

## —清华大学 2018 年硕士研究生招生专业目录 ( 推荐免试 ) —

单位代码: 10003

单位名称: 清华大学

联系人: 研究生招生办公室

电 话: 010-62782192

地 址: 北京市海淀区清华园 1 号

邮政编码: 100084

院系所、专业及研究方向	备注
<b>000 建筑学院</b>	
<b>085100 建筑学</b>	<b>专业学位</b>
01(全日制)建筑学硕士	085100 建筑学硕士含论文型培养模式、设计型培养模式。
<b>085300 城市规划</b>	<b>专业学位</b>
01(全日制)城市规划硕士	
<b>095300 风景园林</b>	<b>专业学位</b>
01(全日制)风景园林硕士	
<b>081300 建筑学</b>	
01(全日制)建筑历史与理论	
02(全日制)建筑技术科学	
<b>081400 土木工程</b>	
01(全日制)供热、供燃气、通风及空调工程	
<b>083300 城乡规划学</b>	
01(全日制)城市历史与理论	
02(全日制)城乡规划与设计	
03(全日制)区域发展与城乡规划管理	
04(全日制)住房与社区规划	
05(全日制)城乡遗产保护规划	
06(全日制)城市设计	
<b>083400 风景园林学</b>	
01(全日制)风景园林历史与理论	
02(全日制)园林与景观设计	
03(全日制)地景与生态规划	
04(全日制)风景园林遗产保护	
<b>130400 美术学</b>	
01(全日制)水彩艺术研究	
02(全日制)壁画与公共艺术研究	
03(全日制)绘画创作与理论研究	
<b>003 土木工程系</b>	
<b>081400 土木工程</b>	
01(全日制)结构工程	
02(全日制)地下结构	
03(全日制)岩土工程	
04(全日制)抗震抗爆工程	
05(全日制)桥梁结构	
06(全日制)土木工程信息技术	
07(全日制)土木工程材料	
<b>081601 大地测量学与测量工程</b>	

—清华大学 2018 年硕士研究生招生专业目录 ( 推荐免试 ) —

院系所、专业及研究方向	备注
01(全日制)大地测量学与测量工程	
<b>082300 交通运输工程</b>	
01(全日制)交通运输工程	
<b>087100 管理科学与工程</b>	
01(全日制)建设项目管理	
02(全日制)房地产经济与管理	
03(全日制)建筑施工技术	
<b>085213 建筑与土木工程</b>	<b>专业学位</b>
01(全日制)建筑与土木工程	
<b>004 水利水电工程系</b>	
<b>081400 土木工程</b>	
01(全日制)岩土工程	
<b>081500 水利工程</b>	
01(全日制)水文学及水资源	
02(全日制)水力学及河流动力学	
03(全日制)港口、海岸及近海工程	
04(全日制)水工结构工程	
05(全日制)水利水电工程	
<b>087100 管理科学与工程</b>	
01(全日制)工程项目管理	
<b>005 环境学院</b>	
<b>081400 土木工程</b>	
01(全日制)给水处理理论与技术	
02(全日制)废水处理理论与技术	
03(全日制)城市垃圾处理处置工程	
<b>082700 核科学与技术</b>	
01(全日制)固体废物处理及资源化工程	
02(全日制)放射性废物处理处置技术	
03(全日制)核技术在环境中的应用	
<b>083000 环境科学与工程</b>	
01(全日制)环境科学	
02(全日制)环境工程	
03(全日制)环境生态学	
04(全日制)环境规划与管理	
<b>085229 环境工程</b>	<b>专业学位, 深圳研究生院</b>
01(全日制)环境工程领域	
<b>012 机械工程系</b>	
<b>080200 机械工程</b>	
01(全日制)机械制造及其自动化	
02(全日制)机械电子工程	
03(全日制)机械设计及理论	
04(全日制)界面科学与技术	

—清华大学 2018 年硕士研究生招生专业目录 ( 推荐免试 ) —

院系所、专业及研究方向	备注
05(全日制)材料成形制造	
06(全日制)成形装备与自动化	
<b>082500 航空宇航科学与技术</b>	
01(全日制)航空宇航制造工程	
<b>085201 机械工程</b>	<b>专业学位, 深圳研究生院</b>
01(全日制)机械工程领域	
<b>013 精密仪器系</b>	
<b>080300 光学工程</b>	
01(全日制)光学工程	
<b>080400 仪器科学与技术</b>	
01(全日制)仪器科学与技术	
<b>085203 仪器仪表工程</b>	<b>专业学位, 深圳研究生院</b>
01(全日制)仪器仪表工程	
<b>014 热能工程系</b>	
<b>080700 动力工程及工程热物理</b>	
01(全日制)工程热物理	
02(全日制)热能工程	
03(全日制)动力机械及工程	
04(全日制)流体机械及工程	
<b>085206 动力工程</b>	<b>专业学位</b>
01(全日制)动力工程领域	
<b>015 汽车工程系</b>	
<b>080200 机械工程</b>	
01(全日制)车辆工程	
<b>080700 动力工程及工程热物理</b>	
01(全日制)动力机械及工程	
<b>085206 动力工程</b>	<b>专业学位</b>
01(全日制)动力工程领域	
<b>085234 车辆工程</b>	<b>专业学位</b>
01(全日制)车辆工程领域	“智能车辆”专业学位。
<b>016 工业工程系</b>	
<b>087100 管理科学与工程</b>	
01(全日制)工业与系统工程	
<b>085240 物流工程</b>	<b>专业学位, 深圳研究生院</b>
01(全日制)物流工程领域	
<b>022 电机工程与应用电子技术系</b>	
<b>085207 电气工程</b>	<b>专业学位, 含深圳研究生院</b>
01(全日制)电机与电器	
02(全日制)电力系统及其自动化	
03(全日制)高电压与绝缘技术	
04(全日制)电力电子与电力传动	
05(全日制)电工理论与新技术	

—清华大学 2018 年硕士研究生招生专业目录 ( 推荐免试 ) —

院系所、专业及研究方向	备注
<b>023 电子工程系</b>	
<b>080900 电子科学与技术</b>	
01(全日制)物理电子学与光电子学	
02(全日制)电路与系统	
03(全日制)电磁场与微波技术	
<b>081000 信息与通信工程</b>	
01(全日制)通信与信息系统	
02(全日制)信号与信息处理	
03(全日制)信息网络与复杂系统	
04(全日制)空天信息工程	
<b>085208 电子与通信工程</b>	<b>专业学位</b>
01(全日制)电子与通信工程领域 (电子信息创新创业)	第一年在学校, 第二年起在实践基地。
02(全日制)电子与通信工程领域 (深圳研究生院)	<b>深圳研究生院</b>
<b>024 计算机科学与技术系</b>	
<b>081200 计算机科学与技术</b>	
01(全日制)计算机系统结构	
02(全日制)计算机软件与理论	
03(全日制)计算机应用技术	
<b>083500 软件工程</b>	
01(全日制)软件工程	
<b>085211 计算机技术</b>	<b>专业学位, 深圳研究生院</b>
01(全日制)计算机技术	
<b>025 自动化系</b>	
<b>081100 控制科学与工程</b>	
01(全日制)控制理论与控制工程	
02(全日制)检测技术与自动化装置	
03(全日制)系统工程	
04(全日制)模式识别与智能系统	
05(全日制)导航、制导与控制	
06(全日制)企业信息化系统与工程	
07(全日制)生物信息学	
<b>085210 控制工程</b>	<b>专业学位, 深圳研究生院</b>
01(全日制)控制工程领域	
<b>026 微电子与纳电子学系</b>	
<b>080900 电子科学与技术</b>	
01(全日制)微电子学与固体电子学	
02(全日制)集成电路与系统	
<b>085209 集成电路工程</b>	<b>专业学位, 深圳研究生院</b>
01(全日制)集成电路工程	
<b>031 航天航空学院</b>	
<b>080100 力学</b>	

—清华大学 2018 年硕士研究生招生专业目录 ( 推荐免试 ) —

院系所、专业及研究方向	备注
01(全日制)动力学与控制	
02(全日制)固体力学	
03(全日制)流体力学	
04(全日制)生物力学	
<b>080700 动力工程及工程热物理</b>	
01(全日制)工程热物理	
<b>082500 航空宇航科学与技术</b>	
01(全日制)飞行器设计	
02(全日制)推进理论与工程	
03(全日制)人机与环境工程	
<b>085232 航空工程</b>	<b>专业学位</b>
01(全日制)航空工程领域	
<b>032 工程物理系</b>	
<b>070200 物理学</b>	
01(全日制)粒子物理实验	
02(全日制)粒子物理理论	
<b>082700 核科学与技术</b>	
01(全日制)核能科学与工程	
02(全日制)核燃料循环与材料	
03(全日制)核技术及应用	
04(全日制)辐射防护及环境保护	
05(全日制)医学物理与工程	
<b>083700 安全科学与工程</b>	
01(全日制)安全科学与工程	
<b>085224 安全工程</b>	<b>专业学位, 深圳研究生院</b>
01(全日制)安全工程	
<b>085226 核能与核技术工程</b>	<b>专业学位</b>
01(全日制)核能与核技术工程	
<b>034 化学工程系</b>	
<b>080500 材料科学与工程</b>	
01(全日制)高分子纳米材料与技术	
02(全日制)光电信息功能高分子	
03(全日制)智能和刺激响应性高分子材料	
04(全日制)高分子生物医用材料	
05(全日制)环境协调与友好高分子	
06(全日制)高性能高分子材料	
07(全日制)能源用高分子材料	
08(全日制)高分子结晶	
09(全日制)高分子材料的老化	
<b>081700 化学工程与技术</b>	
01(全日制)传质与分离工程	
02(全日制)多相反应与催化工程	

—清华大学 2018 年硕士研究生招生专业目录 ( 推荐免试 ) —

院系所、专业及研究方向	备注
03(全日制)过程系统工程	
04(全日制)化工热力学	
05(全日制)生态化工	
06(全日制)材料化学工程与膜技术	
07(全日制)环境生物技术	
08(全日制)生物催化工程	
09(全日制)生物医药工程	
10(全日制)电化学工程	
11(全日制)天然可再生资源综合利用	
12(全日制)化工过程安全工程	
13(全日制)化工与能源技术经济	
14(全日制)资源化工	
15(全日制)化工过程的模拟与优化	
16(全日制)盐湖资源利用	
17(全日制)工业催化	
<b>035 材料学院</b>	
<b>080500 材料科学与工程</b>	
01(全日制)低维材料与纳米结构	
02(全日制)离子束与固体相互作用及材料改性	
03(全日制)薄膜材料结构与性能	
04(全日制)生物医用与仿生材料	
05(全日制)存储材料与理论	
06(全日制)能源与环境材料	
07(全日制)相变与新金属材料	
08(全日制)金属功能材料	
09(全日制)金属微观塑性理论及应用	
10(全日制)复合材料	
11(全日制)信息与功能陶瓷材料	
12(全日制)结构陶瓷材料	
13(全日制)计算材料科学	
14(全日制)材料加工模拟仿真	
15(全日制)先进材料加工技术	
16(全日制)微纳材料与功能薄膜	
17(全日制)新能源材料与器件 (交叉学科)	深圳研究生院
18(全日制)新能源与智能电网 (交叉学科)	深圳研究生院
<b>085204 材料工程</b>	<b>专业学位, 深圳研究生院</b>
01(全日制)材料工程领域	
<b>042 数学科学系</b>	
<b>025200 应用统计</b>	<b>专业学位</b>
01(全日制)应用统计硕士	
<b>044 化学系</b>	
<b>070300 化学</b>	

—清华大学 2018 年硕士研究生招生专业目录 ( 推荐免试 ) —

院系所、专业及研究方向	备注
01(全日制)化学生物学(制药)	深圳研究生院
<b>047 交叉信息研究院</b>	
<b>070200 物理学</b>	
01(全日制)量子信息	
02(全日制)量子光学与量子信息	
03(全日制)凝聚态物理	
<b>081200 计算机科学与技术</b>	
01(全日制)理论计算机科学	
02(全日制)信息安全	
03(全日制)网络科学	
04(全日制)机器智能	
05(全日制)计算生物学	
06(全日制)能源信息科学	
07(全日制)机器人	
<b>051 经济管理学院</b>	
<b>120100 管理科学与工程</b>	
01(全日制)清华大学-哥伦比亚大学商务分析双硕士学位项目	
<b>120200 工商管理</b>	
01(全日制)工商管理	
<b>025100 金融</b>	专业学位, 含深圳研究生院
01(全日制)金融硕士	
<b>059 公共管理学院</b>	
<b>120400 公共管理</b>	
01(全日制)公共政策	
02(全日制)国家治理	
03(全日制)全球治理	
04(全日制)医院管理	深圳研究生院
<b>060 五道口金融学院</b>	
<b>025100 金融</b>	专业学位, 含与北京国家会计学院联合培养
01(全日制)金融硕士	
<b>066 法学院</b>	
<b>030100 法学</b>	
01(全日制)法理学	
02(全日制)宪法学与行政法学	
03(全日制)刑法学	
04(全日制)民商法学	
05(全日制)诉讼法学	
06(全日制)经济法学	
07(全日制)环境与能源法学	
08(全日制)国际法学	
09(全日制)知识产权法学	

## —清华大学 2018 年硕士研究生招生专业目录 ( 推荐免试 ) —

院系所、专业及研究方向	备注
10(全日制)比较法与法文化学	
11(全日制)国际仲裁与争端解决	
12(全日制)卫生法学	
<b>035101 法律 (非法学)</b>	<b>专业学位, 深圳研究生院</b>
01(全日制)法律硕士 (非法学)	
<b>067 新闻与传播学院</b>	
<b>050300 新闻传播学</b>	
01(全日制)新闻学	
02(全日制)国际新闻传播	
03(全日制)传播学	
<b>068 马克思主义学院</b>	
<b>030500 马克思主义理论</b>	
01(全日制)马克思主义基本原理	
02(全日制)马克思主义发展史	
03(全日制)马克思主义中国化研究	
04(全日制)国外马克思主义研究	
05(全日制)中国近现代史基本问题研究	
06(全日制)思想政治教育	
<b>069 人文学院</b>	
<b>010100 哲学</b>	
01(全日制)马克思主义哲学	
02(全日制)中国哲学	
03(全日制)外国哲学	
04(全日制)伦理学	
05(全日制)逻辑学	
06(全日制)宗教学	
07(全日制)美学	
<b>050100 中国语言文学</b>	
01(全日制)文艺学	
02(全日制)语言学与应用语言学	
03(全日制)汉语言文字学	
04(全日制)中国古代文学	
05(全日制)中国古典文献学	
06(全日制)中国现当代文学	
07(全日制)比较文学与世界文学	
<b>050200 外国语言文学</b>	
01(全日制)英语语言文学	
02(全日制)外国语言学及应用语言学	
03(全日制)日语语言文学	
<b>060200 中国史</b>	
01(全日制)历史文献学	
02(全日制)专门史	



—清华大学 2018 年硕士研究生招生专业目录 ( 推荐免试 ) —

院系所、专业及研究方向	备注
03(全日制)中国近现代史	
04(全日制)中国古代史	
<b>060300 世界史</b>	
01(全日制)世界史	
<b>071200 科学技术史</b>	
01(全日制)西方科学技术史	
02(全日制)中国近现代科学技术史	
03(全日制)科学哲学与技术哲学	
04(全日制)科学传播与科学博物馆学	
<b>070 社会科学学院</b>	
<b>010100 哲学</b>	
01(全日制)科学技术哲学	本专业分为科技哲学、科技社会学、科技传播和科技政策四个研究方向。
<b>020100 理论经济学</b>	
01(全日制)政治经济学	
02(全日制)经济史	
03(全日制)西方经济学	
<b>030200 政治学</b>	
01(全日制)政治学理论与方法	
02(全日制)国际关系	
03(全日制)比较政治	
04(全日制)中国政府与政治	
05(全日制)外交学	
<b>030300 社会学</b>	
01(全日制)社会学	
02(全日制)应用社会学(科学技术社会学)	
<b>040200 心理学</b>	
01(全日制)基础心理学	
02(全日制)应用心理学	
<b>040300 体育学</b>	
01(全日制)体育人文社会学	
02(全日制)运动人体科学	
03(全日制)体育教育训练学	
<b>071200 科学技术史</b>	
01(全日制)科学技术史	
<b>045200 体育</b>	<b>专业学位</b>
01(全日制)体育管理	
<b>080 美术学院</b>	
<b>130100 艺术学理论</b>	
01(全日制)美术历史与理论研究	
02(全日制)设计艺术历史与理论研究	
<b>130400 美术学</b>	

—清华大学 2018 年硕士研究生招生专业目录 ( 推荐免试 ) —

院系所、专业及研究方向	备注
01(全日制) 绘画创作研究	
02(全日制) 雕塑创作研究	
03(全日制) 造型基础研究	
04(全日制) 摄影研究	
<b>130500 设计学</b>	
01(全日制) 染织艺术设计研究	
02(全日制) 服装艺术设计研究	
03(全日制) 环境艺术设计研究	
04(全日制) 陶瓷艺术设计研究	
05(全日制) 视觉传达设计研究	
06(全日制) 信息艺术设计研究	
07(全日制) 动画研究	
08(全日制) 设计基础研究	
09(全日制) 工业设计研究	
10(全日制) 展示设计研究	
11(全日制) 工艺美术研究	
<b>135100 艺术</b>	<p><b>专业学位</b> 深圳研究生院只在 05、08、11 三个方向招生。深圳研究生院导师组名单可在网上查询, 地址: <a href="http://www.ad.tsinghua.edu.cn">http://www.ad.tsinghua.edu.cn</a>-招生信息-研究生招生信息。</p>
01(全日制) 美术-绘画	
02(全日制) 美术-雕塑	
03(全日制) 美术-造型基础	
04(全日制) 美术-摄影	
05(全日制) 艺术设计-服装艺术设计	
06(全日制) 艺术设计-环境艺术设计	
07(全日制) 艺术设计-陶瓷艺术设计	
08(全日制) 艺术设计-视觉传达设计	
09(全日制) 艺术设计-信息艺术设计	
10(全日制) 艺术设计-动画	
11(全日制) 艺术设计-染织艺术设计	
12(全日制) 艺术设计-工业设计	
13(全日制) 艺术设计-展示设计	
14(全日制) 艺术设计-工艺美术	
15(全日制) 艺术设计-设计基础	
16(全日制) 科普-科普展览策划与设计	
17(全日制) 科普-科普产品设计	
18(全日制) 科普-形象识别与信息传达设计	
<b>101 核能与新能源技术研究院</b>	
<b>080500 材料科学与工程</b>	

—清华大学 2018 年硕士研究生招生专业目录 ( 推荐免试 ) —

院系所、专业及研究方向	备注
01(全日制)材料学	
<b>081700 化学工程与技术</b>	
01(全日制)化学工程	
02(全日制)应用化学	
<b>082700 核科学与技术</b>	
01(全日制)核能科学与工程	
02(全日制)核燃料循环与材料	
03(全日制)核技术及应用	
04(全日制)辐射防护及环境保护	
<b>083000 环境科学与工程</b>	
01(全日制)环境工程	
<b>120100 管理科学与工程</b>	
01(全日制)能源经济与管理	
02(全日制)资源管理与可持续发展	
<b>085226 核能与核技术工程</b>	<b>专业学位</b>
01(全日制)核能与核技术工程领域	
<b>103 教育研究院</b>	
<b>040100 教育学</b>	
01(全日制)高等教育学	
02(全日制)教育技术学	
<b>120400 公共管理</b>	
01(全日制)教育经济与管理	
<b>400 医学院</b>	
<b>083100 生物医学工程</b>	
01(全日制)生物医学信息检测与处理	
02(全日制)生物医学仪器与系统	
03(全日制)医学成像与医学图像处理	
04(全日制)生理系统建模与仿真	
05(全日制)生物芯片与医学系统生物学	
06(全日制)生物医学检测与科学仪器	
<b>100100 基础医学</b>	
01(全日制)人体解剖与组织胚胎学	
02(全日制)免疫学	
03(全日制)病原生物学	
04(全日制)病理学与病理生理学	
<b>100200 临床医学</b>	学术型硕士。
01(全日制)内科学	
02(全日制)外科学	
03(全日制)麻醉学	
04(全日制)神经病学	
05(全日制)皮肤病与性病学	
06(全日制)耳鼻咽喉科学	

—清华大学 2018 年硕士研究生招生专业目录 ( 推荐免试 ) —

院系所、专业及研究方向	备注
07(全日制)眼科学	
08(全日制)急诊医学	
09(全日制)影像医学与核医学	
10(全日制)临床检验诊断学	
11(全日制)临床药学	
12(全日制)肿瘤学	
13(全日制)妇产科学	
14(全日制)儿科学	
15(全日制)精神病与精神卫生学	
<b>085230 生物医学工程</b>	<b>专业学位, 深圳研究生院</b>
01(全日制)生物医学工程领域	
02(全日制)医学工程创新设计	
<b>105100 临床医学</b>	<b>专业学位</b>
01(全日制)内科学	限本科为临床医学专业考生申请。
02(全日制)外科学	
03(全日制)影像医学与核医学	限本科为临床医学专业或医学影像学专业考生申请。
<b>410 软件学院</b>	
<b>083500 软件工程</b>	
01(全日制)软件工程	
<b>085212 软件工程</b>	<b>专业学位</b>
01(全日制)软件工程	
<b>412 网络科学与网络空间研究院</b>	
<b>083900 网络空间安全</b>	
01(全日制)网络空间安全	
<b>600 清华-伯克利深圳学院</b>	<b>深圳研究生院</b>
<b>0812J3 数据科学和信息技术</b>	
01(全日制)数据科学交叉学科	
02(全日制)互联网+创新设计	中法联合培养, Open FIESTA 硕士学位项目。
<b>0830J2 环境科学与新能源技术</b>	
01(全日制)全球环境与新能源	
<b>0831J4 精准医学与公共健康</b>	
01(全日制)BI0 <sup>3</sup> 生命技术	中法联合培养, Open FIESTA 硕士学位项目。
02(全日制)生物工程与转化医学	
<b>601 清华大学全球创新学院</b>	
<b>0812J3 数据科学和信息技术</b>	
01(全日制)智慧互联	全球创新学院报考条件及申请方法参见全球创新学院网站: <a href="http://gix.tsinghua.edu.cn/appl">http://gix.tsinghua.edu.cn/appl</a>

—清华大学 2018 年硕士研究生招生专业目录 ( 推荐免试 ) —

院系所、专业及研究方向	备注
	<a href="#">ication</a> , 考生须先在其在线申请系统完成报名。
<b>★交叉学科</b>	
<b>1305J1★信息艺术设计</b>	
01(全日制)信息艺术设计研究(交叉学科)	报名系统中请选择美术学院。详细介绍见: <a href="http://www.ad.tsinghua.edu.cn">http://www.ad.tsinghua.edu.cn</a> - 招生信息。