

# 天津大学接受外国留学生课程和专业

## Degree Programs For International Students

### Tianjin University

#### 硕士学位研究生 (Master Degree Programs)

序号	专 业	specialty
1	中国哲学	China Philosophy
2	科学技术哲学	Technology Philosophy
3	金融学	Financial Science
4	统计学	Statistics
5	数量经济学	Quantitative Economics
6	经济法学	Economy Law
7	职业技术教育学	Vocational and Technical Pedagogy
8	应用心理学	Applied Psychology
9	体育教育训练学	Physical Education and Training
10	语言学及应用语言学	Linguistics and Applied Linguistics
11	中国现当代文学	Chinese Contemporary Literature
12	外国语言学及应用语言学	Foreign Linguistics and Applied Linguistics
13	艺术学	Art Theory
14	音乐学	Musicology
15	美术学	Fine Art
16	设计艺术学	Art of Design
17	戏剧戏曲学	Theater and Chinese Traditional Opera
18	电影学	Film
19	广播电视艺术学	Art of broadcast television
20	舞蹈学	Dance
21	基础数学	Fundamental Mathematics
22	计算数学	Computational Mathematics
23	概率论与数理统计	Probability and Mathematical Statistics
24	应用数学	Applied Mathematics
25	运筹学与控制论	Operation Science and Control Theory
26	理论物理	Theoretical Physics
27	粒子物理与原子核物理	Particle Physics and Nuclear Physics
28	原子与分子物理	Atomic and Molecular Physics
29	等离子体物理	Plasma Physics
30	凝聚态物理	Condensed State Physics
31	声学	Acoustics

32	光学	Optics
33	无线电物理	Radio Physics
34	无机化学	Inorganic Chemistry
35	分析化学	Analytical Chemistry
36	有机化学	Organic Chemistry
37	物理化学	Physical Chemistry
38	高分子化学与物理	Chemistry and Physics of Polymers
39	遗传学	Genetics
40	生物化学与分子生物学	Biochemistry and Molecular Biology
41	生物物理学	Biochemistry and Molecular Biology
42	一般力学与力学基础	General and Fundamental Mechanics
43	固体力学	Solid Mechanics
44	流体力学	Hydrodynamics
45	工程力学	Engineering Mechanics
46	工程分析与计算力学	Engineering Analysis and Account Mechanics
47	工程测试与强度分析	Engineering Test and Intension Analysis
48	振动与控制	Vibration and Control
49	机械制造及其自动化	Machinery Manufacturing and Its Automation
50	机械电子工程	Mechanical Electronics Engineering
51	机械设计及理论	Mechanical Design and Theory
52	车辆工程	Vehicle Engineering
53	工业设计	Industry Design
54	光学工程	Optics Engineering
55	精密仪器及机械	Precision Instruments and Machine
56	测试计量技术及仪器	Measuring and Testing Technologies and Instruments
57	材料物理与化学	Material Physics and Chemistry
58	材料学	Material Science
59	材料加工工程	Material Process Engineering
60	工程热物理	Engineering Thermo-physics
61	热能工程	Thermal Energy Engineering
62	动力机械及工程	Motive Power Machine and Engineering
63	流体机械及工程	Fluid Machine and Engineering
64	制冷及低温工程	Refrigeration and Low Temperature Engineering
65	化工过程机械	Chemical Process Machinery
66	电机与电器	Electrical Machinery and Appliances
67	电力系统及其自动化	Electrical Power System and Automation
68	高电压与绝缘技术	High-Voltage and Insulation Technology
69	电力电子与电力传动	Electrical Electronics and Electrical Drive
70	电工理论与新技术	Theory and New Technology of Electrical Engineering
71	物理电子学	Physics Electronics
72	电路与系统	Circuit and System
73	微电子学与固体电子学	Microelectronics and Solid Electronics

74	电磁场与微波技术	Electromagnetic Field and Microwave Technique
75	光电子技术	Photoelectron Technique
76	通信与信息系统	Communications and Information Systems
77	信号与信息处理	Signal and Information Processing
78	控制理论与控制工程	Control theory and Control Engineering
79	检测技术与自动化装置	Measuring and Testing Techniques and Automation Devices
80	系统工程	System Engineering
81	模式识别与智能系统	Pattern Recognition and Intelligent Systems
82	导航、制导与控制	Navigation, Guidance and Control
83	计算机系统结构	Computer System and Architecture
84	计算机软件与理论	Computer Software and Theory
85	计算机应用技术	Computer Application Technology
86	建筑历史与理论	History and Theory of Architecture
87	建筑设计及其理论	Architectural Design and Theory
88	城市规划与设计	City Planning and Design
89	建筑技术科学	Architectural Science and Technology
90	建筑环境艺术	Architectural Environment Art
91	岩土工程	Geotechnical Engineering
92	结构工程	Structural Engineering
93	市政工程	Municipal Engineering
94	供热、供燃气、通风及空调工程	Heat Supply, Gas Supply, Ventilation and Air-conditioner Engineering
95	防灾减灾工程及防护工程	Natural Calamities Prevention and Protection Engineering
96	桥梁与隧道工程	Bridge and Tunnel Engineering
97	建筑工程技术与管理	Architectural Engineering Technology and Management
98	建筑材料	Architectural Material
99	水文学及水资源	Hydrology and Water Resources
100	水力学及河流动力学	Hydraulics and River Dynamics
101	水工结构工程	Hydraulic Structure Engineering
102	水利水电工程	Irrigation works and Hydroelectric Engineering
103	港口、海岸及近海工程	Port, Coast and Offshore Engineering
104	海洋资源与环境	Ocean Resource and Environment
105	化学工程	Chemical Engineering
106	化学工艺	Chemical Technology
107	生物化工	Biochemical Engineering
108	应用化学	Applied Chemistry
109	工业催化	Industrial Catalysis
110	制药工程	Pharmacy Engineering
111	环境化工	Environment Chemical Engineering

112	生物分子工程	Biology Molecular Engineering
113	膜科学与技术	Film Science and Technology
114	材料化学工程	Material Chemistry Engineering
115	发酵工程	Ferment Engineering
116	船舶与海洋结构物设计制造	Ocean and Naval Structure Design and Architecture
117	轮机工程	Turbine Engineering
118	水声工程	Underwater Acoustics Engineering
119	核燃料循环与材料	Nuclear Fuel Cycle and Materials
120	环境科学	Environmental Science
121	环境工程	Environmental Engineering
122	生物医学工程	Biomedical Engineering
123	食品科学	Food Science
124	蔬菜学	Vegetable Science Pharmacy
125	药物化学	Pharmaceutical Chemistry
126	药剂学	Pharmaceutics
127	生药学	Pharmacognosy
128	药物分析学	Pharmaceutical Analysis
129	微生物与生化药学	Microbial and Biochemical Pharmacy
130	药理学	Pharmacology
131	管理科学与工程	Medicine Management
132	工业工程	Industrial Engineering
133	工程管理	Project Management
134	信息管理与信息系统	Communication Management and Information System
135	药事管理	Medicine Management
136	会计学	Accountancy
137	企业管理	Business Management
137	旅游管理	Travel Management
139	技术经济及管理	Technical Economy and Management
140	行政管理	Administrative Management
141	社会医学与卫生事业管理	Social Medicine and Health Management
142	教育经济与管理	Education Economy and Management
143	社会保障	Social Security
144	土地资源管理	Land Resource Management
145	情报学	Informatics

#### 博士学位研究生 (Doctoral Degree Programs)

序号	专 业	specialty
1	职业技术教育学	Vocational and Technical Pedagogy
2	无机化学	Inorganic Chemistry
3	分析化学	Analytical Chemistry
4	有机化学	Organic Chemistry

5	物理化学	Physics Chemistry
6	高分子化学与物理	Chemistry and Physics of Macromolecule
7	生物物理学	Biophysics Engineering Mechanics
8	一般力学与力学基础	General Mechanics and Its Foundation
9	固体力学	Solid Mechanics
10	流体力学	Hydrodynamics
11	工程力学	Engineering Mechanics
12	工程分析与计算力学	Engineering Analysis and Account Mechanics
13	工程测试与强度分析	Engineering Test and Intension Analysis
14	振动与控制	Vibration and Control
15	机械制造及其自动化	Machinery Manufacturing and Its Automation
16	机械电子工程	Mechanical Electronics Engineering
17	机械设计及其理论	Mechanical Design and Theory
18	车辆工程	Vehicle Engineering
19	光学工程	Optical Engineering
20	精密仪器及机械	Precision Instruments and Machinery
21	测试计量技术及仪器	Measuring and Testing Technologies and Instruments
22	材料物理与化学	Materials Physics and Chemistry
23	材料学	Material Science
24	材料加工工程	Materials Process Engineering
25	工程热物理	Engineering Thermo-physics
26	热能工程	Thermal Power Engineering
27	动力机械及工程	Power Machinery and Engineering
28	流体机械及工程	Fluid Machinery and Engineering
29	制冷及低温工程	Refrigeration and Cryogenic Engineering
30	化工过程机械	Chemical Process Machinery
31	电机与电器	Electrical Machinery and Electrical Appliances
32	电力系统及其自动化	Electrical Power System and Automation
33	高电压与绝缘技术	High-tension and Insulation Technology
34	电力电子与电力传动	Electrical Electronics and Electrical Drive
35	电工理论与新技术	Theory and New Technology of Electrical Engineering
36	物理电子学	Physics Electronics
37	电路与系统	Circuit and System
38	微电子学与固体电子学	Microelectronics and Solid Electronics
39	电磁场与微波技术	Electromagnetic Field and Microwave Technology
40	光电子技术	Photoelectron Technology
41	通信与信息系统	Communications and Information System
42	信号与信息处理	Signal and Information Processing
43	控制理论与控制工程	Control theory and Control Engineering
44	检测技术与自动化装置	Measuring and Testing Techniques and Automation Devices
45	系统工程	System Engineering

46	模式识别与智能系统	Pattern Recognition and Intelligent Systems
47	导航、制导与控制	Navigation, Guidance and Control
48	计算机应用技术	Computer Application Technology
49	建筑历史与理论	History and Theory of Architecture
50	建筑设计及其理论	Architectural Design and Theory
51	城市规划与设计	City Planning and Design
52	建筑技术科学	Architectural Technology Science
53	建筑环境艺术	Architectural Environment Art
54	岩土工程	Geotechnical Engineering
55	结构工程	Structural Engineering
56	市政工程	Municipal Engineering
57	供热、供燃气、通风及空调工程	Heat Supply, Gas Supply, Ventilation and Air-conditioner Engineering
58	防灾减灾工程及防护工程	Natural Calamities Prevention and Protection Engineering
59	桥梁与隧道工程	Bridge and Tunnel Engineering
60	建筑工程技术与和管理	Architectural Engineering Technology and Management
61	建筑材料	Architectural Material
62	水文学及水资源	Hydrology and Water Resources
63	水力学及河流动力学	Hydraulics and River Dynamics
64	水工结构工程	Hydraulic Structure Engineering
65	水利水电工程	Irrigation Works and Hydroelectric Engineering
66	港口、海岸及近海工程	Port, Coast and Offshore Engineering
67	海洋资源与环境	Ocean Resource and Environment
68	化学工程	Chemical Engineering
69	化学工艺	Chemical Technology
70	生物化工	Biochemical Engineering
71	应用化学	Applied Chemistry
72	工业催化	Industrial Catalysis
73	制药工程	Pharmacy Engineering
74	环境化工	Environment of Chemical Engineering
75	生物分子工程	Biology Molecular Engineering
76	膜科学与技术	Film Science and Technology
77	材料化学工程	Material Chemistry Engineering
78	船舶与海洋结构物设计制造	Ocean and Naval Structure Design and Architecture
79	轮机工程	Turbine Engineering
80	水声工程	Underwater Acoustics Engineering
81	环境科学	Environmental Science
82	环境工程	Environmental Engineering
83	生物医学工程	Biomedical Engineering
84	管理科学与工程	Management Science and Engineering
85	工业工程	Industrial Engineering
86	工程管理	Project Management

87	信息管理与信息系统	Communication Management and Information System
88	药事管理	Medicine Management
89	会计学	Accountancy
90	企业管理	Business Management
91	旅游管理	Travel Management
92	技术经济及管理	Technical Economy and Management