——清华大学 2017 年硕士研究生招生专业目录——

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

	招生	+* / !	4.2
院系所、专业及研究方向	人数	考试科目 	备注
000 建筑学院	3		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) (全日制)。
01(全日制)建筑学硕士		①101 思想政治理论②201 英语	085100建筑学硕士含论文
		一 或 202 俄语 或 203 日语③	型培养模式、设计型培养
		355 建筑学基础④511 建筑设计	模式。复试时综合考试内
		(6 小时)	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)。
085213 建筑与土木工程	25		专业学位 ,招生人数包含
			建筑与土木工程
			(085213)、风景园林
			(095300)(非全日制)。
01(非全日制)工程硕士		①101 思想政治理论②204 英语	仅招收原单位定向生(在
		二③302 数学二④511 建筑设计	取培养),报考类别为定
		(6小时) 或 512 城市规划设	向就业,在学期间不转档
		计 (6 小时)	案和户口,不提供住宿。
			考生必须具有大学本科毕
			业后三年以上(含三年)
			工作经验,或者大专毕业
			后五年以上(含五年)工 作经验,或者具有硕士或
			博士学位并有两年以上
			(含两年)工作经验。
			(GM平) 工作红拉。 复试时专业综合考试内
			容: 建筑学综合专业知识
			或城乡规划学专业知识。
085300 城市规划			专业学位
01 (全日制) 城市规划硕士		①101 思想政治理论②201 英语	复试时综合考试内容:城
OI (工 日 四 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 /		一 或 202 俄语 或 203 日语③	支风的综合为风内谷: 纵
		356 城市规划基础④512 城市规	
		划设计(6小时)	
095300 风景园林		1 VA W N 1 VO (1 M 1)	
UY03UU 从京四 个			支业子12

——清华大学 2017 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(全日制)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③ 344 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。
02(非全日制)风景园林硕士		①101 思想政治理论②201 英语 一③344 风景园林基础④513 景 观规划设计(6 小时)	仅招收原单位定向生(在 职培养),报考类别为转档 有一个,报明间不是, 有一个,在学期间不是, 有一个,在学期间不信。 考生必须具有风景园林 划设计、保护、建设与 理相关实践经考试内容: 复试时综合专业知识。
081300 建筑学			授工学学位。
01(全日制)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(全日制)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。
01(全日制)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、供然气、 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 (全日制) 城市历史与理论		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
02(全日制)城乡规划与设计		一 或 202 俄语 或 203 日语 或	容: 城乡规划原理。
03(全日制)区域发展与城乡规划 管理		241 德语 或 242 法语③631 城市建设史④512 城市规划设计(6	
04(全日制)住房与社区规划		小时)	
05(全日制)城乡遗产保护规划			
06(全日制)城市设计			
083400 风景园林学			授工学学位。
01(全日制)风景园林历史与理论		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
02(全日制)园林与景观设计		一 或 202 俄语 或 203 日语 或	容:风景园林学理论。
03(全日制)地景与生态规划		241 德语 或 242 法语③632 风	

第2页 供34页

院系所、专业及研究方向	招生 人数	考试科目	备注
04(全日制)风景园林遗产保护		景园林史④513 景观规划设计(6 小时)	
130400 美术学			
01(全日制)水彩艺术研究		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
02(全日制)壁画与公共艺术研究		一 或 203 日语③641 艺术概论	容: 造型基础(6 小时)、专
03(全日制)绘画创作与理论研究		④801 中西方美术史	业创作(6小时)。
003 土木工程系	4		
081400 土木工程			
01(全日制)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(全日制)地下结构		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
03(全日制)岩土工程		一③301 数学一④804 结构力学(含动力学基础)	容:弹性力学(含有限元)。
04(全日制)抗震抗爆工程		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
05 (全日制) 桥梁结构		一③301 数学一④804 结构力学 (含动力学基础)	容:混凝土结构(含预应力 混凝土)、钢结构(含钢结 构稳定)。
06(全日制)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(全日制)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 (全日制) 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(全日制)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(全日制)建设项目管理		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
02(全日制)房地产经济与管理		一③301 数学一④809 工程经济	容:房地产经济与管理、
03(全日制)建筑施工技术		学与项目管理概论	建设项目管理。
085213 建筑与土木工程	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(全日制)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)。
085239 项目管理	20		专业学位
01(非全日制)建设与房地产管理		①101 思想政治理论②204 英语 二③303 数学三④927 工程经济 与项目管理	仅招特的 () 上 (
 004 水利水电工程系	4		Д 0
081400 土木工程			
01(全日制)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(全日制)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(全日制)水力学及河流动力学		①101 思想政治理论②201 英语	同上
03(全日制)港口、海岸及近海工程		一③301 数学一④812 水力学基 础	
04(全日制)水工结构工程		①101 思想政治理论②201 英语	同上
05(全日制)水利水电工程		-3301 数学-4813 结构力学 基础	
087100 管理科学与工程			
01(全日制)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	8		
081400 土木工程			
01(全日制)给水处理理论与技术		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试科目
02(全日制)废水处理理论与技术		一③301 数学一④815 化学	为污染控制工程(内容包

院系所、专业及研究方向	招生 人数	考试科目	备注
03(全日制)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(全日制)固体废物处理及资源		①101 思想政治理论②201 英语	同上
化工程		一③301 数学一④815 化学	
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 			
083000 环境科学与工程		(101 田相正)/田以(201 世)	 日]
01(全日制)环境科学		①101 思想政治理论②201 英语	同上
02(全日制)环境工程		一③301 数学一④815 化学 或 816 环境微生物学 或 817 环境	
03(全日制)环境生态学 04(全日制)环境规划与管理		610 环境做生物子 或 617 环境 系统与管理	
04 (全百刷) 外現规划与官理 085229 环境工程	20	→ 3.7 百任	 专业学位,深圳研究生院
01 (全日制) 环境工程领域	4 0	 ①101 思想政治理论②201 英语	同上
01(王日桐)小九二任灰為		- 3301 数学- 4815 化学 或	NT
		816 环境微生物学 或 817 环境	
		系统与管理	
012 机械工程系	3		
080200 机械工程			
01(全日制)机械制造及其自动化		①101 思想政治理论②201 英语	复试专业综合考试:工程
02(全日制)机械电子工程		一③301 数学一④905 机械设计	力学、工程材料、电工电
03(全日制)机械设计及理论		基础	子学、制造工程基础。
04(全日制)界面科学与技术			
05(全日制)材料成形制造		①101 思想政治理论②201 英语	同上
06(全日制)成形装备与自动化		一 或 202 俄语③301 数学一④	
		905 机械设计基础	
082500 航空宇航科学与技术			
01(全日制)航空宇航制造工程		①101 思想政治理论②201 英语	同上
		一 或 202 俄语③301 数学一④	
		905 机械设计基础	
085201 机械工程	16		专业学位,深圳研究生院

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
01(全日制)机械工程领域		①101 思想政治理论②201 英语 一 或 202 俄语③301 数学一④ 905 机械设计基础	同上
013 精密仪器系	6		
080300 光学工程			
01(全日制)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:光电精密仪器设计、光电技术。
080400 仪器科学与技术			
01 (全日制) 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	14		专业学位,深圳研究生院
01(全日制)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(全日制)工程热物理		①101 思想政治理论②201 英语	823 包括 50 分必做题 (工
02(全日制)热能工程		一 或 202 俄语 或 203 日语③	程热力学和流体力学各25
03(全日制)动力机械及工程		301 数学一④823 热流基础	分),选做题(工程热力学
04(全日制)流体机械及工程			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	5		专业学位
01(全日制)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③ 301 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 (全日制) 车辆工程		①101 思想政治理论②201 英语 一 或 203 日语③301 数学一④ 824 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(全日制)动力机械及工程		①101 思想政治理论②201 英语 一 或 203 日语③301 数学一④ 825 工程热力学	复试专业综合考试内容: 必做题(车用发动机原理 及设计),选做题(控制工

——清华大学 2017 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
			程基础、应用电子学、电
			化学原理,三选二)。
085206 动力工程	3		专业学位 ,招生人数包含
			动力工程(085206)和车辆
			工程(085234)。
01(全日制)动力工程领域		①101 思想政治理论②201 英语	"低碳动力"专业学位,
		一 或 203 日语③301 数学一④	复试专业综合考试内容:
		825 工程热力学	必做题(车用发动机原理
			及设计),选做题(控制工
			程基础、应用电子学、电
			化学原理,三选二)。
085234 车辆工程			专业学位
01(全日制)车辆工程领域		①101 思想政治理论②201 英语	"智能车辆"专业学位,
		一 或 203 日语③301 数学一④	复试时专业综合考试内
		824 工程力学(理论力学及材料	容: 汽车理论与设计、控
		力学)	制工程基础、应用电子学。
016 工业工程系	1		
087100 管理科学与工程			
01(全日制)工业与系统工程		①101 思想政治理论②201 英语	复试时综合考试内容:生
02(全日制)物流工程与管理		一③301 数学一④902 运筹学与	产计划与控制、物流与供
		统计学(数学规划、应用随机模	应链管理与人因工程基础
		型、统计学各占 1/3)	等综合内容。
085240 物流工程	8		专业学位,深圳研究生院
01(全日制)物流工程领域		①101 思想政治理论②201 英语	同上
		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)	
022 电机工程与应用电子技术系	4		
080800 电气工程			
01(全日制)电机与电器		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		一③301 数学一④827 电路原理	容: 电机学。
02(全日制)电力系统及其自动化		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		一③301 数学一④827 电路原理	容: 电力系统分析。
03(全日制)高电压与绝缘技术		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		一③301 数学一④827 电路原理	容: 高电压工程。
04(全日制)电力电子与电力传动		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		- 3301 数学 - 4827 电路原理	容: 电力电子技术。
05(全日制)电工理论与新技术		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		一③301 数学一④827 电路原理	容: 电工理论基础。
085207 电气工程	10		专业学位,深圳研究生院
01(全日制)电气工程领域		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		-3301 数学-4827 电路原理	容: 电机学或电力系统分

第7页/共34页

院系所、专业及研究方向	招生 人数	考试科目	备注
			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	5		
080900 电子科学与技术			
01 (全日制)物理电子学与光电子		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
学		一③301 数学一④829 电磁场理	容:激光原理或微波技术
		论	或电子电路(含数字电路)
			和模拟电路)(三选一)。
02(全日制)电路与系统		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		一③301 数学一④828 信号与系	容: 现代通信原理或电子
		统	电路(含数字电路和模拟
			电路) (二选一)。
03(全日制)电磁场与微波技术		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		-3301 数学-4829 电磁场理	容: 微波技术或电子电路
		论	(含数字电路和模拟电
			路)(二选一)。
081000 信息与通信工程			
01 (全日制) 通信与信息系统		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
02(全日制)信号与信息处理		一③301 数学一④828 信号与系	容: 现代通信原理或电子
03(全日制)信息网络与复杂系统		统	电路(含数字电路和模拟
04(全日制)空天信息工程			电路) (二选一)。
085208 电子与通信工程	20		专业学位,深圳研究生院
01(全日制)电子与通信工程领域		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		-3301 数学-4828 信号与系	容:激光原理、微波技术、
		统 或 829 电磁场理论	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	12		
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(全日制)计算机系统结构		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		一③301 数学一④912 计算机专	容: 计算机系统结构(必
		业基础综合	考);编译原理、软件工程
			(二选一)。
02(全日制)计算机软件与理论		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		一③301 数学一④912 计算机专	容:编译原理和数据库原
		业基础综合	理。

院系所、专业及研究方向	招生 人数	考试科目	备注
03(全日制)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 (全日制) 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			专业学位
01(全日制)计算机技术	19	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	深圳研究生院,复试时专业综合考试内容:软件工程和编译原理。
02(非全日制)数据科学与工程	25	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	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。 考生必须具有工作经验。 复试时专业综合考试内 容:软件工程。
025 自动化系	4		
081100 控制科学与工程			
01(全日制)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(全日制)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(全日制)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(全日制)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(全日制)导航、制导与控制		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
06(全日制)企业信息化系统与工程		一③301 数学一④827 电路原理	容:控制理论(经典控制及现代控制)。
07(全日制)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
01(全日制)控制工程领域	20	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:控制理论(经典控制及现代控制)、电子技术(模拟电子

院系所、专业及研究方向	招生 人数	考试科目	备注
			技术及数字电子技术)、
			运筹学、信号与系统四科
			中选一门。
02(非全日制)控制工程领域	20	①101 思想政治理论②201 英语	仅招收原单位定向生 (在
		一③301 数学一④827 电路原理	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。
			考生必须具有大学本科毕
			业后三年以上(含三年)
			工作经验,或者大专毕业
			后五年以上(含五年)工
			作经验,或者具有硕士或
			博士学位并有两年以上 (含两年)工作经验。
			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	1		
080900 电子科学与技术			
01(全日制)微电子学与固体电子		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
学		一③301 数学一④831 半导体物	容: 半导体物理、器件及
		理 、器件及集成电路	集成电路。
02(全日制)集成电路与系统		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		一③301 数学一④828 信号与系	容:集成电路与系统。
		统	
085209 集成电路工程	12		专业学位,深圳研究生院
01(全日制)集成电路工程		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		一③301 数学一④832 半导体器	容:集成电路与系统。
		件与电子电路	
031 航天航空学院	4		
080100 力学			
01(全日制)动力学与控制		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		一 或 202 俄语③301 数学一④	容: 机械振动或有限元或
		833 理论力学及材料力学	应用地球物理。
02(全日制)固体力学		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		一③301 数学一④833 理论力学 五 # # # # # # #	容: 弹性力学或结构力学。
		及材料力学	

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
03(全日制)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:流体力学或空气动力学。
04(全日制)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(全日制)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(全日制)飞行器设计		①101 思想政治理论②201 英语 一 或 202 俄语③301 数学一④ 835 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(全日制)推进理论与工程		①101 思想政治理论②201 英语 一 或 202 俄语③301 数学一④ 876 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(全日制)人机与环境工程		①101 思想政治理论②201 英语 一 或 202 俄语③301 数学一④ 875 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(全日制)空天信息		①101 思想政治理论②201 英语 一 或 202 俄语③301 数学一④ 828 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	5		专业学位
01(全日制)航天工程领域		①101 思想政治理论②201 英语 一 或 202 俄语③301 数学一④ 833 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	或传热学或机械振动或热
032 工程物理系	1		
070200 物理学			
01(全日制)粒子物理实验02(全日制)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(全日制)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。

院系所、专业及研究方向	招生 人数	考试科目	备注
02(全日制)核燃料循环与材料		①101 思想政治理论②201 英语 一 或 202 俄语③301 数学一④ 836 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:力学基础。
03(全日制)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(全日制)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(全日制)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(全日制)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
01(全日制)安全工程	10	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)	深圳研究生院,复试时专业综合考试内容:安全系统工程、热工基础二选一。
02(非全日制)安全工程	10	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)	仅招收原单位是 () 是 ()
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(全日制)核能与核技术工程	6	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、辐射防护、信号与 系统五选一。
02(非全日制)核能与核技术工程	10	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)	仅职向案考业工后作博(复热物系),在,其以,在,其以,在,其以,位为等。 一个,在,其以,位为,在,其以,位为,在,其以,位为,在,其以,上或并工合为,是,是是一个,是是是一个,是是是一个,是是一个,是是一个,是是一个,是是一个
034 化学工程系	3		
080500 材料科学与工程			
01 (全日制) 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
02(全日制)光电信息功能高分子			理。
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 081700 化学工程与技术			
081700 化学工程 9 投			复试时专业综合考试笔试
02(全日制)多相反应与催化工程		①101 応恩政治理化②201 英语 一③301 数学一④837 物理化学	友试的专业综合专试毛试 内容: 化工原理。
03(全日制)过程系统工程		SOUT XX T GOOT W 生化于	114中,111十小生。
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			
. •			

院系所、	专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
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			
035 材料学院	Ē	4		招生人数不包含新能源交 叉学科(080500 材料科学 与工程专业的 17、18 方 向)。
080500 材料和	科学与工程			
01 (全日制)	低维材料与纳米结构		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
02 (全日制)	离子束与固体相互作		一 或 203 日语③301 数学一④	容:X 射线衍射基础、金属
用及材料改性	<u>:</u>		838 材料科学基础-物理化学 或	材料及性能、结晶化学(含
03 (全日制)	薄膜材料结构与性能		839 材料科学基础-固体物理	固体材料结构基础) (三
04 (全日制)	生物医用与仿生材料			选一)。
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		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
15 (全日制)	先进材料加工技术		一 或 202 俄语 或 203 日语③	容: 材料加工原理。
16 (全日制)	微纳材料与功能薄膜		301 数学一④904 工程材料	
17(全日制)(交叉学科)	新能源材料与器件	14	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, 招生人数 包含 17、18 两个方向。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

——清华大学 2017 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
			体材料结构基础) (三选 一)。
18(全日制)新能源与智能电网		①101 思想政治理论②201 英语	深圳研究生院。 复试时专
(交叉学科)		一③301 数学一④827 电路原理	业综合考试内容: 电气工
			程领域专业综合知识。
085204 材料工程	15		专业学位,深圳研究生院
01(全日制)材料工程领域		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		一 或 203 日语③301 数学一④	容: X 射线衍射基础或金
		838 材料科学基础-物理化学 或	属材料性能或结晶化学
		839 材料科学基础-固体物理	(含固体材料结构基础) (三选一)。
042 数学科学系			
025200 应用统计硕士	7		专业学位
01(全日制)应用统计硕士		①101 思想政治理论②204 英语	复试时专业综合考试内
		二③303 数学三④432 统计学	容: 概率论与数理统计。
044 化学系	7		
070300 化学			
08(全日制)化学生物学(制药)		①101 思想政治理论②201 英语	深圳研究生院。 综合化学
		一③645 综合化学④843 物理化	[包括无机化学、有机化
		学(含结构化学) 或 903 生化分	学、分析化学(含仪器分
		子和细胞生物学综合	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)。
051 经济管理学院	3		
020100 理论经济学			
01(全日制)理论经济学		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		一③301 数学一④845 经济学	容: 计量经济学。
120100 管理科学与工程			
01(全日制)管理科学与工程		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		一③301 数学一④846 运筹学	容:专业综合(含信息系
			统、生产运作)。
120200 工商管理			
01(全日制)工商管理		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		一③301 数学一④847 微观经济	容: 管理学原理。
		学	
025100 金融	15		专业学位, 招生人数含深
			圳研究生院 12 名
01(全日制)金融硕士		①101 思想政治理论②204 英语	脱产学习,复试时专业综
		二③303 数学三④431 金融学综	合考试内容:专业综合(含
		合	公司金融和投资学)。

第15页/共34页

——清华大学 2017 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
125100 工商管理			专业学位
01(非全日制)清华 MBA 项目	315	①199 管理类联考综合能力② 204 英语二	提前面试,复试内容:政治考试、英语听力能力测试。考试地点:清华大学。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。
02(全日制)清华-MIT 全球 MBA 项目	45	①199 管理类联考综合能力② 204 英语二	提前面试,复试内容:政治考试。考试地点:清华大学。
03(非全日制)高级管理人员工商管理硕士(EMBA)	400	①121 EMBA 联考综合能力	我 EMBA 等 EMBA 等 EMBA 等 EMBA 等 是 EMBA 等 是 管 合 全 的 是 是 的 是 是 的 是 是 的 是 是 的 是 是 的 是 是 的 是 是 的 是 的 是 是 的 的 是 是 的 是 是 的 是 是 的 是 是 的 是 是 的 是 是 的 是 是 的 是 是 的 是
059 公共管理学院	1		招生人数不包含医院管理 方向(120400公共管理专 业的04、05方向)。
120400 公共管理			- N - 1
01(全日制)公共政策		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
02(全日制)国家治理 03(全日制)全球治理		一③303 数学三④848 公共管理 基础(政治学20%、管理学30%、 经济学50%)	容:公共管理与公共政策。
04(全日制)医院管理	7	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

第16页/共34页

院系所、专业及研究方向	招生 人数	考试科目	备注
05(非全日制)医院管理	20	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 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。
125200 公共管理硕士	190		专业学位
01 (非全日制) 公共管理硕士		①199 管理类联考综合能力② 204 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	70		专业学位,招生人数含与 北京国家会计学院联合培 养 50 名
01(全日制)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)。 与北京国家会计学院联合培养项目住宿安排在北京国家会计学院。
125100 工商管理			专业学位
01(非全日制)清华-康奈尔双学位金融 MBA 项目	70	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),报考类别不 有 ,报考判间 ,在学期间 ,在学期间 ,在学期间 ,在学期间 ,在学期间 ,在学期间 ,不提供住 。 一本,其体的 ,其体的 ,其体的 ,其体的 ,其体。 ,其体。 ,其体。 ,其体。 ,其本。 ,是。 ,是。 ,是。 ,是。 ,是。 ,是。 ,是。 ,是。 ,是。 ,是
02(非全日制)高级管理人员工商管理硕士(EMBA)	200	①121 EMBA 联考综合能力	我校 EMBA 笔试设 121 《EMBA 联考综合能力》一 门科目,考生在全国研招 网上报名时,暂时只能选 择199《管理类联考综合能

院系所、专业及研究方向	招生 人数	考试科目	备注
			力》和 204《英语二》两门科目,全国研招报名结束后,我校统一修改考试科目为 121《EMBA 联考综合能力》。 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。 限已通过我校考核的考生 报考,未通过考核的考生 报名无效。考生必须选择 清华大学报考点,选择其 他报考点无效。
066 法学院	20		招生人数不含非全日制方 向(030100 法学专业的 13、14方向)。
030100 法学			
01(全日制)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	
02(全日制)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	容:宪法学或行政法学,
03(全日制)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	
04(全日制)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	
05(全日制)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	

	人数	考试科目	备注
		学综合卷(含法理学、宪法学、	
		民法学) ④881 证据法学	
06(全日制)经济法学		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		一 或 202 俄语 或 203 日语 或	容: 经济法综合卷(含竞
		241 德语 或 242 法语③617 法	争法、劳动法等)。
		学综合卷(含法理学、宪法学、	
		民法学) ④882 经济法学	
07(全日制)环境与能源法学		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		一 或 202 俄语 或 203 日语 或	容: 国际环境法学。
		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	
08(全日制)国际法学		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		一 或 202 俄语 或 203 日语 或	容:国际公法、国际私法、
		241 德语 或 242 法语③617 法	国际经济法,选其一作答。
		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)	
09(全日制)知识产权法学		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		一 或 202 俄语 或 203 日语 或	容:知识产权法综合卷(含
		241 德语 或 242 法语③617 法	专利法、著作权法、商标
		学综合卷(含法理学、宪法学、	法等)。
		民法学) ④885 知识产权法学	
10(全日制)比较法与法文化学		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		一 或 202 俄语 或 203 日语 或	
		241 德语 或 242 法语③617 法	总论,选其一作答。
		学综合卷(含法理学、宪法学、	
		民法学) ④888 中国法制史、比	
11 /人口例》 国际从业上东州加上		较法总论	与 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
11(全日制)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	容: 国际私法。
		241 德市 或 242 法市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	
		於公法、国於私法与国际经济 法)	
13(非全日制)刑法学	10	①111 单独考试思想政治理论②	招生人数包含 13、14 两个
TO VII T H IMV /MVA V	10	241 德语 或 242 法语 或 251	方向。
		单考英语一 或 252 单考俄语	() () () () () () () () () ()
		或 253 单考日语③617 法学综合	职培养),报考类别为定
		7, 200 V P O O O O	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
		卷(含法理学、宪法学、民法学) ④879 刑法学	案和户口,不提供住宿。 考生必须符合单独考试生 的报考条件,并选择单独 考试的考试方式。 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%。
14(非全日制)诉讼法学		①111 单独考试思想政治理论②241 德语 或242 法语 或251 单考英语一 或252 单考俄语或253 单考日语③617 法学综合卷(含法理学、宪法学、民法学)④881 证据法学	仅招收原单位定向生(在职培养),报考类别为定向生(在职培养),报考类别不转档向就业,在学期间不转档案和户口,不提供住宿。考生必须符合单独考试生的报考条件,并选择单独考试方式。复试时专业综合考试内容:刑事诉讼法学。
035101 法律(非法学)	120		专业学位,深圳研究生院, 招生人数含推荐免试生不 超过 75 名。
01(全日制)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	6		
050300 新闻传播学			
01(全日制)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(全日制)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 (全日制) 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(非全日制)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

院系所、专业及研究方向	招生 人数	考试科目	备注
			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	2		
030500 马克思主义理论			与 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
01(全日制)马克思主义基本原理		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
02(全日制)马克思主义发展史		一 或 202 俄语 或 203 日语③	容:马克思主义发展史。
03(全日制)马克思主义中国化研		611 马克思主义基本原理④854 毛泽东思想和中国特色社会主	
究 04 (人口制) 国外卫士用于义研究		七年永心忽和于国有巴拉会王 义理论	
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		人在比	
D5 (全口制) 中国近现代史基本问题研究			
06(全日制)思想政治教育			
069 人文学院	7		
010100 哲学	,		
01 (全日制) 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③ 647 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(全日制)中国哲学		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		一 或 203 日语 或 241 德语③ 647 西方哲学史④849 中国哲学 史	容:中国哲学史专题。
03(全日制)外国哲学		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		一 或 202 俄语 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③647 西 方哲学史④849 中国哲学史	容: 西方哲学史专题。
04 (全日制) 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	
05(全日制)逻辑学		①101 思想政治理论②201 英语 一 或 203 日语 或 241 德语③ 303 数学三 或 647 西方哲学史 ④894 数理逻辑	
06 (全日制) 宗教学		①101 思想政治理论②201 英语 一 或 203 日语 或 241 德语③ 637 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。

院系所、专业及研究方向	招生 人数	考试科目	备注
07 (全日制) 美学		①101 思想政治理论②201 英语 一 或 203 日语 或 241 德语③ 638 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(全日制)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 (全日制) 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(全日制)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(全日制)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(全日制)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	
06(全日制)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(全日制)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③ 614 基础英语④857 综合考试	

——清华大学 2017 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(全日制)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③ 614 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 (全日制) 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(全日制)历史文献学		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
02(全日制)专门史		一 或 202 俄语 或 203 日语 或	容: 历史学综合。
03(全日制)中国近现代史		241 德语 或 242 法语③654 史	
04(全日制)中国古代史		学基础	
060300 世界史			
01 (全日制) 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 史 学基础	同上
070 社会科学学院	13		
010100 哲学			
01(全日制)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③ 302 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(全日制)政治经济学		①101 思想政治理论②201 英语	
02(全日制)经济史		一③303 数学三④851 西方经济	容:理论经济学。
03(全日制)西方经济学		学	
030200 政治学			
01(全日制)政治学理论与方法		①101 思想政治理论②201 英语	
02(全日制)国际关系		一 或 202 俄语 或 203 日语 或	容:小论文。
03(全日制)比较政治		241 德语 或 242 法语③649 政	
04(全日制)中国政府与政治		治学概论④864 历史综合考试	
05(全日制)外交学		(国际关系史、政治思想史、中 外政治制度史、中国外交史)	
030300 社会学			
01 (全日制) 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	
02(全日制)应用社会学(科学技		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
术社会学)		一 或 202 俄语 或 203 日语③	容: 科学技术概论。

第23页 供34页

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
		302 数学二 或 652 社会科学方	
040200 -> TB24		法④906 科学技术史	
040200 心理学 01 (全日制) 基础心理学		①101 思想政治理论②201 英语	 复试时专业综合考试内
02 (全日制) 应用心理学		①101 念悉或后生比②201 英语 一③658 心理学基础	客:基础心理学、应用心
02(全口前)应用心理子		0036 八至于圣仙	在: 基础// 生于、应用// 理学、统计学。
040300 体育学			
01(全日制)体育人文社会学		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		一 或 202 俄语 或 203 日语 或	容:体育社会学。
		241 德语 或 242 法语③634 体	
		育学专业基础综合	
02(全日制)运动人体科学		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		一 或 202 俄语 或 203 日语 或	容:运动生物化学。
		241 德语 或 242 法语③634 体	
		育学专业基础综合	
03(全日制)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	容:运动训练学。
		241 德语 或 242 法语③634 体	
071200 科学技术史		育学专业基础综合	
01(全日制)科学技术史		①101 思想政治理论②201 英语	 复试时专业综合考试内
01(主日阙)和子秋水文		一 或 202 俄语 或 203 日语③	
		302 数学二 或 652 社会科学方	
		法④906 科学技术史	
035200 社会工作	15		专业学位
01(非全日制)社会工作硕士		①101 思想政治理论②202 俄语	仅招收原单位定向生 (在
		或 203 日语 或 204 英语二③	职培养),报考类别为定
		331 社会工作原理④437 社会工	向就业, 在学期间不转档
		作实务	案和户口,不提供住宿,
			周末或集中上课。
045200 体育	9		专业学位
01(全日制)体育管理		①101 思想政治理论②202 俄语	复试时专业综合考试内
		或 203 日语 或 204 英语二 或	容: 体育管理学。
		241 德语 或 242 法语③346 体	
045400 应用心理	20	育综合	 专业学位
045400 应用心理 01(非全日制)应用心理硕士	20		专业学位 仅招收原单位定向生(在
01 / 17 工日啊/ 四川/ 生火工		二③347 心理学专业综合	职培养),本科毕业后须
			有两年工作经验。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。

——清华大学 2017 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
			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。
080 美术学院	12		
130100 艺术学理论			
01(全日制)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	容:专业论文和面试。
		241 德语 或 242 法语③619 中	
		外美术史④887 艺术概论	
02(全日制)设计艺术历史与理论		①101 思想政治理论②201 英语	同上
研究		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④	
100100 **-15**		887 艺术概论	
130400 美术学			与 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
02(全日制)雕塑创作研究		①101 思想政治理论②201 英语	
		一或 202 俄语 或 203 日语 或	容: 创作和面试。
		241 德语 或 242 法语③619 中	
		外美术史④516造型基础(雕塑)	日 I
03(全日制)造型基础研究		①101 思想政治理论②201 英语	同上
		一 或 202 俄语 或 203 日语 或 241 德语 或 242 法语③619 中	
		241 信 或 242 法 信 3019 中	
130500 设计学		外天小丈任920 逗空基础	
02 (全日制) 服装艺术设计研究		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
02(至日朝)版表石小区日列九		一 或 202 俄语 或 203 日语 或	
		241 德语 或 242 法语③620 中	台: 文正以口作曲风。
		外工艺美术史及现代设计史④	
		926专业设计基础	
05 (全日制) 视觉传达设计研究		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
06(全日制)信息艺术设计研究		一 或 202 俄语 或 203 日语 或	
00 (至日間) 旧心 凸水灰叶 引儿		241 德语 或 242 法语③620 中	石• 《亚灰竹作画版。
		外工艺美术史及现代设计史④	
		926 专业设计基础	
09(全日制)工业设计研究		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		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④	
		926 专业设计基础	
12(全日制)设计基础研究		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
		一 或 202 俄语 或 203 日语 或	
		241 德语 或 242 法语③620 中	. ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

第25页/共34页

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
		外工艺美术史及现代设计史④ 926 专业设计基础	
13(全日制)视觉传达设计研究 (韩美林)		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④926 专业设计基础	不接收推免生。 复试时专业综合考试内容:专业设计和面试。初 试和复试内容同 05 视觉 传达设计研究。
135100 艺术	43		专业学位,招生人数含深 圳研究生院17名,招生人 数不包括非全日制方向 (20、21、22、23、24方 向)。 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。
01 (全日制) 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④925 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。
04(全日制)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④ 926 专业设计基础	复试时专业综合考试内容:专业设计和面试。
05(全日制)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④ 926 专业设计基础	无校本部统招名额。 复试时专业综合考试内 容:专业设计和面试。
06(全日制)艺术设计-环境艺术设计		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④ 926 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(全日制)艺术设计-陶瓷艺术设计		①101 思想政治理论②202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 或	同上

院系所、专业及研究方向	招生 人数	考试科目	备注
		241 德语 或 242 法语③620 中	
		外工艺美术史及现代设计史④	
		517专业设计基础(陶瓷)	工长上部公扣石施
08(全日制)艺术设计-视觉传达		①101 思想政治理论②202 俄语	无校本部统招名额。
设计		或 203 日语 或 204 英语二 或 241 德语 或 242 法语③620 中	复试时专业综合考试内容:专业设计和面试。
		外工艺美术史及现代设计史④	台: 专业以口种国风。
		926专业设计基础	
10 (全日制) 艺术设计-动画		①101 思想政治理论②202 俄语	复试时专业综合考试内
11 (全日制) 艺术设计-摄影		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④	
		926 专业设计基础	
13(全日制)艺术设计-展示设计		①101 思想政治理论②202 俄语	复试时专业综合考试内
14(全日制)艺术设计-工艺美术		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④	
		926 专业设计基础	
16(全日制)科普-科普展览策划		①101 思想政治理论②202 俄语	复试时专业综合考试内
与设计		或 203 日语 或 204 英语二 或	容:专业设计和面试。
17(全日制)科普-科普产品设计		241 德语 或 242 法语③686 现	
18(全日制)科普-形象识别与信		代设计史④926 专业设计基础	
息传达设计			
19(全日制)陶瓷艺术设计(韩美		①101 思想政治理论②202 俄语	不接收推免生。
林)		或 203 日语 或 204 英语二 或	复试时专业综合考试内
		241 德语 或 242 法语③620 中	容:专业设计和面试。初
		外工艺美术史及现代设计史④	试和复试内容同 07 艺术
		517专业设计基础(陶瓷)	设计-陶瓷艺术设计。
20 (非全日制) 艺术管理	5	①101 思想政治理论②202 俄语	仅招收原单位定向生(在
		或 203 日语 或 204 英语二 或	取培养),报考类别为定
		241 德语 或 242 法语③659 艺 术史论④928 艺术管理概论	向就业,在学期间不转档 案和户口,不提供住宿。
		木美比色928 乙木官连概比 	桑和戶口, 不旋供任值。 以本科或以上学历报考的
			考生需在毕业后有2年以
			上(含2年)相关工作经
			□ 土 、
			生, 须有5年(含)以上
			艺术设计(创作)实践经
			验并获得省部级以上奖
			励,所获奖励须与报考研
			究方向相关。美术学院非
	<u> </u>		全日制艺术硕士大专毕业

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
			者录取总人数一般不超过 2人。 复试时专业综合考试内
21 (非全日制) 美术-绘画	20	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④925 造型基础	容招24仅职向案考践的以践奖研非业过复画绘时中考达包向单,在,具以须设获获相艺总 画者影子复数方原),口须。,术并所向制取。油合水"。容为有,在,具以须设获获相艺总 画材彩备复:文括。位报学不有大有计得奖关术人 、料画用试创和 2.2 生别不住创历(作级与术大般 画、生"业面话。2.3 在定档。实考)实上考院毕超 版饰名栏合。实考)实上考院毕超 版饰名栏合。
22(非全日制)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(雕塑)	仅招特的人民族 人民族 人民族 人名

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
23 (非全日制) 艺术设计-陶瓷艺术设计		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④ 517 专业设计基础(陶瓷)	仅职向案考践的以践奖研非业过复容的 在定档。实考)实上考院毕超 内部 全经考上经励完全者之试: 中,在,具以须设获获相艺总 中,在,具以须设获获相艺总 一个人有计得奖关术人 时,是别不住创历(作级与术大般 考试会,就一个人。实为转宿作报含)实上考院毕超 内。 实表)实上考院毕起 内。 实表)实上考院毕起 内。 实表)实上考院毕起 内。 实表,
24(非全日制)艺术设计-工艺美术		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④ 926 专业设计基础	一句: 专业设订和国试。 同上
097 苏世民书院	26		招生人数包含港澳台地区。 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 (全日制) 经济管理 02 (全日制) 公共政策 03 (全日制) 国际研究			
101 核能与新能源技术研究院	10		
080500 材料科学与工程 01 (全日制) 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:无机材料学导论。
081700 化学工程与技术			
01(全日制)化学工程			

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
02(全日制)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(全日制)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(全日制)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(全日制)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(全日制)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(全日制)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	同上
120100 管理科学与工程			
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		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。
085226 核能与核技术工程	5		专业学位
01(全日制)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)	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	5		
040100 教育学 01 (全日制) 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(全日制)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	同上
120400 公共管理			

院系所、专业及研究方向	招生 人数	考试科目	备注
01(全日制)教育经济与管理		①101 思想政治理论②201 英语 一 或 203 日语③303 数学三④ 860 教育管理学	同上
400 医学院	4		招生人数不包含 100200 临床医学专业。
083100 生物医学工程			
01(全日制)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	复试时专业综合考试内容: 医学图像和医学电子
02(全日制)生物医学仪器与系统		统和微机原理	学。
03(全日制)医学成像与医学图像			
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			
100100 基础医学			
01(全日制)人体解剖与组织胚胎学		①101 思想政治理论②201 英语 一③306 临床医学综合能力(西	复试时专业综合考试内容: 1) 英语口语、阅读、
02(全日制)免疫学		医)	翻译 2) 专业基础知识考
03(全日制)病原生物学			核。
04(全日制)病理学与病理生理学			
100200 临床医学	1		
01 (全日制) 外科学		①101 思想政治理论②201 英语	1)限本科为临床医学专业
02(全日制)内科学		一③306 临床医学综合能力(西	考生报考。2) 临床医学综
03(全日制)精神病与精神卫生学		医)	合能力(西医)为全国统
04(全日制)麻醉学			考;复试内容: a、英语笔
05(全日制)肿瘤学			译、口译; b、专家问答。
06(全日制)眼科学			
07(全日制)神经病学			
08(全日制)影像医学与核医学			
09(全日制)皮肤病与性病学			
10(全日制)急诊医学			
11(全日制)临床检验诊断学			
12(全日制)耳鼻咽喉科学			
13(全日制)妇产科学			
085230 生物医学工程	15		专业学位,深圳研究生院
01(全日制)生物医学工程领域		①101 思想政治理论②201 英语	复试时专业综合考试内
02(全日制)医学工程创新设计		一③301 数学一④869 信号与系 统和微机原理	容: 医学图像和医学电子学。
105100 临床医学	8		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 (全日制) 内科学 02 (全日制) 外科学		①101 思想政治理论②201 英语 一③306 临床医学综合能力(西 医)	1、专业学位。2、限本科为 临床医学专业考生报考。 3、临床医学综合能力(西 医)为全国统考;复试内 容: a、英语笔译、口译; b、专家问答。
105300 公共卫生	15		专业学位
01 (非全日制)公共卫生硕士 02 (非全日制)高级健康管理与转化医学 03 (非全日制)医学遗传咨询		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.tsinghu
	-		a. edu. cn.
410 软件学院	2		
083500 软件工程 01 (全日制) 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 软件工程基础综合包括: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 (全日制) 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	同上
600 清华-伯克利深圳学院	8		深圳研究生院
0830J2 环境科学与新能源技术			
01(全日制)全球环境与新能源		①101 思想政治理论②201 英语 一③301 数学一④916 环境科学 与新能源技术专业基础综合	复试时专业综合考试内容: 能源、材料、环境科学、控制、经济学基础综合。
0812J3 数据科学和信息技术			
01 (全日制) 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(全日制)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

院系所、专业及研究方向	招生 人数	考试科目	备注
			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 (全日制) 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)。
601 清华大学全球创新学院	1		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: http://gix.tsinghua.ed u.cn/application,考生 须先在其在线申请系统完 成报名。
0812J3 数据科学和信息技术			
01(全日制)智慧互联		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	
999 交叉学科			
1305J1 信息艺术设计	6		
01(全日制)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(交叉学科)	考生均需在清华大学参加初试和复试。报名系统业设计为综合创新能力考划、包括理解与分析、策内对等。复计与实现等。复试内对实现等合面试(综合考察对实验的方面,
125600 工程管理	135		
01 (非全日制) 能源与环境管理 02 (非全日制) 工程与制造管理 03 (非全日制) 服务与信息管理		①199 管理类联考综合能力② 204 英语二	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
04(非全日制)创新与研发管理			为定向就业, 在学期间不

院系所、专业及研究方向	招生 人数	考试科目	备注
05(非全日制)标准化(ISO/IEC标			转档案和户口,不提供住
准等)			宿。