工程	朱丽	02	新型太阳能利用技术
207	化工学院	081701	化学工程	葛蔚	01	多相反应及纳微反应传递过程, 计算机模拟
207	化工学院	081701	化学工程	曹宏斌	01	环境化工
207	化工学院	081701	化学工程	杨志民	01	药物传递系统 (DDS)
207	化工学院	081701	化学工程	张懿	01	绿色过程工程
207	化工学院	081701	化学工程	杨超	01	计算反应工程和多相传递
207	化工学院	081702	化学工艺	陈明鸣	01	化学储能材料
207	化工学院	081702	化学工艺	陈明鸣	02	燃料电池
207	化工学院	081702	化学工艺	陈明鸣	03	沥青的梯级利用
207	化工学院	081702	化学工艺	董秀芹	01	绿色化学工艺及过程集成与强化
207	化工学院	081702	化学工艺	董秀芹	02	分子模拟
207	化工学院	081702	化学工艺	董秀芹	03	超临界流体技术
207	化工学院	081702	化学工艺	巩金龙	01	环境、能源催化与表面化学
207	化工学院	081702	化学工艺	巩金龙	02	绿色化工与化学
207	化工学院	081702	化学工艺	巩金龙	03	纳米材料与技术
207	化工学院	081702	化学工艺	葛庆峰	01	新型催化材料的基础理论研究
207	化工学院	081702	化学工艺	葛庆峰	02	能源化工
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	化工产品工程
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	环境催化
207	化工学院	081702	化学工艺	姜忠义	01	膜和膜过程

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
207	化工学院	081702	化学工艺	姜忠义	02	酶工程
207	化工学院	081702	化学工艺	姜忠义	03	纳米材料
207	化工学院	081702	化学工艺	刘昌俊	01	绿色化学与工艺
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	绿色化学工艺与催化
207	化工学院	081702	化学工艺	李永红	02	化工过程强化与节能
207	化工学院	081702	化学工艺	李振花	01	一碳化工和绿色化工
207	化工学院	081702	化学工艺	李振花	02	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、能源催化
207	化工学院	081702	化学工艺	沈美庆	02	环境材料
207	化工学院	081702	化学工艺	沈美庆	03	大气污染控制工程
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	绿色溶剂技术(离子液体、超临界流体)
207	化工学院	081702	化学工艺	唐韶坤	03	绿色能源技术
207	化工学院	081702	化学工艺	王成扬	01	碳材料微结构及其功能特性
207	化工学院	081702	化学工艺	王成扬	02	绿色电池及超级电容器碳电极材料
207	化工学院	081702	化学工艺	王成扬	03	多孔碳材料及其在能源、环境领域应用
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	仿生材料与酶催化过程
207	化工学院	081702	化学工艺	王涪	01	绿色化学与工艺
207	化工学院	081702	化学工艺	王涪	02	多相催化反应与强化
207	化工学院	081702	化学工艺	王涪	03	膜材料及膜过程
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	CO <sub>2</sub> 有效捕集与转化
207	化工学院	081702	化学工艺	王胜平	02	合成气的高效转化与利用
207	化工学院	081702	化学工艺	王亚权	01	能源化工
207	化工学院	081702	化学工艺	王亚权	02	绿色化学

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
207	化工学院	081702	化学工艺	王亚权	03	催化
207	化工学院	081702	化学工艺	夏淑倩	01	化工热力学
207	化工学院	081702	化学工艺	夏淑倩	02	生物质燃料
207	化工学院	081702	化学工艺	夏淑倩	03	环境化工
207	化工学院	081702	化学工艺	邹吉军	01	高效光催化过程及应用
207	化工学院	081702	化学工艺	邹吉军	02	先进航天燃料化学与技术
207	化工学院	081702	化学工艺	邹吉军	03	绿色化学工艺
207	化工学院	081702	化学工艺	张敏华	01	绿色化学工艺及过程集成与强化
207	化工学院	081702	化学工艺	张敏华	02	分子模拟与应用催化
207	化工学院	081702	化学工艺	张敏华	03	超临界流体技术
207	化工学院	081702	化学工艺	张香文	01	高技术用化工新材料
207	化工学院	081702	化学工艺	张香文	02	绿色化工过程
207	化工学院	081702	化学工艺	刘国柱	01	绿色化学工艺
207	化工学院	081702	化学工艺	刘国柱	02	能源化学与过程
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	卢云峰	01	环境、能源催化
207	化工学院	081702	化学工艺	卢云峰	02	环境材料
207	化工学院	081702	化学工艺	卢云峰	03	大气污染控制工程
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	081702	化学工艺	张锁江	01	绿色化学工程与工艺
207	化工学院	081703	生物化工	董晓燕	01	蛋白质聚集及抑制
207	化工学院	081703	生物化工	董晓燕	02	生物分子工程
207	化工学院	081703	生物化工	董晓燕	03	生物分离
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	黄鹤	02	纳米抗体
207	化工学院	081703	生物化工	黄鹤	03	酶工程
207	化工学院	081703	生物化工	李韡	01	生物大分子自组装与纳米功能材料
207	化工学院	081703	生物化工	李韡	02	特种膜材料制备与应用
207	化工学院	081703	生物化工	李韡	03	抗生素清洁生产技术

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
207	化工学院	081703	生物化工	宋浩	01	合成生物技术和代谢工程用于生物制药
207	化工学院	081703	生物化工	宋浩	02	纳米生物技术, DNA和酶工程
207	化工学院	081703	生物化工	宋浩	03	能源生物技术、微生物采油
207	化工学院	081703	生物化工	史清洪	01	生物分离技术
207	化工学院	081703	生物化工	史清洪	02	生物分子相互作用
207	化工学院	081703	生物化工	史清洪	03	生物材料与组装
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	蛋白质折叠和稳定性
207	化工学院	081703	生物化工	孙彦	03	蛋白质靶标药物
207	化工学院	081703	生物化工	闻建平	01	生物化学品
207	化工学院	081703	生物化工	闻建平	02	生物制药
207	化工学院	081703	生物化工	元英进	01	生物制药工程
207	化工学院	081703	生物化工	元英进	02	生物过程系统分析与合成生物学
207	化工学院	081703	生物化工	元英进	03	生物能源
207	化工学院	081703	生物化工	赵坤	01	软物质及结构的自组装
207	化工学院	081703	生物化工	赵坤	02	环境生物技术
207	化工学院	081703	生物化工	赵坤	03	生物材料及制药
207	化工学院	081703	生物化工	张雷	01	生物材料
207	化工学院	081703	生物化工	张卫文	01	合成生物学
207	化工学院	081703	生物化工	张卫文	02	生物能源
207	化工学院	081703	生物化工	张卫文	03	系统生物学
207	化工学院	081703	生物化工	周志江	01	工业微生物
207	化工学院	081703	生物化工	周志江	02	食品生物技术
207	化工学院	081703	生物化工	陈涛	01	微生物代谢工程
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	张卫	01	生物制药工程
207	化工学院	081703	生物化工	张卫	02	海洋生物技术
207	化工学院	081703	生物化工	张卫	03	植物细胞生物技术
207	化工学院	081703	生物化工	曾安平	01	代谢工程
207	化工学院	081703	生物化工	曾安平	02	天然产物生化工程
207	化工学院	081703	生物化工	曾安平	03	生物制药工程

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
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	生物菌剂与生化工程
207	化工学院	081703	生物化工	李春	03	合成生物技术
207	化工学院	081703	生物化工	朱振旗	01	生物工程
207	化工学院	081703	生物化工	仰大勇	01	生物材料
207	化工学院	081703	生物化工	仰大勇	02	生物传感器
207	化工学院	081704	应用化学	陈立功	01	天然化合物的合成
207	化工学院	081704	应用化学	陈立功	02	精细化学品及其中间体的研究开发
207	化工学院	081704	应用化学	冯亚青	01	精细化学品及中间体的合成与应用研究
207	化工学院	081704	应用化学	冯亚青	02	杯芳烃、卟啉等大环化合物的修饰及性能研究
207	化工学院	081704	应用化学	冯亚青	03	有机功能材料的合成及性能研究
207	化工学院	081704	应用化学	刘东志	01	精细化学品的合成研究
207	化工学院	081704	应用化学	刘东志	02	有机光电功能材料研究
207	化工学院	081704	应用化学	刘东志	03	染料、颜料织物和性能的关系
207	化工学院	081704	应用化学	罗加严	01	化学电源
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	有机功能材料合成性能及器件研究
207	化工学院	081704	应用化学	李祥高	02	精细化学品的合成与应用研究
207	化工学院	081704	应用化学	李祥高	03	纳米材料与显示技术研究
207	化工学院	081704	应用化学	宋健	01	医药及其中间体的合成研究
207	化工学院	081704	应用化学	宋健	02	功能凝胶材料的研究
207	化工学院	081704	应用化学	宋健	03	助剂的合成及性能研究
207	化工学院	081704	应用化学	单忠强	01	化学电源
207	化工学院	081704	应用化学	田建华	01	先进化学电源及相关材料
207	化工学院	081704	应用化学	田建华	02	功能电极材料
207	化工学院	081704	应用化学	唐致远	01	化学电源
207	化工学院	081704	应用化学	唐致远	02	金属电沉积
207	化工学院	081704	应用化学	唐致远	03	有机电合成
207	化工学院	081704	应用化学	王世荣	01	有机光电功能材料的合成、性能及应用
207	化工学院	081704	应用化学	王世荣	02	高性能有机染料、颜料的合成、改性及应用

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
207	化工学院	081704	应用化学	王为	01	分子组装与材料工程
207	化工学院	081704	应用化学	王为	02	微、纳器件制造技术
207	化工学院	081704	应用化学	王为	03	绿色能源
207	化工学院	081704	应用化学	杨全红	01	先进碳材料和储能材料
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	智林杰	01	富碳纳米电极材料
207	化工学院	081704	应用化学	智林杰	02	高效催化中的材料与结构
207	化工学院	081704	应用化学	智林杰	03	多功能纳米结构与器件
207	化工学院	081704	应用化学	费学宁	01	精细化工
207	化工学院	081704	应用化学	姚建年	01	功能纳米结构的制备及其性能研究
207	化工学院	081704	应用化学	姚建年	02	复合光致变色材料的构建和性能研究
207	化工学院	081704	应用化学	姚建年	03	仿生超分子化学与光电功能材料
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	081705	工业催化	刘源	01	能源催化
207	化工学院	081705	工业催化	刘源	02	纳米催化
207	化工学院	081705	工业催化	刘源	03	光催化
207	化工学院	081705	工业催化	李永丹	01	离子液体及纳米催化剂
207	化工学院	081705	工业催化	李永丹	02	固体催化及反应工程
207	化工学院	081705	工业催化	李永丹	03	燃料电池与结构化催化反应器
207	化工学院	081705	工业催化	李永丹	04	无机膜及膜反应器
207	化工学院	081705	工业催化	林跃生	01	固体催化及反应工程
207	化工学院	081705	工业催化	林跃生	02	燃料电池与结构化催化反应器
207	化工学院	081705	工业催化	林跃生	03	无机膜及膜反应器
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	精细化学品的洁净催化过程
207	化工学院	081705	工业催化	王日杰	03	微孔与介孔材料
207	化工学院	081705	工业催化	张宝泉	01	先进膜材料设计、制备与应用

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
207	化工学院	081705	工业催化	张宝泉	02	反应-分离过程集成与强化
207	化工学院	081705	工业催化	张天永	01	环境与能源转换催化
207	化工学院	081705	工业催化	张天永	02	精细化学品的绿色催化合成过程
207	化工学院	081705	工业催化	李新刚	01	能源与环境催化
207	化工学院	081705	工业催化	李新刚	02	多功能催化剂设计与集成
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	0817Z1	制药工程	白鹏	01	制药分离工程
207	化工学院	0817Z1	制药工程	白鹏	02	中药与天然产物工程
207	化工学院	0817Z1	制药工程	白鹏	03	化工传质分离工程
207	化工学院	0817Z1	制药工程	姜忠义	01	膜和膜过程
207	化工学院	0817Z1	制药工程	姜忠义	02	酶工程
207	化工学院	0817Z1	制药工程	李炳志	01	生物能源
207	化工学院	0817Z1	制药工程	李炳志	02	合成生物技术
207	化工学院	0817Z1	制药工程	齐浩	01	合成生物学
207	化工学院	0817Z1	制药工程	乔建军	01	微生物合成生物学
207	化工学院	0817Z1	制药工程	乔建军	02	酸耐受机制及合成生物学
207	化工学院	0817Z1	制药工程	王静康	01	工业结晶与粒子过程
207	化工学院	0817Z1	制药工程	王静康	02	制药过程工程
207	化工学院	0817Z1	制药工程	王静康	03	化工过程系统工程
207	化工学院	0817Z1	制药工程	元英进	01	生物制药工程
207	化工学院	0817Z1	制药工程	元英进	02	合成生物技术
207	化工学院	0817Z1	制药工程	赵广荣	01	生物制药
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	微生物工程与生物制药
207	化工学院	0817Z1	制药工程	刘昌孝	01	药物动力学
207	化工学院	0817Z1	制药工程	杨晓明	01	分子与细胞生物学
207	化工学院	0817Z1	制药工程	吴祖泽	01	生物制药
207	化工学院	0817Z2	能源化工	陈旭	01	油气储运安全工程
207	化工学院	0817Z2	能源化工	陈旭	02	新型能源材料
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	酶催化

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
207	化工学院	0817Z2	能源化工	姜忠义	03	纳米材料
207	化工学院	0817Z2	能源化工	李鑫钢	01	煤炭高效清洁利用和非常规原油清洁化加工
207	化工学院	0817Z2	能源化工	林跃生	01	固体催化及反应工程
207	化工学院	0817Z2	能源化工	林跃生	02	燃料电池与结构化催化反应器
207	化工学院	0817Z2	能源化工	林跃生	03	无机膜及膜反应器
207	化工学院	0817Z2	能源化工	王亚权	01	能源化工
207	化工学院	0817Z2	能源化工	王志	01	能源高效纯化及转化
207	化工学院	0817Z2	能源化工	王志	02	温室气体减排及捕集
207	化工学院	0817Z2	能源化工	张凤宝	01	传质与分离工程
207	化工学院	0817Z2	能源化工	张凤宝	02	环境化学工程
207	化工学院	0817Z2	能源化工	张凤宝	03	生物医学工程（人工器官传递过程）
207	化工学院	0817Z2	能源化工	王宇新	01	氢能技术，包括燃料电池、电解水制氢等
207	化工学院	0817Z2	能源化工	王务林	01	机动车排放控制
207	化工学院	0817Z2	能源化工	王务林	02	环境材料
207	化工学院	0817Z2	能源化工	王务林	03	环境、能源催化
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	生物医学材料与药物缓控释
207	化工学院	0817Z3	材料化工	董岸杰	03	高分子自组装与纳米材料和技术
207	化工学院	0817Z3	材料化工	冯亚凯	01	功能高分子材料
207	化工学院	0817Z3	材料化工	冯亚凯	02	生物高分子材料
207	化工学院	0817Z3	材料化工	冯亚凯	03	组织工程
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	油田固井高分子外加剂
207	化工学院	0817Z3	材料化工	郭锦棠	03	医用高分子
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	组织工程
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	结构陶瓷
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	崔振铎	01	功能材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	崔振铎	02	金属基生物材料

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	03	材料表面处理
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杜希文	01	新能源材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杜希文	02	超薄二维结构的合成与能源应用
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杜希文	03	激光合成高性能催化剂
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	丁轶	01	纳米能源材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	邓意达	01	微/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	封伟	01	功能高分子材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	封伟	02	碳复合材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	封伟	03	化学电源材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	郭瑞松	01	能源陶瓷材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	郭瑞松	02	结构陶瓷材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	郭瑞松	03	复合材料
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	侯峰	01	先进陶瓷
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	侯峰	02	纳米材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	胡文彬	01	纳米材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	胡文彬	02	能源材料
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	黄远	01	先进复合材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	黄远	02	材料表面改性
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	黄远	03	功能材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	季惠明	01	陶瓷材料功能-结构一体化
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	季惠明	02	电子信息材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	季惠明	03	无机纳米材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	李会军	01	高性能钢
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	刘家臣	01	陶瓷材料
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	纳米材料

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	李家俊	02	复合材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	刘文广	01	生物医用高分子材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	刘文广	02	功能高分子
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	李晓雷	01	结构陶瓷
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	刘永长	01	高温结构材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	刘永长	02	金属功能材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	刘永长	03	金属成型与加工
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	李悦生	01	高分子合成
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	王吉会	01	材料的腐蚀与防护
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	王吉会	02	环境纳米材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	王吉会	03	金属热处理
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	许鑫华	01	光电功能高分子材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	许鑫华	02	聚合物结构与性能
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	许鑫华	03	生物和能源材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杨贤金	01	生物医用材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杨贤金	02	功能材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	袁晓燕	01	生物医用高分子材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	袁晓燕	02	功能高分子材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	袁晓燕	03	聚合物结构与性能
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	郑俊萍	01	聚合物纳米复合材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	郑俊萍	02	高性能高分子材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	郑俊萍	03	生物材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	赵乃勤	01	金属及其复合材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	赵乃勤	02	纳米能源材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	冯奕钰	01	功能材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	冯奕钰	02	复合材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	冯奕钰	03	纳米材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	耿延候	01	有机高分子光电材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	耿延候	02	共轭高分子设计与合成
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	耿延候	03	能源材料

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	蒋世春	01	高分子结构转变及调控
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	蒋世春	02	高分子物理
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	鲁从华	01	高分子基复合材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	鲁从华	02	表面微纳结构化
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	鲁从华	03	微/纳材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	李亚利	01	纳米材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	李亚利	02	先进陶瓷
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	李亚利	03	复合材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杨静	01	激光合成纳米材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杨静	02	光电材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	杨静	03	高效催化剂
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	周延春	01	结构陶瓷
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	周延春	02	材料计算
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	周延春	03	复合材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	叶金花	01	高效人工光合成
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	叶金花	02	半导体光催化表界面构筑
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	半导体以及导电体纳米材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	王祖敏	03	金属材料
208	材料科学与工程学院	080502	材料学	许运华	01	能源材料
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	先进材料焊接
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	胡绳荪	03	复合热源焊接
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	荆洪阳	01	结构与材料的互连技术
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	荆洪阳	02	焊接结构在复杂环境下的可靠性评定
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	荆洪阳	03	焊接结构的寿命预测与延寿
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	李桓	01	激光电弧复合焊接
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	李桓	02	多电弧复合焊接
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	李桓	03	航天材料焊接
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	罗震	01	电阻点焊
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	罗震	02	激光焊

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	罗震	03	深熔TIG焊
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	王东坡	01	焊接结构完整性
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	王东坡	02	工程装备延寿技术及理论
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	王东坡	03	先进焊接工艺开发
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	叶福兴	01	热喷涂与功能涂层
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	叶福兴	02	焊接冶金学
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	叶福兴	03	亚稳材料涂层理论与制备技术
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	杨新岐	02	焊接结构疲劳断裂及完整性评定
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	赵玉津	01	断裂力学中的约束效应
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	徐连勇	01	焊接结构设计与完整性
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	徐连勇	02	界面材料与微连接可靠性
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	徐连勇	03	金属材料先进连接技术
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	激光等离子体物理
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	杨立军	03	焊接设备与工艺
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	软磁性材料
208	材料科学与工程学院	080503	材料加工工程	陆国权	03	先进互连技术
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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	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
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	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
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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	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	汪波	01	风险管理
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
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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	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	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
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	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	120100	管理科学与工程	杨晓光	01	金融工程与金融风险管理

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	杨晓光	02	商业银行风险管理
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	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	汪波	01	市场研究与预测
209	管理与经济学部	120200	工商管理	汪波	02	人力资源管理
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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	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	谭劲松	01	战略管理
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	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
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	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	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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	杜慧滨	03	低碳城市与低碳交通
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	甘在会	02	数学物理
210	理学院	070100	数学	甘在会	03	调和分析
210	理学院	070100	数学	黄正海	01	稀疏优化的理论与算法
210	理学院	070100	数学	黄正海	02	张量分析与多项式优化
210	理学院	070100	数学	黄正海	03	锥优化的理论与算法
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	衍生资产定价
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	史国良	02	量子图的谱理论
210	理学院	070100	数学	宋占杰	01	随机过程采样、重构与逼近
210	理学院	070100	数学	宋占杰	02	海洋工程与水利工程随机采样及大数据分析
210	理学院	070100	数学	宋占杰	03	随机场平均采样理论及其在信号处理中的应用
210	理学院	070100	数学	唐晨	01	基于数值计算的图像处理方法的研究及应用
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	非线性微分方程
210	理学院	070100	数学	许跟起	01	控制论
210	理学院	070100	数学	许跟起	02	算子理论
210	理学院	070100	数学	许跟起	03	系统可靠性与稳定性
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	功能配合物化学

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
210	理学院	070300	化学	崔建中	02	配合物磁性材料
210	理学院	070300	化学	崔建中	03	光电功能材料
210	理学院	070300	化学	陈龙	01	功能性共轭有机多孔聚合物
210	理学院	070300	化学	陈龙	02	有机光电分子自组装与性能研究
210	理学院	070300	化学	陈龙	03	能源材料的设计、合成与应用
210	理学院	070300	化学	崔岫	01	新型纳米材料制备及其应用研究
210	理学院	070300	化学	崔岫	02	纳米复合材料制备及其应用研究
210	理学院	070300	化学	崔岫	03	催化与纳米化学
210	理学院	070300	化学	陈宇	01	超支化聚合物的合成及应用
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	高分子力化学
210	理学院	070300	化学	陈于蓝	03	超分子化学
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	高分子合成
210	理学院	070300	化学	高建平	03	复合材料
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	有机场效应晶体管
210	理学院	070300	化学	刘炳泗	01	多相催化与表面化学
210	理学院	070300	化学	刘炳泗	02	天然气的综合利用
210	理学院	070300	化学	刘炳泗	03	膜催化与分离技术
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	药物化学
210	理学院	070300	化学	李春葆	03	绿色合成化学
210	理学院	070300	化学	李孝增	01	新型手性拆分剂的设计、合成与应用研究
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	有机-无机杂化型材料的设计、合成与性质
210	理学院	070300	化学	马军安	01	不对称合成与催化
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	太阳能电池
210	理学院	070300	化学	孙淑清	02	锂电池电极材料
210	理学院	070300	化学	孙淑清	03	石墨烯的制备和应用

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
210	理学院	070300	化学	王光伟	01	金属有机化学
210	理学院	070300	化学	王光伟	02	有机合成
210	理学院	070300	化学	王勇	01	光电材料
210	理学院	070300	化学	王勇	02	色谱材料
210	理学院	070300	化学	王勇	03	荧光传感
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	催化材料的设计与催化机理研究
210	理学院	070300	化学	张兵	03	有机氟化学与有机光催化
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	有机合成方法学
210	理学院	070300	化学	张文勤	02	绿色有机化学
210	理学院	070300	化学	张文勤	03	杂环化合物的合成
210	理学院	070300	化学	周亚平	01	吸附科学与应用基础研究
210	理学院	070300	化学	周亚平	02	清洁能源与清洁燃料
210	理学院	070300	化学	周亚平	03	功能纳米吸附材料的研究与制备
210	理学院	070300	化学	何学浩	01	超支化聚合反应
210	理学院	070300	化学	何学浩	02	嵌段聚合物自组装
210	理学院	070300	化学	何学浩	03	大分子计算机模拟
210	理学院	070300	化学	王建辉	01	金属有机化合物的合成与应用
210	理学院	070300	化学	王建辉	02	有机合成方法学
210	理学院	070300	化学	姚建年	01	有机光电材料
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	计算生物学
210	理学院	071011	生物物理学	高峰	03	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	计算生物学
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	非平衡态统计力学及其应用
210	理学院	080501	材料物理与化学	杜九林	02	等离子体物理
210	理学院	080501	材料物理与化学	杜九林	03	理论天体物理

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	戴伍圣	02	引力理论
210	理学院	080501	材料物理与化学	戴伍圣	03	统计物理
210	理学院	080501	材料物理与化学	刘昌龙	01	功能材料的离子束掺杂和改性
210	理学院	080501	材料物理与化学	刘昌龙	02	纳米材料的离子束合成、表征及机理
210	理学院	080501	材料物理与化学	刘昌龙	03	固态材料离子束辐照损伤效应
210	理学院	080501	材料物理与化学	李志青	01	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	李志青	02	金属、半导体材料的输运性质
210	理学院	080501	材料物理与化学	李志青	03	介观体物理
210	理学院	080501	材料物理与化学	吴萍	01	纳米磁性薄膜的制备及其性能研究
210	理学院	080501	材料物理与化学	吴萍	02	新型粉体材料的制备及其应用
210	理学院	080501	材料物理与化学	吴萍	03	材料设计及第一性原理计算
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	何学浩	01	大分子计算机模拟
210	理学院	080501	材料物理与化学	何学浩	02	嵌段高分子自组装
210	理学院	080501	材料物理与化学	何学浩	03	超支化聚合反应
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
212	教育学院	040108	职业技术教育学	李忠	01	职业技术教育基本原理
212	教育学院	040108	职业技术教育学	李忠	02	教育技术教育的改革与发展
212	教育学院	040108	职业技术教育学	李忠	03	职业技术教育史
212	教育学院	040108	职业技术教育学	王世斌	01	职业教育质量评价
212	教育学院	040108	职业技术教育学	王世斌	02	现代职教体系与政策
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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	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	黄尧	01	职业技术教育宏观管理与发展战略研究
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
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	邓军	01	药物化学
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	邓军	02	有机化学
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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	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	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
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	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	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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	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
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	唐宇	01	药物化学
213	药物科学与技术学院	081704	应用化学	唐宇	02	有机化学
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	Rajavel Srinivasan	01	药物设计
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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
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
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	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	张于峰	01	清洁能源利用技术
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	张于峰	02	工业余热节能减排
214	环境科学与工程学院	080702	热能工程	张于峰	03	建筑生态技术
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	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
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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	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	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	建筑能源系统
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	先进空调末端
214	环境科学与工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	田喆	03	城市气候与建筑环境
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
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	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	083001	环境科学	洪再生	01	环境修复与环境规划

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
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	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	包景岭	01	环境规划与管理
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	包景岭	02	水污染防治
214	环境科学与工程学院	083001	环境科学	包景岭	03	大气污染防治
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	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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	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
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	席北斗	01	环境工程
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	费学宁	01	污水资源化
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	李润东	01	固废污染控制与资源化
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	李润东	02	环境增值能源
214	环境科学与工程学院	083002	环境工程	李润东	03	能源利用过程污染控制
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	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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
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
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	李晓红	01	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	02	信息安全
216	计算机科学与技术学院	081202	计算机软件与理论	李晓红	03	可信计算
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	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	移动计算
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
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	冯伟	02	模式识别
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	冯伟	03	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	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	模式识别
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	信息检索
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	侯越先	03	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	刘宝林	01	模式识别

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	刘宝林	02	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	刘宝林	03	类脑智能系统与认知计算
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	宋大为	02	机器学习
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	宋大为	03	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	孙济洲	01	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	唐继军	01	计算生物和生物信息学
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	唐继军	02	计算机算法
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	通信系统与网络
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	图像处理
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	操晓春	03	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	语音认识
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	03	知识学习
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	量子纠缠
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	王文俊	01	非常规人类行为动力学
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	王文俊	02	临机决策认知过程计算模拟
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	王文俊	03	互联网/物联网语义搜索引擎
216	计算机科学与技术学院	081203	计算机应用技术	王文俊	04	基于云计算的智慧城市
216	计算机科学与技术学院	083500	软件工程	李晓红	01	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	02	可信软件

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
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	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	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	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
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	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	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	童欣	01	计算机图形学
226	生命科学学院	071000	生物学	常津	01	微纳米生物技术

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	研究方向代码	研究方向名称
226	生命科学学院	071000	生物学	常津	02	微纳米生物材料
226	生命科学学院	071000	生物学	常津	03	微纳米诊疗技术
226	生命科学学院	071000	生物学	黄金海	01	分子病原学
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	黄金海	03	资源微生物工程学
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	癌症生物学
226	生命科学学院	071000	生物学	孙兆黎	01	再生医学
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	蛋白质工程
226	生命科学学院	071000	生物学	严汉池	03	病毒肿瘤发生的分子机理
226	生命科学学院	071000	生物学	杨海涛	01	蛋白质结构、功能与药物设计
226	生命科学学院	071000	生物学	杨海涛	02	蛋白质工程
226	生命科学学院	071000	生物学	于晓方	01	微生物与免疫学
226	生命科学学院	071000	生物学	朱秀轩	01	肿瘤新药开发
226	生命科学学院	071000	生物学	朱秀轩	02	肿瘤治病机理
226	生命科学学院	071000	生物学	曾毅	01	病毒学与免疫学
226	生命科学学院	071000	生物学	董宇辉	01	结构生物学
226	生命科学学院	071000	生物学	董宇辉	02	生物化学
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	魏皓	01	海洋环境科学
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	魏皓	02	动力海洋学
227	海洋科学与技术学院	0830Z3	海洋环境科学与技术	魏皓	03	海洋环境预测与评估
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
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

## 天津大学2016年博士招生专业目录

院系所码	院系所名称	专业代码	专业名称	指导教师	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	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
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	刘丛强	01	地表（无机、有机和生物）地球化学过程研究
231	表层地球系统科学研究院	083001	环境科学	刘丛强	02	物质循环及其生态环境效应研究