

—清华大学2015年硕士研究生招生专业目录—

单位代码：10003
电 话：62782192

单位名称：清华大学
地 址：北京市海淀区清华大学

联系人：研招办
邮政编码：100084

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
000 建筑学院			
085100建筑学			专业学位
01建筑学硕士		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语③355建筑学基础④511建筑设计（6小时）	085100建筑学硕士含论文型培养模式、设计型培养模式。复试时综合考试内容：建筑学综合专业知识（建筑设计及其理论、城市设计及其理论、建筑历史与理论、建筑技术科学）。
085300城市规划			专业学位
01城市规划硕士		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语③356城市规划基础④512城市规划设计（6小时）	复试时综合考试内容：城乡规划学综合专业知识。
095300风景园林硕士			专业学位
01风景园林硕士		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语③344风景园林基础④513景观规划设计（6小时）	复试时综合考试内容：风景园林学综合专业知识。
081300建筑学			授工学学位。
01建筑历史与理论		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语③642建筑历史④514中国传统建筑与文物保护设计（6小时）	复试时专业综合考试内容：建筑理论或文物保护理论。
02建筑技术科学		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语③301数学一 或 642建筑历史④511建筑设计（6小时） 或 802建筑物理	本专业有两种组合任选其一：组合一，301、802；组合二，642、511。复试时专业综合考试内容：建筑技术基础。
083300城乡规划学			授工学学位。
01城市历史与理论 02城乡规划与设计 03区域发展与城乡规划管理 04住房与社区规划 05城乡遗产保护规划 06城市设计		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语③631城市建设史④512城市规划设计（6小时）	复试时专业综合考试内容：城乡规划原理。
083400风景园林学			授工学学位。
01风景园林历史与理论 02园林与景观设计 03地景与生态规划 04风景园林遗产保护		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语③632风景园林史④513景观规划设计（6小时）	复试时专业综合考试内容：风景园林学理论。
081400土木工程			授工学学位。

—清华大学2015年硕士研究生招生专业目录—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
01 供热、供燃气、通风及空调工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④803建筑环境与设备工程基础(供热、供燃气、通风及空调工程基础)	复试时综合考试内容: 空气调节、传热工程、流体网络、泵与风机、热质交换过程与设备。
130400 美术学			
01 水彩艺术研究 02 壁画与公共艺术研究 03 绘画创作与理论研究		①101思想政治理论②201英语一 或 203日语③641艺术概论④801中西方美术史	复试时专业综合考试内容: 造型基础(6小时)、专业创作(6小时)。
003 土木工程系			
081400 土木工程			
01 结构工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④804结构力学(含动力学基础)	复试时专业综合考试内容(两份试卷二选一): 1 混凝土结构(含预应力混凝土)、钢结构(含钢结构稳定); 2 弹性力学(含有限元)。
02 地下结构 03 岩土工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④804结构力学(含动力学基础)	复试时专业综合考试内容: 弹性力学(含有限元)。
04 抗震抗爆工程 05 桥梁结构		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④804结构力学(含动力学基础)	复试时专业综合考试内容: 混凝土结构(含预应力混凝土)、钢结构(含钢结构稳定)。
06 土木工程信息技术		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④805土木工程CAD技术基础	复试时专业综合考试内容: 计算机应用基础。
07 土木工程材料		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④806物理化学	复试时专业综合考试内容: 胶凝材料与混凝土学。
081601 大地测量学与测量工程			
01 大地测量学与测量工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④807大地测量	复试时专业综合考试内容: 测绘学基础、地理信息系统、全球导航卫星系统、遥感。
082300 交通运输工程			
01 交通运输工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④808交通工程	复试时专业综合考试内容: 交通规划含交通经济学、交通流理论。
087100 管理科学与工程			
01 建设项目管理 02 房地产经济与管理 03 建筑施工技术		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④809工程经济学与项目管理概论	复试时专业综合考试内容: 房地产经济与管理、建设项目管理。
085213 建筑与土木工程			专业学位

—清华大学2015年硕士研究生招生专业目录—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
01建筑与土木工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④804结构力学(含动力学基础)	复试时专业综合考试内容:混凝土结构(含预应力混凝土)、钢结构(含钢结构稳定)。
004 水利水电工程系			
081400土木工程			
01岩土工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④810土力学基础	复试时专业综合考试内容:水利工程学科综合能力测试。
081500水利工程			
01水文学及水资源		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④811水文学基础	同上
02水力学及河流动力学		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④812水力学基础	同上
03港口、海岸及近海工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④813结构力学基础	同上
04水工结构工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④813结构力学基础	同上
05水利水电工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④814项目管理基础	同上
087100管理科学与工程			
01工程项目管理		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④814项目管理基础	同上
005 环境学院			
081400土木工程			
01给水处理理论与技术		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④815化学	复试时专业综合考试科目为污染控制工程(内容包括:水处理工程、大气污染控制工程、固体废物处理处置、环境学)。815化学科目主要考查对现代化学基础的掌握情况,重点考查工科四大化学的有关知识,不考查统计热力学、结构化学等知识。
02废水处理理论与技术		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④815化学	
03城市垃圾处理处置工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④815化学	
082700核科学与技术			
01固体废物处理及资源化工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④815化学	同上
02放射性废物处理处置技术		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④815化学	同上
03核技术在环境中的应用		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④815化学或816环境微生物学或817环境系统与管理	同上
083000环境科学与工程			
01环境科学		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④815化学或816环境微生物学或817环境系统与管理	同上
02环境工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④815化学或816环境微生物学或817环境系统与管理	同上
03环境生态学		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④815化学或816环境微生物学或817环境系统与管理	同上
04环境规划与管理		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④815化学或816环境微生物学或817环境系统与管理	同上
085229环境工程			专业学位, 深圳研究生院

—清华大学2015年硕士研究生招生专业目录—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
01环境工程领域		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④815化学或816环境微生物学或817环境系统与管理	同上
012 机械工程系			
080200机械工程			
01机械制造及其自动化 02机械电子工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④905机械设计基础	复试专业综合考试：制造工程基础，机械控制理论及数电、模电的基础知识。
03机械设计及理论 04界面科学与技术		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④905机械设计基础	复试专业综合考试：工程力学，材料力学，工程材料，机械设计。
05材料成形制造 06成形装备与自动化		①101思想政治理论②201英语一或202俄语③301数学一④818金属学及热处理或819电工电子学	复试专业综合考试：材料力学或控制工程基础。
082500航空宇航科学与技术			
01航空宇航制造工程		①101思想政治理论②201英语一或202俄语③301数学一④818金属学及热处理或905机械设计基础	复试专业综合考试：制造工程基础，机械控制理论，数电、模电的基础知识。
085201机械工程			专业学位，深圳研究生院
01机械工程领域		①101思想政治理论②201英语一或202俄语③301数学一④818金属学及热处理或905机械设计基础	复试专业综合考试：制造工程基础，机械控制理论，数电、模电的基础知识。
013 精密仪器系			
080300光学工程			
01光学工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④821光学工程基础	复试专业综合考试含：光电精密仪器设计、光电技术。
080400仪器科学与技术			
01仪器科学与技术		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④822控制工程基础	复试时专业综合考试内容：测试技术、精密仪器设计。
085203仪器仪表工程			专业学位，深圳研究生院
01仪器仪表工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④822控制工程基础	复试内容：测试技术、精密仪器设计或光电精密仪器设计、光电技术
014 热能工程系			
080700动力工程及工程热物理			
01工程热物理 02热能工程 03动力机械及工程		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④823热流基础	823包括50分必做题（工程热力学和流体力学各25分），选做题（工程热力学和流体力学各25分）

—清华大学2015年硕士研究生招生专业目录—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
04流体机械及工程			热力学和流体力学，各100分，二选一)。复试专业综合考试内容：传热学。
085206动力工程			专业学位
01动力工程领域		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语③301数学一④823热流基础	823包括50分必做题(工程热力学和流体力学各25分)，选做题(工程热力学和流体力学，各100分，二选一)。复试专业综合考试内容：传热学。
015 汽车工程系			
080200机械工程			
01车辆工程		①101思想政治理论②201英语一 或 203日语③301数学一④824工程力学(理论力学及材料力学)	复试专业综合考试内容：汽车理论与设计、控制工程基础、应用电子学。
080700动力工程及工程热物理			
01动力机械及工程		①101思想政治理论②201英语一 或 203日语③301数学一④825工程热力学	复试专业综合考试内容：车用发动机原理及设计、控制工程基础、应用电子学。
085234车辆工程			专业学位
01车辆工程领域		①101思想政治理论②201英语一 或 203日语③301数学一④824工程力学(理论力学及材料力学)	复试时专业综合考试内容：汽车理论与设计、控制工程基础、应用电子学。
016 工业工程系			
087100管理科学与工程			
01工业与系统工程 02物流工程与管理		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④902运筹学与统计学(数学规划、应用随机模型、统计学各占1/3)	复试为生产计划与控制、物流与供应链管理与人因工程基础等综合内容。
085240物流工程			专业学位，深圳研究生院
01物流工程领域		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④902运筹学与统计学(数学规划、应用随机模型、统计学各占1/3)	复试为生产计划与控制、物流与供应链管理与人因工程基础等综合内容。
022 电机工程与应用电子技术系			
080800电气工程			
01电机与电器		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④827电路原理	复试时专业综合考试内容：电机学。

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
02电力系统及其自动化		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④827电路原理	复试时专业综合考试内容：电力系统分析。
03高电压与绝缘技术		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④827电路原理	复试时专业综合考试内容：高电压工程。
04电力电子与电力传动		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④827电路原理	复试时专业综合考试内容：电力电子技术。
05电工理论与新技术		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④827电路原理	复试时专业综合考试内容：电工理论基础。
085207电气工程			专业学位，深圳研究生院
01电气工程领域		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④827电路原理	复试时专业综合考试内容：电机学或电力系统分析或高电压工程或电力电子技术或电工理论基础。
023 电子工程系			
080900电子科学与技术			
01物理电子学与光电子学		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④829电磁场理论	复试时专业综合考试内容：激光原理或微波技术或电子电路（含数字电路和模拟电路）（三选一）。
02电路与系统		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④828信号与系统	复试时专业综合考试内容：现代通信原理或电子电路（含数字电路和模拟电路）（二选一）。
03电磁场与微波技术		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④829电磁场理论	复试时专业综合考试内容：微波技术或电子电路（含数字电路和模拟电路）（二选一）。
081000信息与通信工程			
01通信与信息系统 02信号与信息处理 03信息网络与复杂系统 04空天信息工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④828信号与系统	复试时专业综合考试内容：现代通信原理或电子电路（含数字电路和模拟电路）（二选一）。
085208电子与通信工程			专业学位，深圳研究生院
01电子与通信工程领域		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④828信号与系统 或 829电磁场理论	复试时专业综合考试内容：激光原理、微波技术、电子电路（含数字电路和模拟电路）、现代通信原理(四选一)。
024 计算机科学与技术系			

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
081200计算机科学与技术			
01计算机系统结构		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④408计算机学科专业基础综合	复试时专业综合考试内容：计算机系统结构（必考）；编译原理、软件工程（二选一）。
02计算机软件与理论		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④408计算机学科专业基础综合	复试时专业综合考试内容：编译原理和数据库原理。
03计算机应用技术		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④408计算机学科专业基础综合	复试时专业综合考试内容：人工智能、信号处理原理、多媒体技术（三选二）。
083500软件工程			
01软件工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④408计算机学科专业基础综合	复试时专业综合考试内容：软件工程和编译原理。
085211计算机技术			专业学位，深圳研究生院
01计算机技术		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④408计算机学科专业基础综合	复试时专业综合考试内容：软件工程和编译原理。
025 自动化系			
081100控制科学与工程			
01控制理论与控制工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④827电路原理	复试时专业综合考试内容：控制理论（经典控制及现代控制）。
02检测技术与自动化装置		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④827电路原理	复试时专业综合考试内容：电子技术（模拟电子技术、数字电子技术）。
03系统工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④827电路原理	复试时专业综合考试内容：运筹学或控制理论（经典控制及现代控制）。
04模式识别与智能系统		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④827电路原理	复试时专业综合考试内容：信号与系统。
05导航、制导与控制		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④827电路原理	复试时专业综合考试内容：控制理论（经典控制及现代控制）。
06企业信息化系统与工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④827电路原理	复试时专业综合考试内容：控制理论（经典控制及现代控制）。
07生物信息学		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④827电路原理	复试时专业综合考试内容：信号与系统。
085210控制工程			专业学位，深圳研究生院

—清华大学2015年硕士研究生招生专业目录—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
01控制工程领域		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④827电路原理	复试时专业综合考试内容：控制理论（经典控制及现代控制）、电子技术（模拟电子技术及数字电子技术）、运筹学、信号与系统四科中选一门。
026 微电子与纳电子学系			
080900电子科学与技术			
01微电子学与固体电子学		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④831半导体物理、器件及集成电路	复试时专业综合考试内容：半导体物理、器件及集成电路。
02集成电路与系统		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④828信号与系统	复试时专业综合考试内容：集成电路与系统。
085209集成电路工程			专业学位，深圳研究生院
01集成电路工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④832半导体器件与电子电路	复试时专业综合考试内容：集成电路与系统。
031 航天航空学院			
080100力学			
01动力学与控制		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语③301数学一④833理论力学及材料力学	复试时专业综合考试内容：机械振动或有限元或应用地球物理。
02固体力学		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④833理论力学及材料力学	复试时专业综合考试内容：弹性力学或结构力学或机械设计。
03流体力学		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④833理论力学及材料力学	复试时专业综合考试内容：工程流体力学或机械设计。
04工程力学		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④833理论力学及材料力学	复试时专业综合考试内容：机械振动或有限元或应用地球物理。
080700动力工程及工程热物理			
01工程热物理		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④834工程热力学	复试时专业综合考试内容：传热学或工程流体力学。
082500航空宇航科学与技术			
01飞行器设计		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语③301数学一④835理论力学及自动控制原理	复试时专业综合考试内容：流体力学或机械振动或信号与系统或飞行器结构设计与分析。
02推进理论与工程		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语③301数学一④876热力学	复试时专业综合考试内容：传热学或发动机原理或工程流体力学。

—清华大学2015年硕士研究生招生专业目录—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
03人机与环境工程		①101思想政治理论②201英语一或202俄语③301数学一④875电工电子学和微机原理	复试时专业综合考试内容：普通物理或计算机软件或信号与系统。
04空天信息		①101思想政治理论②201英语一或202俄语③301数学一④828信号与系统	复试时专业综合考试内容：自动控制原理或现代通信原理。
085233航天工程			专业学位
01航天工程领域		①101思想政治理论②201英语一或202俄语③301数学一④833理论力学及材料力学或834工程热力学或835理论力学及自动控制原理	全日制工程硕士，复试时专业综合考试内容：弹性力学或流体力学或传热学或机械振动或热力学或电工电子学。
032 工程物理系			
070200物理学			
01粒子物理实验 02粒子物理理论		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④836普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	复试时专业综合考试内容：量子物理。
082700核科学与技术			
01核能科学与工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④836普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	复试时专业综合考试内容：热工基础、等离子体物理基础二选一。
02核燃料循环与材料		①101思想政治理论②201英语一或202俄语③301数学一④836普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	复试时专业综合考试内容：力学基础。
03核技术及应用		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④836普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	复试时专业综合考试内容：信号与系统。
04辐射防护及环境保护		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④836普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	复试时专业综合考试内容：辐射防护、核物理二选一。
05医学物理与工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④836普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	复试时专业综合考试内容：信号与系统、核物理二选一。
083700安全科学与工程			
01安全科学与工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④836普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	复试时专业综合考试内容：安全系统工程。
085224安全工程			专业学位，深圳研究生院
01安全工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④836普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	复试时专业综合考试内容：安全系统工程、热工基础二选一。
085226核能与核技术工程			专业学位

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
01核能与核技术工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④836普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	复试专业综合考试内容：热工基础、力学基础、核物理、信号与系统四选一。
034 化学工程系			
080500材料科学与工程			
01高分子纳米材料与技术 02光电信息功能高分子 03智能和刺激响应性高分子材料 04高分子生物医用材料 05环境协调与友好高分子 06高性能高分子材料 07能源用高分子材料 08高分子结晶 09高分子材料的老化		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④837物理化学	复试时专业综合考试的笔试内容：高分子化学及物理。
081700化学工程与技术			
01传质与分离工程 02多相反应与催化工程 03过程系统工程 04化工热力学 05生态化工 06材料化学工程与膜技术 07环境生物技术 08生物催化工程 09生物医药工程 10电化学工程 11天然可再生资源综合利用 12化工过程安全工程 13化工与能源技术经济 14资源化工 15化工过程的模拟与优化 16盐湖资源利用 17工业催化		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④837物理化学	复试时专业综合考试笔试内容：化工原理。
035 材料学院			
080500材料科学与工程			
01低维材料与纳米结构 02离子束与固体相互作用及材料改性 03薄膜材料结构与性能 04生物医用与仿生材料 05存储材料与理论 06能源与环境材料 07相变与新金属材料 08金属功能材料 09金属微观塑性理论及应用		①101思想政治理论②201英语一或203日语③301数学一④838材料科学基础-物理化学或839材料科学基础-固体物理	复试时专业综合考试内容：X射线衍射基础、金属材料及性能、结晶化学（含固体材料结构基础）（三选一）。

—清华大学2015年硕士研究生招生专业目录—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
10复合材料 11信息与功能陶瓷材料 12结构陶瓷材料 13计算材料科学			
14材料加工模拟仿真 15先进材料加工技术 16微纳材料与功能薄膜		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语③301数学一④904工程材料	复试时专业综合考试内容：材料加工原理。
17新能源材料与器件（交叉学科）		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④838材料科学基础-物理化学 或 839材料科学基础-固体物理	深圳研究生院。 报考前务必查看材料学院招生相关要求，网址： http://www.mse.tsinghua.edu.cn/ -招生信息。复试时专业综合考试内容：X射线衍射基础、金属材料及性能、结晶化学（含固体材料结构基础）（三选一）。
18新能源与智能电网（交叉学科）		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④827电路原理	深圳研究生院。 报考前务必查看材料学院招生相关要求，网址： http://www.mse.tsinghua.edu.cn/ -招生信息。复试时专业综合考试内容：电气工程领域专业综合知识。
085204材料工程			专业学位，深圳研究生院
01材料工程领域		①101思想政治理论②201英语一 或 203日语③301数学一④838材料科学基础-物理化学 或 839材料科学基础-固体物理	复试时专业综合考试内容：X射线衍射基础或金属材料性能或结晶化学（含固体材料结构基础）（三选一）。
042 数学科学系			
070100数学			
01基础数学		①101思想政治理论②201英语一③643数学分析④840高等代数	复试时专业综合考试内容：抽象代数、泛函分析（二选一）。
02计算数学		①101思想政治理论②201英语一③643数学分析④840高等代数	复试时专业综合考试内容：数值分析。
03应用数学		①101思想政治理论②201英语一③643数学分析④840高等代数	复试时专业综合考试内容：抽象代数、泛函分析、常微分方程（三选一）。

—清华大学2015年硕士研究生招生专业目录—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
04运筹学与控制论		①101思想政治理论②201英语一③643数学分析④840高等代数	复试时专业综合考试内容: 计算方法、最优化方法(二选一)。
05基础数学-数学科学中心		①101思想政治理论②201英语一③643数学分析④840高等代数	复试时专业综合考试内容: 抽象代数、实变函数与泛函分析、拓扑与几何、偏微分方程与常微分方程、复分析(五选二)。
06计算数学及几何图像-数学科学中心		①101思想政治理论②201英语一③643数学分析④840高等代数	复试时专业综合考试内容: 算法分析、数值分析、实变函数与泛函分析、拓扑与几何、数理统计(五选二)。
07应用数学-数学科学中心		①101思想政治理论②201英语一③643数学分析④840高等代数	复试时专业综合考试内容: 抽象代数、实变函数与泛函分析、偏微分方程与常微分方程、数值分析(四选二)。
025200应用统计硕士			专业学位
01应用统计硕士		①101思想政治理论②204英语二③303数学三④432统计学	复试时专业综合考试内容: 概率论与数理统计。
043 物理系			
070200物理学			
01理论物理 02粒子物理与原子核物理、量子信息 03原子与分子物理 04凝聚态物理 05声学 06光学		①101思想政治理论②201英语一③644普通物理④841量子力学	复试时专业综合考试内容: 电动力学或统计力学或固体物理选一门。
070401天体物理			
01高能天体物理		①101思想政治理论②201英语一③644普通物理④842电动力学	复试时专业综合考试内容: 理论力学。
044 化学系			
070300化学			
01无机化学 02分析化学 03有机化学 04物理化学 05高分子化学与物理 06化学生物学		①101思想政治理论②201英语一③645综合化学④843物理化学(含结构化学)	综合化学[包括无机化学、有机化学、分析化学(含仪器分析)、高分子化学与物理, 四个模块, 每个模块75分。考生任选两个模块]。复试时专业综合考试内容: 基础

—清华大学2015年硕士研究生招生专业目录—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
07有机电子学			化学(综合)。
08化学生物学(制药)		①101思想政治理论②201英语一③645综合化学④843物理化学(含结构化学)或903生化分子和细胞生物学综合	深圳研究生院, 其他同上。
045 生命科学学院			
070703海洋生物学			
01海洋生物学		①101思想政治理论②201英语一③646生物学④903生化分子和细胞生物学综合	
071000生物学			
01生物学		①101思想政治理论②201英语一③646生物学④903生化分子和细胞生物学综合	
046 地球系统科学研究中心			
070600大气科学			
01大气科学		①101思想政治理论②201英语一③601高等数学(理学)④870专业综合(含大气科学概论、天气学、动力气象学)	复试时专业综合考试内容: 大气动力学等。
071300生态学			
01全球变化生态学		①101思想政治理论②201英语一③635生态学基础④865生态遥感或866水文生态学或872湿地生态学	科目四中三门专业考试选一。复试时专业综合考试内容: 全球变化生态学(英语问卷)。
047 交叉信息研究院			
081200计算机科学与技术			
01理论计算机科学 02信息安全 03网络科学 04机器智能 05计算生物学		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④408计算机学科专业基础综合	仅招收推荐免试生。
051 经济管理学院			
020100理论经济学			
01理论经济学		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④845经济学	复试时专业综合考试内容: 计量经济学。
120100管理科学与工程			
01管理科学与工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④846运筹学	复试时专业综合考试内容: 信息系统、生产运作。
120200工商管理			
01工商管理		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④847微观经济学	复试时专业综合考试内容: 管理学原理。
025100金融硕士			专业学位

—清华大学2015年硕士研究生招生专业目录—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
01 金融硕士		①101思想政治理论②204英语二③303数学三④431金融学综合	脱产学习，复试时专业综合考试内容：专业综合（含公司金融和投资学）。
125100工商管理			专业学位
01 清华MBA项目 02 清华—MIT全球MBA项目		①199管理类联考综合能力②204英语二	1.具体信息请登录清华大学经管学院MBA网站查询2015年清华MBA招生通知。网址： http://mba.sem.tsinghua.edu.cn 。2.联考时须加试《政治理论笔试》和英语听力测试，考试范围将于11月份在清华大学经管学院MBA网站公布。
125300会计硕士			专业学位
01 会计硕士		①199管理类联考综合能力②204英语二	脱产学习，复试时专业综合考试内容：综合考试（主要考核对经济管理现象的分析）。
059 公共管理学院			
120400公共管理			
01 公共政策（科技、环境、社保、教育、卫生） 02 政府管理 03 国际经济政治与国际组织 04 公民社会与治理 05 区域发展与政策		①101思想政治理论②201英语一③303数学三④848公共管理基础（政治学20%、管理学30%、经济学50%）	复试时专业综合考试内容：公共管理与公共政策。
06 医院管理		①101思想政治理论②201英语一③685逻辑学④895生物学专业基础综合 或 896管理学专业基础综合	深圳研究生院 ，复试时专业综合考试内容：公共管理与公共政策。
125200公共管理硕士			专业学位

——清华大学2015年硕士研究生招生专业目录——

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
01公共管理硕士		①199管理类联考综合能力②204英语二	仅招收原单位定向生（在职培养），报考类别为定向就业，在学期间不转档案和户口，不提供住宿。复试时专业综合考试内容：思想政治理论和综合素质两部分。报名点只能选择清华大学，选择其它报名点无效。
060 五道口金融学院			
025100金融			专业学位
01金融硕士		①101思想政治理论②204英语二③303数学三④431金融学综合	脱产学习，复试时专业综合考试内容：专业综合（含公司金融和投资学）。
125100工商管理			专业学位
01清华-康奈尔双学位金融MBA项目		①199管理类联考综合能力②204英语二	仅招收原单位定向生（在职培养），报考类别为定向就业，在学期间不转档案和户口，不提供住宿。面试采取中英文双语形式，具体时间另行安排。具体信息请登录清华大学五道口金融学院官网查询2015年清华-康奈尔金融MBA项目信息。网址 http://fmba.pbcfsf.tsinghua.edu.cn/ 。联考时须加试《政治理论笔试》。
066 法学院			
030100法学			

—清华大学2015年硕士研究生招生专业目录—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
01法理学		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③617法学综合卷(含法理学、宪法学、民法学) ④861比较法总论	复试时专业综合考试内容: 西方法律思想史。
02宪法学与行政法学		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③617法学综合卷(含法理学、宪法学、民法学) ④878行政法学	复试时专业综合考试内容: 宪法学或行政法学, 选其一作答。
03刑法学		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③617法学综合卷(含法理学、宪法学、民法学) ④879刑法学	复试时专业综合考试内容: 中国刑法学占60%; 犯罪学、外国刑法学共占40%。
04民商法学		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③617法学综合卷(含法理学、宪法学、民法学) ④880商法学	复试时专业综合考试内容: 民事诉讼法学。
05诉讼法学		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③617法学综合卷(含法理学、宪法学、民法学) ④881证据法学	复试时专业综合考试内容: 民事诉讼法学或刑事诉讼法学或行政诉讼法学, 选其一作答。
06经济法学		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③617法学综合卷(含法理学、宪法学、民法学) ④882经济法学	复试时专业综合考试内容: 经济法综合卷(含竞争法、劳动法等)。
07环境与能源法学		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③617法学综合卷(含法理学、宪法学、民法学) ④883环境资源法学	复试时专业综合考试内容: 国际环境法学。
08国际法学		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③617法学综合卷(含法理学、宪法学、民法学) ④884国际法综合卷(国际公法、国际私法与国际经济法)	复试时专业综合考试内容: 国际公法、国际私法、国际经济法, 选其一作答。
09知识产权法学		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③617法学综合卷(含法理学、宪法学、民法学) ④885知识产权法学	复试时专业综合考试内容: 知识产权法综合卷(含专利法、著作权法、商标法等)。
10比较法与法文化学		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③617法学综合卷(含法理学、宪法学、民法学) ④888中国法制史、比较法总论	复试时专业综合考试内容: 中国法制史、比较法总论, 选其一作答。

—清华大学2015年硕士研究生招生专业目录—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
11国际仲裁与争端解决		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语或241德语或242法语 ③617法学综合卷(含法理学、宪法学、民法学)④884国际法综合卷(国际公法、国际私法与国际经济法)	复试时专业综合考试内容:国际私法。
12卫生法学		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语或241德语或242法语 ③617法学综合卷(含法理学、宪法学、民法学)④878行政法学	复试时专业综合考试内容:卫生法学。
035101法律(非法学)			专业学位,深圳研究生院
01法律硕士(非法学)		①101思想政治理论②201英语一③398法硕联考专业基础(非法学)④498法硕联考综合(非法学)	法律硕士研究生第一年在深圳研究生院学习,第二、三年回北京校本部学习。复试时文科综合考试内容:政治、经济、历史、逻辑、语文、一般科技知识等综合测试。
067 新闻与传播学院			
050300新闻传播学			
01新闻学		①101思想政治理论②201英语一③618新闻与传播史论④862新闻与传播业务	复试时专业综合考试内容:新闻专业综合。
02国际新闻传播		①101思想政治理论②201英语一③621国际新闻传播综合考试④889英语新闻写作和编译	考试科目621含国际新闻传播史论、时事、国际政治基础知识等。复试时专业综合考试内容:英语新闻写作、英汉互译。
03传播学		①101思想政治理论②201英语一③618新闻与传播史论④862新闻与传播业务	复试时专业综合考试内容:传播专业综合。
055200新闻与传播			专业学位

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
01媒介经营管理与传播战略 (MJC)		①101思想政治理论②203日语 或 204英语二③334新闻与传播专业综合能力④440新闻与传播专业基础	要求有一年以上的新闻传播相关工作经历。仅招收原单位定向生(在职培养),报考类别为定向就业,在学期间不转档案和户口,不提供住宿,每月集中授课。复试时专业综合考试内容:专业知识与专业技能。
068 马克思主义学院			
030500马克思主义理论			
01马克思主义基本原理 02马克思主义发展史 03马克思主义中国化研究 04国外马克思主义研究 05中国近现代史基本问题研究 06思想政治教育		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语③611马克思主义基本原理④854毛泽东思想和中国特色社会主义理论	复试时专业综合考试内容:马克思主义发展史。
069 人文学院			
010100哲学			
01马克思主义哲学		①101思想政治理论②201英语一 或 203日语 或 241德语③647西方哲学史④890马克思主义哲学	复试时专业综合考试内容:马克思主义哲学。
02中国哲学		①101思想政治理论②201英语一 或 203日语 或 241德语③647西方哲学史④849中国哲学史	复试时专业综合考试内容:中国哲学史专题。
03外国哲学		①101思想政治理论②201英语一 或 203日语 或 241德语③647西方哲学史④849中国哲学史	复试时专业综合考试内容:西方哲学史专题。
04伦理学		①101思想政治理论②201英语一 或 203日语 或 241德语③637中西哲学④891伦理学	复试时专业综合考试内容:伦理学。
05逻辑学		①101思想政治理论②201英语一 或 203日语 或 241德语③303数学三 或 647西方哲学史④894数理逻辑	复试时专业综合考试内容:一阶逻辑。
06宗教学		①101思想政治理论②201英语一 或 203日语 或 241德语③637中西哲学④892宗教学理论	复试时专业综合考试内容:宗教学基础。
07美学		①101思想政治理论②201英语一 或 203日语 或 241德语③638美学理论④893文艺批评	复试时专业综合考试内容:美学原理。
050100中国语言文学			

—清华大学2015年硕士研究生招生专业目录—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
01 文艺学		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③613文学基础④856中国文学史	科目613含文学理论、外国文学等；科目856含中国古代文学史与中国现当代文学史。复试时专业综合考试内容:文艺学。
02 语言学与应用语言学		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③612语言学基础④855现代汉语和古代汉语 或 874数据结构	科目874计算语言学方向考数据结构,其他方向考现代汉语和古代汉语。复试时专业综合考试内容:(1)计算语言学,(2)语言学与应用语言学。
03 汉语言文字学		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③612语言学基础④855现代汉语和古代汉语	复试时专业综合考试内容:汉语史。
04 中国古代文学		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③613文学基础④856中国文学史	科目613含文学理论、外国文学等；科目856含中国古代文学史与中国现当代文学史。复试时专业综合考试内容:中国古代文学。
05 中国现当代文学		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③613文学基础④856中国文学史	科目613含文学理论、外国文学等；科目856含中国古代文学史与中国现当代文学史。复试时专业综合考试内容:中国现当代文学。
06 比较文学与世界文学		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③613文学基础④856中国文学史	科目613含文学理论、外国文学等；科目856含中国古代文学史与中国现当代文学史。复试时专业综合考试内容:比较文学与世界文学。
050200 外国语语言文学			
01 英语语言文学		①101思想政治理论②262二外俄语 或 263二外日语 或 264二外德语 或 265二外法语③614基础英语④857综合考试	复试时专业综合考试内容:英美文学。
02 外国语言学及应用语言学		①101思想政治理论②262二外俄语 或 263二外日语 或 264二外德语 或 265二外法语③614基础英语④857综合考试	复试时专业综合考试内容:英语语言学。
03 日语语言文学		①101思想政治理论②201英语一③615基础日语④858日语专业基础	复试时专业综合考试内容:日语专业综合。

—清华大学2015年硕士研究生招生专业目录—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
060200中国史			
01 历史文献学		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③654历史学基础	复试时专业综合考试内容：历史学综合。
02 专门史			
03 中国近现代史			
04 中国古代史			
060300世界史			
01 世界史		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③654历史学基础	复试时专业综合考试内容：历史学综合。
130100艺术学理论			
01 美学与艺术评论		①101思想政治理论②201英语一③616艺术美学④859中西文艺理论	复试时专业综合考试内容：艺术评论专题。
02 艺术教育		①101思想政治理论②201英语一③616艺术美学④909中西音乐史	复试时专业综合考试内容：音乐基础理论与音乐教育理论。
070 社会科学学院			
010100哲学			
01 科学技术哲学		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语③302数学二 或 652社会科学方法④906科学技术史	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，承认我校任何理工专业的考试；复试时专业综合考试内容：科学技术概论。
020100理论经济学			
01 政治经济学		①101思想政治理论②201英语一③303数学三④851西方经济学	复试时专业综合考试内容：理论经济学。
02 经济史			
03 西方经济学			
030200政治学			
01 政治学理论与方法		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③649政治学概论④864历史综合考试（国际关系史、政治思想史、中外政治制度史）	复试时专业综合考试内容：小论文。
02 国际关系			
03 比较政治			
04 中国政府与政治			
030300社会学			
01 社会学		①101思想政治理论②201英语一③610社会学理论④853社会研究方法	复试时专业综合考试内容：应用社会学。
02 应用社会学（科学技术社会学）		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语③302数学二 或 652社会科学方法④906科学技术史	复试时专业综合考试内容：科学技术概论。
040200心理学			
01 基础心理学		①101思想政治理论②201英语一③312心理学专业基础综合	复试时专业综合考试内容：基础心理学、应用心理学、统计学。

—清华大学2015年硕士研究生招生专业目录—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
02应用心理学		①101思想政治理论②201英语一③312心理学专业基础综合	
040300体育学			
01体育人文社会学		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③634体育学专业基础综合	复试时专业综合考试内容：体育社会学。
02运动人体科学		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③634体育学专业基础综合	复试时专业综合考试内容：运动生物化学。
03体育教育训练学		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③634体育学专业基础综合	复试时专业综合考试内容：运动训练学。
071200科学技术史			
01科学技术史		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语③302数学二 或 652社会科学方法④906科学技术史	复试时专业综合考试内容：科学技术概论。
035200社会工作			专业学位
01社会工作硕士		①101思想政治理论②202俄语 或 203日语 或 204英语二③331社会工作原理④437社会工作实务	仅招收原单位定向生（在职培养），报考类别为定向就业，在学期间不转档案和户口，不提供住宿，周末或集中上课。
045400应用心理			专业学位 ，仅招收原单位定向生（在职培养），报考类别为定向就业，在学期间不转档案和户口，不提供住宿。
01健康和临床心理学		①101思想政治理论②204英语二③347心理学专业综合	复试时专业综合考试内容：健康和临床心理学。
02管理心理学		①101思想政治理论②204英语二③347心理学专业综合	复试时专业综合考试内容：管理心理学。
080 美术学院			
130100艺术学理论			

—清华大学2015年硕士研究生招生专业目录—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
01 美术历史与理论研究		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③619中外美术史④887艺术概论	复试时专业综合考试内容：专业论文和面试。
02 设计艺术历史与理论研究		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③620中外工艺美术史及现代设计史④887艺术概论	同上
130400 美术学			
01 绘画创作研究		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③619中外美术史④516造型基础	复试分油画、中国画、版画、综合材料绘画、装饰绘画、水彩画，考生报名时需在“备用信息”一栏中注明。复试时专业综合考试内容：创作和面试。
02 雕塑创作研究 03 造型基础研究		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③619中外美术史④516造型基础	复试时专业综合考试内容：创作和面试。
130500 设计学			
01 染织艺术设计研究 02 服装艺术设计研究 03 环境艺术设计研究 04 陶瓷艺术设计研究 05 视觉传达设计研究 06 信息艺术设计研究 07 动画研究 08 摄影研究 09 工业设计研究 10 展示设计研究 11 工艺美术研究 12 设计基础研究		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③620中外工艺美术史及现代设计史④517专业设计基础	复试时专业综合考试内容：专业设计和面试。
135100 艺术			
			专业学位 深圳研究生院导师组名单可上网查询，网址： http://www.ad.tsinghua.edu.cn -招生信息-研究生招生信息。
01 美术-绘画		①101思想政治理论②202俄语 或 203日语 或 204英语二 或 241德语 或 242法语 ③619中外美术史④516造型基础	复试分油画、中国画、版画、综合材料绘画、装饰绘画、水彩画，考生报名时需在“备用信息”一栏中注明。复试时专业综合考试内容：创作和面试。

—清华大学2015年硕士研究生招生专业目录—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
02美术-雕塑 03美术-造型基础		①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二或241德语或242法语 ③619中外美术史④516造型基础	复试时专业综合考试内容：创作和面试。
04艺术设计-染织艺术设计 05艺术设计-服装艺术设计 06艺术设计-环境艺术设计 07艺术设计-陶瓷艺术设计 08艺术设计-视觉传达设计 09艺术设计-信息艺术设计 10艺术设计-动画 11艺术设计-摄影 12艺术设计-工业设计 13艺术设计-展示设计 14艺术设计-工艺美术 15艺术设计-设计基础		①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二或241德语或242法语 ③620中外工艺美术史及现代设计史④517专业设计基础	复试时专业综合考试内容：专业设计和面试。 深圳研究生院仅招收服装艺术设计和视觉传达设计方向。
16科普-科普展览策划与设计 17科普-科普产品设计 18科普-形象识别与信息传达设计		①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二或241德语或242法语 ③686现代设计史④517专业设计基础	复试时专业综合考试内容：专业设计和面试。
101 核能与新能源技术研究院			
080500材料科学与工程			
01材料学		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④911材料科学基础	复试时专业综合考试内容：陶瓷学导论。
081700化学工程与技术			
01化学工程 02应用化学		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④837物理化学	复试时专业综合考试内容：化工原理。
082700核科学与技术			
01核能科学与工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④836普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	复试时专业综合考试内容：传热学或控制理论或结构力学。
02核燃料循环与材料		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④838材料科学基础-物理化学或839材料科学基础-固体物理	复试时专业综合考试内容：(1)X射线衍射基础；(2)结晶化学（含固体材料结构基础）二选一。
03核技术及应用		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④836普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	复试时专业综合考试内容：信号与系统。
04辐射防护及环境保护		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④815化学或836普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	复试时专业综合考试内容：辐射剂量学、水处理工程、大气污染控制工程、固体废物处理处置、环境学综合（任选一）。
083000环境科学与工程			

—清华大学2015年硕士研究生招生专业目录—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
01环境工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④867环境工程导论	复试时专业综合考试内容：辐射剂量学、水处理工程、大气污染控制工程、固体废物处理处置、环境学综合（任选一）。
120100管理科学与工程			
01能源经济与管理 02资源管理与可持续发展		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④868经济学	复试时专业综合考试内容：管理学、技术经济
085226核能与核技术工程			专业学位
01核能与核技术工程领域		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④836普通物理（力学、热学、电磁学、光学、近代物理）	工程硕士，复试时专业综合考试内容：传热学或控制理论或结构力学。
103 教育研究院			
040100教育学			
01高等教育学		①101思想政治理论②201英语一或203日语③655高等教育专业基础综合	复试时专业综合考试内容：高等教育学、中外教育史、统计学。
02教育技术学		①101思想政治理论②201英语一③655高等教育专业基础综合	复试时专业综合考试内容：教育技术学。
120400公共管理			
01教育经济与管理		①101思想政治理论②201英语一或203日语③303数学三④860教育管理学	复试时专业综合考试内容：高等教育学、中外教育史、统计学。
400 医学院			
083100生物医学工程			
01生物医学信息检测与处理 02生物医学仪器与系统 03医学成像与医学图像处理 04生理系统建模与仿真 05生物芯片与医学系统生物学 06生物医学检测与科学仪器		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④869信号与系统和微机原理	复试时专业综合考试内容：医学图像和医学电子学。
100100基础医学			
01人体解剖与组织胚胎学 02免疫学 03病原生物学 04病理学与病理生理学		①101思想政治理论②201英语一③306西医综合	复试时专业综合考试内容：1) 英语口语、阅读、翻译2) 专业基础知识考核。
100200临床医学			本专业不接收单考生。
01外科学 02内科学 03儿科学 04麻醉学		①101思想政治理论②201英语一③306西医综合	西医综合为全国统一命题；复试时专业综合考试内容：1) 英语口语、阅读、翻译；2) 专业基础知识口试和笔试

—清华大学2015年硕士研究生招生专业目录—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
05肿瘤学 06眼科学 07神经病学 08组织工程学 09精神病与精神卫生学 10急诊医学 11临床检验诊断学			同等学力口试和笔试。
100700药学			
01分子药理学 02化学生物学和药物化学 03药剂学		①101思想政治理论②201英语一③623药理学综合 或 633药物化学综合 或 651药剂学综合	复试时专业综合考试内容: 1) 英语翻译、口语、阅读 2) 专业基础知识考核。
105100临床医学			专业学位 , 本专业不接收单考生。
01内科学 02外科学 03儿科学 04麻醉学 05急诊医学 06眼科学 07精神病与精神卫生学 08影像医学与核医学 09全科医学		①101思想政治理论②201英语一③306西医综合	西医综合为全国统一命题; 复试时专业综合考试内容: 1.英语口语、阅读、翻译, 2.专业基础知识口试和笔试。
085230生物医学工程			专业学位, 深圳研究生院
01生物医学工程领域		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④869信号与系统和微机原理	同上
105300公共卫生			专业学位

—清华大学2015年硕士研究生招生专业目录—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
01公共卫生硕士		①101思想政治理论②201英语一③353卫生综合	报考条件要求具有大学本科毕业后三年工作经验。仅招收原单位定向生（在职培养），报考类别为定向就业，在学期间不转档案和户口，不提供住宿，周末或假期上课。详情见 http://www.med.tsinghua.edu.cn 。
410 软件学院			
083500软件工程			
01软件工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④408计算机学科专业基础综合	复试时专业综合考试内容：软件工程、数据库原理。
085212软件工程			专业学位
01软件工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④408计算机学科专业基础综合	复试时专业综合考试内容：软件工程、数据库原理。
600 交叉学科			
1305J1★信息艺术设计			
01信息艺术设计研究（交叉学科）		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语 或 241德语 或 242法语 ③626信息技术基础 或 627艺术设计基础（上机设计） 或 656编创与表达基础（剧本与分镜头、手绘表现）④877专业设计	考生均需在清华大学参加初试和复试。报名系统中请选择美术学院。专业设计为综合创新能力考查，包括理解与分析、策划、设计与实现等。复试内容：综合面试（综合考察对本领域的了解程度和研究能力）。
125600工程管理			专业学位 ，报名系统中
01能源环境		①199管理类联考综合能力②204英语二	在环境学院进行培养。
02设计制造		①199管理类联考综合能力②204英语二	在工业工程系进行培养。

—清华大学2015年硕士研究生招生专业目录—

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
03信息管理		①199管理类联考综合能力②204英语二	在自动化系进行培养。