

单位代码：10003
电 话：010-62782192

单位名称：清华大学
地 址：北京市海淀区清华园 1 号

联系人：研究生招生办公室
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	7		招生人数不含各专业学位，专业学位招生人数在各自专业位置标出，下同。
085100 建筑学	5		专业学位 ，招生人数包含建筑学（085100）、城市规划（085300）、风景园林（095300）。
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。
081400 土木工程			授工学学位。

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。
083300 城乡规划学			授工学学位。
01 城市历史与理论		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。
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			
083400 风景园林学			授工学学位。
01 风景园林历史与理论		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。
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			
130400 美术学			
01 水彩艺术研究		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)。
02 壁画与公共艺术研究			
03 绘画创作与理论研究			
003 土木工程系	4		
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		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)。
03 岩土工程			
04 抗震抗爆工程		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)。
05 桥梁结构			
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。

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
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		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。
02 房地产经济与管理			
03 建筑施工技术			
085213 建筑与土木工程	1		专业学位
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	4		
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			
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			
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	12		含深圳研究生院 4 名
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
02 废水处理理论与技术			

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
03 城市垃圾处理处置工程			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。
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			
03 核技术在环境中的应用			
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			
03 环境生态学			
04 环境规划与管理			
085229 环境工程	17		专业学位，深圳研究生院
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	6		含深圳研究生院 2 名
080200 机械工程			
01 机械制造及其自动化		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。
02 机械电子工程			
03 机械设计及理论		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。
04 界面科学与技术			
05 材料成形制造		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。
06 成形装备与自动化			
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	19		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 数学一④	全日制工程硕士。复试专业综合考试：制造工程基

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
		818 金属学及热处理 或 905 机械设计基础	础, 机械控制理论, 数电、模电的基础知识。
013 精密仪器系	13		含深圳研究生院 5 名
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	20		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	
014 热能工程系	2		
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 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。
02 热能工程			
03 动力机械及工程			
04 流体机械及工程			
085206 动力工程	5		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	2		
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 (必考), 控制工程基础、应用电子学、电化学原理 (三选二)。

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
085234 车辆工程	3		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	2		含深圳研究生院 1 名
087100 管理科学与工程			
01 工业与系统工程		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。
02 物流工程与管理			
085240 物流工程	9		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	5		含深圳研究生院 1 名
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。
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	13		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	8		含深圳研究生院 3 名
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系统

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
			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		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）。
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			
085208 电子与通信工程	20		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	14		含深圳研究生院 2 名
081200 计算机科学与技术			912 计算机专业基础综合含数据结构（70 分）、计算机原理（30 分）、操作系统（30 分）、计算机网络（20 分）。
01 计算机系统结构		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④912 计算机专业基础综合	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 数学一④912 计算机专业基础综合	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 数学一④912 计算机专业基础综合	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 数学一④912 计算机专业基础综合	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	24		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 数学一④912 计算机专业基础综合	复试时专业综合考试内容：软件工程和编译原理。

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
025 自动化系	10		含深圳研究生院 6 名
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：信号与系统。
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	27		专业学位，深圳研究生院
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	3		含深圳研究生院 2 名
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	10		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	5		含深圳研究生院 1 名
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。

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
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 生物力学		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。
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。
085232 航空工程	5		专业学位
01 航空工程领域		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	
032 工程物理系	4		
070200 物理学			
01 粒子物理实验		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。
02 粒子物理理论			
082700 核科学与技术			

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
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	10		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	5		专业学位
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	2		
080500 材料科学与工程			
01 高分子纳米材料与技术		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。
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			

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
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			
081700 化学工程与技术			
01 传质与分离工程		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。
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			
035 材料学院	19		含深圳研究生院 15 名,其中材料科学与工程(专业代码: 080500)中的新能源交叉学科(方向码: 17、18) 10 名, 其它专业方向 5 名
080500 材料科学与工程			
01 低维材料与纳米结构		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)。
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			
10 复合材料			
11 信息与功能陶瓷材料			

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
12 结构陶瓷材料			
13 计算材料科学			
14 材料加工模拟仿真		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。
15 先进材料加工技术			
16 微纳材料与功能薄膜			
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。 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）。
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。 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	17		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	3		含数学科学中心 1 名（方向码：05、06、07）
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）。
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

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
			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	3		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	3		含深圳研究生院 2 名
070200 物理学			
01 理论物理		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。
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			
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	9		含深圳研究生院 8 名，其中 08 化学生物学（制药）方向 5 名，其它方向 3 名
070300 化学			
01 无机化学		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：基础化学(综合)。
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			
07 有机电子学			
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	8		含深圳研究生院 5 名
070703 海洋生物学			

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
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	3		
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)。
051 经济管理学院	4		
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	7		专业学位, 深圳研究生院
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	420		专业学位
01 清华 MBA 项目		①199 管理类联考综合能力②204 英语二	具体信息请登录清华大学经管学院 MBA 网站查询
02 清华-MIT 全球 MBA 项目		①199 管理类联考综合能力②204 英语二	2016 年清华 MBA 招生通知。网址: http://mba.sem.tsinghua.edu.cn 。
125300 会计	1		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 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	5		含深圳研究生院 3 名(均为 120400 公共管理专业的 06 医院管理方向)
120400 公共管理			
01 公共政策(科技、环境、社保、教育、卫生)		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。
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			
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	160		专业学位
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。
060 五道口金融学院			
025100 金融	20		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	70		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。具体信息请访问清华大学五道口金融学院官网查询 2016 年清华-康奈尔金融 MBA 项目信息。网址

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
			http://fmba.pbcfsf.tsinghua.edu.cn/ 。
066 法学院	21		
030100 法学			
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

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
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。
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）	100		专业学位，深圳研究生院，含推荐免试生不超过 72 名
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）	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	7		
050300 新闻传播学			

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
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	20		专业学位
01 媒介经营管理与传播战略 (MJC)		①101 思想政治理论②204 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	1		
030500 马克思主义理论			
01 马克思主义基本原理		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。
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			
069 人文学院	6		
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 202 俄语 或 203 日语	复试时专业综合考试内容：西方哲学史专题。

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
		或 241 德语 或 242 法语③647 西方哲学史④849 中国哲学史	
04 伦理学		①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语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			
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	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

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
			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。
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	同上
070 社会科学学院	8		含深圳研究生院 1 名
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			

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
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、中国外交史）	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			
05 外交学			
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 社会学研究方法	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 英语一③658 心理学基础	复试时专业综合考试内容：基础心理学、应用心理学、统计学。
02 应用心理学			
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	2		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 英语二③	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

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
		331 社会工作原理④437 社会工作实务	案和户口，不提供住宿，周末或集中上课。
045400 应用心理	20		专业学位
01 应用心理硕士		①101 思想政治理论②204 英语二③347 心理学专业综合	仅招收原单位定向生（在职培养），本科毕业后须有一年工作经验，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。复试时专业综合考试内容：基础心理学、心理学研究方法、统计学。报考前请仔细阅读项目招生简章。
080 美术学院	12		
130100 艺术学理论			
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。
130500 设计学			
01 染织艺术设计研究		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。
03 环境艺术设计研究		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	复试时专业综合考试内容：专业设计和面试。

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
		中外工艺美术史及现代设计史 ④517 专业设计基础	
04 陶瓷艺术设计研究		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。
07 动画研究		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。
08 摄影研究			
10 展示设计研究		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。
11 工艺美术研究			
135100 艺术	56		专业学位, 含科普方向(方向码 16、17、18) 18 名, 含深圳研究生院 28 名。 深圳研究生院只在 04、05、08 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: http://www.ad.tsinghua.edu.cn -招生信息-研究生招生信息。
02 美术-雕塑		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。
03 美术-造型基础			
04 艺术设计-染织艺术设计		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③620 中外工艺美术史及现代设计史④517 专业设计基础	无校本部招生名额(推免生除外)。复试时专业综合考试内容：专业设计和面试。
05 艺术设计-服装艺术设计		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。
08 艺术设计-视觉传达设计		①101 思想政治理论②202 俄语	复试时专业综合考试内

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
09 艺术设计-信息艺术设计		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	容：专业设计和面试。
12 艺术设计-工业设计		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。
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。
16 科普-科普展览策划与设计		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	同上
17 科普-科普产品设计			
18 科普-形象识别与信息传达设计			
097 苏世民书院	20		招生人数含港澳台地区。苏世民书院报考条件及申请方法参见苏世民书院网站： http://www.sc.tsinghua.edu.cn/column/application ，考生须先在其在线申请系统完成报名。
1202J5 全球领导力			考核方式为单独考试，具体参见苏世民书院网站。
01 经济管理			
02 公共政策			
03 国际研究			
101 核能与新能源技术研究院	11		
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		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。
02 应用化学			
082700 核科学与技术			

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
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			
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		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、技术经济学。
02 资源管理与可持续发展			
085226 核能与核技术工程	5		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	4		
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。

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
400 医学院	4		含临床医学（专业代码：100200）2名
083100 生物医学工程			
01 生物医学信息检测与处理		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。
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			
100100 基础医学			
01 人体解剖与组织胚胎学		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。
02 免疫学			
03 病原生物学			
04 病理学与病理生理学			
100200 临床医学			
01 外科学		①101 思想政治理论②201 英语一③306 西医综合	1) 限本科为临床医学专业考生报考。2) 西医综合为全国统考；复试内容：a、英语笔译、口译；b、专家问答。
02 内科学			
03 精神病与精神卫生学			
04 麻醉学			
05 肿瘤学			
06 眼科学			
07 神经病学			
08 影像医学与核医学			
09 皮肤病与性病			
10 急诊医学			
11 临床检验诊断学			
12 耳鼻咽喉科学			
13 妇产科学			
100700 药学			
01 分子药理学		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。
02 化学生物学和药物化学			
03 药剂学			
085230 生物医学工程	11		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	复试时专业综合考试内容：医学图像和医学电子学。
02 医学工程创新设计			
105100 临床医学	13		专业学位
01 内科学		①101 思想政治理论②201 英语一③306 西医综合	1、限本科为临床医学专业考生报考，且考生必须符合国家相关规定。2、西医
02 外科学			
03 神经病学			

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注	
04 麻醉学			综合为全国统考；复试内容：a、英语笔译、口译；b、专家问答。	
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				
10 耳鼻咽喉科学				
11 妇产科学				
12 临床检验诊断学				
13 皮肤病与性病学				
105300 公共卫生	15			专业学位
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 。
02 高级健康管理与转化医学				
410 软件学院	2			
083500 软件工程				
01 软件工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④914 软件工程基础综合	914 包括：数据结构、操作系统、软件工程三部分内容。复试时专业综合考试内容：编译原理、数据库原理。	
085212 软件工程	8		专业学位	
01 软件工程		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④914 软件工程基础综合	914 包括：数据结构、操作系统、软件工程三部分内容。复试时专业综合考试内容：编译原理、数据库原理。	
600 清华-伯克利深圳学院	43		深圳研究生院	
0830J2 环境科学与新能源技术				
01 能源与气候变化交叉学科		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④916 能源与气候变化专业基础综合	复试时专业综合考试内容：能源、材料、环境科学基础综合。	
0812J3 数据科学与信息技术				

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
01 数据科学交叉学科		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④915 数据科学专业基础综合	复试时专业综合考试内容：数据科学理论与应用。
02 互联网+创新设计		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④917 数据与信息技术 或 918 艺术设计 或 919 工程设计 或 920 管理综合	中法联合培养，Open FIESTA 硕士学位项目。专业课考试内容详见 10 月公布的考试大纲。复试时专业综合考试笔试内容：综合能力测试（创新能力、批判思维、逻辑、综合分析、跨学科团队协作能力、心理等）。
0831J4 精准医学与公共健康			
01 BIO ³ 生命技术		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④921 生命科学综合 或 922 微纳米科学与工程 或 923 数理与信息技术	中法联合培养，Open FIESTA 硕士学位项目。专业课考试内容详见 10 月公布的考试大纲。复试时专业综合考试笔试内容：综合能力测试（创新能力、批判思维、逻辑、综合分析、跨学科团队协作能力、心理等）。
999 交叉学科			
1305J1 信息艺术设计	6		
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	120		专业学位 ，报名系统中请选择工业工程系。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

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
			或集中上课。详见工程管理招生简章。
01 能源与环境管理		①199 管理类联考综合能力② 204 英语二	
02 工程与制造管理		①199 管理类联考综合能力② 204 英语二	
03 服务与信息管理		①199 管理类联考综合能力② 204 英语二	
04 创新与研发管理		①199 管理类联考综合能力② 204 英语二	
05 标准化		①199 管理类联考综合能力② 204 英语二	