

清华大学2017年招收香港、澳门、台湾地区研究生招生专业目录（硕士）

院系所	专业	方向	备注
000 建筑学院	081300 建筑学	01 建筑历史与理论	
		02 建筑技术科学	
	081400 土木工程	01 供热、供燃气、通风及空调工程	
	083300 城乡规划学	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			
083400 风景园林学	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		
085100 建筑学	01 建筑学硕士		
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		
003 土木工程系	081400 土木工程	01 结构工程	
		02 地下结构	
		03 岩土工程	
		04 抗震抗爆工程	
		05 桥梁结构	
06 土木工程信息技术			
07 土木工程材料			
081601 大地测量学与测量工程	01 大地测量学与测量工程		
082300 交通运输工程	01 交通运输工程		
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		
004 水利水电工程系	081400 土木工程	01 岩土工程	
	081500 水利工程	01 水文学及水资源	
		02 水力学及河流动力学	
03 港口、海岸及近海工程			
04 水工结构工程			
05 水利水电工程			
087100 管理科学与工程	01 工程项目管理		
005 环境学院	081400 土木工程	01 给水处理理论与技术	
		02 废水处理理论与技术	
		03 城市垃圾处理处置工程	
082700 核科学与技术	01 固体废物处理及资源化工程		
	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		

清华大学2017年招收香港、澳门、台湾地区研究生招生专业目录（硕士）

院系所	专业	方向	备注
		02 环境工程 03 环境生态学 04 环境规划与管理	
	085229 环境工程	01 环境工程	工程硕士，在清华大学深圳研究生院培养。
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 03 机械设计及理论 04 界面科学与技术 05 材料成形制造 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	
013 精密仪器系	080300 光学工程	01 光学工程	
	080400 仪器科学与技术	01 精密仪器及机械	
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 04 流体机械及工程	
015 汽车工程系	080200 机械工程	01 车辆工程	
	080700 动力工程及工程热物理	01 动力机械及工程	
016 工业工程系	085240 物流工程	01 物流工程	工程硕士（在清华大学深圳研究生院培养）
	087100 管理科学与工程	01 工业与系统工程 02 物流工程与管理 03 全球制造英文硕士项目	在清华大学深圳研究生院培养
	125600 工程管理	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 04（非全日制）创新与研发管理 05（非全日制）标准化（ISO/IEC标准等）	
022 电机工程与应用电子技术系	080800 电气工程	01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 03 高电压与绝缘技术 04 电力电子与电力传动 05 电工理论与新技术	
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 02 电路与系统 03 电磁场与微波技术	
	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	

清华大学2017年招收香港、澳门、台湾地区研究生招生专业目录（硕士）

院系所	专业	方向	备注
024 计算机科学与技术系	081200 计算机科学与技术	01 计算机系统结构 02 计算机软件与理论 03 计算机应用技术	
	085211 计算机技术	01 计算机技术	工程硕士，在清华大学深圳研究生院培养
025 自动化系	081100 控制科学与工程	01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动化装置 03 系统工程 04 模式识别与智能系统 05 导航、制导与控制 06 企业信息化系统与工程 07 生物信息学	
	085210 控制工程	01 控制工程	工程硕士，在清华大学深圳研究生院培养
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 02 集成电路与系统	
	085209 集成电路工程	01 集成电路工程	
031 航天航空学院	080100 力学	01 动力学与控制 02 固体力学 03 流体力学 04 工程力学	
	080700 动力工程及工程热物理	01 工程热物理	
	082500 航空宇航科学与技术	01 飞行器设计 02 推进理论与工程 03 人机与环境工程	
032 工程物理系	070200 物理学	01 粒子物理实验 02 粒子物理理论 03 天体物理	
	082700 核科学与技术	01 核能科学与工程 02 核燃料循环与材料 03 核技术及应用 04 辐射防护及环境保护 05 医学物理与工程	
	083700 安全科学与工程	01 安全科学与工程	
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	
	081700 化学工程与技术	01 传质与分离工程	

清华大学2017年招收香港、澳门、台湾地区研究生招生专业目录（硕士）

院系所	专业	方向	备注
		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	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 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	
	085204 材料工程	01 材料工程	工程硕士，在清华大学深圳研究生院培养。
042 数学科学系	070100 数学	01 基础数学 02 计算数学 03 应用数学 04 运筹学与控制论 05 基础数学-数学科学中心 06 应用数学-数学科学中心	
	025200 应用统计	01 应用统计专业硕士	
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	

清华大学2017年招收香港、澳门、台湾地区研究生招生专业目录（硕士）

院系所	专业	方向	备注
		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 黑洞与高能天体物理 02 星系宇宙学 03 时域天文学 04 天文仪器 05 系外行星 06 理论天体物理 07 恒星及星际介质	
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 07 有机电子学	
045 生命科学学院	071000 生物学	01 生物化学与分子生物学 02 生物物理学 03 细胞生物学 04 发育生物学 05 植物分子生物学 06 神经生物学 07 生物信息学与系统生物学	
046 地球系统科学研究中心	070600 大气科学	01 地球系统模式 02 地球系统观测 03 大气化学 04 气象学	
	071300 生态学	01 全球变化生态学 02 土地变化科学 03 生态学系统模式 04 全球变化经济学	
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	
051 经济管理学院	020100 理论经济学	01 理论经济学	
	025100 金融	01 金融硕士	
	120100 管理科学与工程	01 管理科学与工程	
	120200 工商管理	01 工商管理学	

清华大学2017年招收香港、澳门、台湾地区研究生招生专业目录（硕士）

院系所	专业	方向	备注
		02 清华大学-哥伦比亚大学商务分析双硕士学位项目	
	125100 工商管理	01 清华MBA项目 02 清华-MIT全球MBA项目	请登录经济管理学院MBA招生系统，按要求在线提交电子版申请材料： http://mbaapplication.sem.tsinghua.edu.cn
		03 高级管理人员工商管理硕士（清华经管EMBA项目）	非全日制，请登录清华经管EMBA招生系统 www.sem.tsinghua.edu.cn 只进行面试报名。非大陆地区学历需提交教育部留学服务中心出具的国（境）外学位认证报告
059 公共管理学院	120400 公共管理	01 公共政策 02 国家治理 03 全球治理 04 医院管理	
			在清华大学深圳研究生院培养
060 五道口金融学院	025100 金融	01 金融硕士	
	125100 工商管理	01 清华—康奈尔双学位金融MBA	请登陆五道口金融学院FMBA招生系统，按要求在线提交电子版申请材料： http://apply.fmba.pbcfsf.tsinghua.edu.cn 须提交有效期内的GMAT成绩，详细规定请参见官方网站： http://fmba.pbcfsf.tsinghua.edu.cn/
		02 高级管理人员工商管理硕士（EMBA）	报考要求及流程请参见五道口金融学院EMBA项目网址： http://emba.pbcfsf.tsinghua.edu.cn/html/apply.html
066 法学院	030100 法学	01 法理学 02 宪法学与行政法学 03 刑法学 04 民商法学 05 诉讼法学 06 经济法学 07 环境与能源法学 08 国际法学 09 知识产权法学 10 比较法与法文化学	
	035101 法律（非法学）	01 中国法 02 法律硕士（非法学）	全英文项目
067 新闻与传播学院	050300 新闻传播学	01 新闻学 02 传播学	
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 05 中国近现代史基本问题研究	

清华大学2017年招收香港、澳门、台湾地区研究生招生专业目录（硕士）

院系所	专业	方向	备注
		06 思想政治教育	
069 人文学院	010100 哲学	01 马克思主义哲学	
		02 中国哲学	
		03 外国哲学	
		04 伦理学	
		05 逻辑学	
		06 宗教学	
		07 美学	
	050100 中国语言文学	01 文艺学	
		02 语言学与应用语言学（含计算语言学）	
		03 汉语言文字学	
		04 中国少数民族语言文学	
		05 中国古代文学	
		06 中国现当代文学	
		07 比较文学与世界文学	
		08 国际汉语教学（商务汉语,中英合作项目）	
	050200 外国语言文学	01 英语语言文学	
		02 外国语言学及应用语言学	
		03 世界文学与跨文化理论	
		04 日语语言文学	
	060200 中国史	01 历史文献学	
		02 专门史	
		03 中国近现代史	
		04 中国古代史	
	060300 世界史	01 西方近现代思想史、史学理论	
		02 中世纪欧洲史、中西文化交流史	
		03 世界地区国别史	
070 社会科学学院	010100 哲学	01 科学技术哲学（科技的哲学和社会研究）	
		02 科学技术哲学（科技思想和科技传播研究）	
		03 科学技术哲学（科技的战略和政策、创新系统）	
	020100 理论经济学	01 政治经济学	
		02 经济史	
		03 西方经济学（微观）	
		04 西方经济学（宏观）	
	030200 政治学	01 政治学理论与方法	
		02 比较政治	
		03 国际关系	
		04 中国政府与政治	
	030300 社会学	01 社会学	

清华大学2017年招收香港、澳门、台湾地区研究生招生专业目录（硕士）

院系所	专业	方向	备注
	040200 心理学	01 基础心理学 02 应用心理学	
	040300 体育学	01 体育人文社会学 02 运动人体科学 03 体育教育训练学	
	071200 科学技术史	01 科学技术史	
080 美术学院	130100 艺术学理论	01 美术历史与理论研究 02 设计艺术历史与理论研究	美术学院采取材料审核加复试的方式录取港澳台生。除简章公布的诸项材料外，考生还需提交作品集（20幅左右，规格A4，艺术学理论专业不做硬性要求）和已发表的论文（艺术学理论专业必须提交）。材料审核通过者通知参加复试（面试）。美术学院只招全日制学生。
	130400 美术学	01 绘画创作研究 02 雕塑创作研究 03 造型基础研究	
	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	
097 苏世民书院	1202J5 全球领导力	01 经济管理 02 公共政策 03 国际研究	苏世民书院申请条件及申请方法见其网站，网站地址： http://www.sc.tsinghua.edu.cn/column/application 。考生须在其在线申请系统进行报名。
101 核能与新能源技术研究院	080500 材料科学与工程	01 材料学	
	081700 化学工程与技术	01 化学工程 02 应用化学	
	082700 核科学与技术	01 核能科学与工程 02 核燃料循环与材料 03 核技术及应用 04 辐射防护及环境保护	
	083000 环境科学与工程	01 环境工程	
	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	
103 教育研究院	040100 教育学	01 高等教育学 02 教育技术学	
	120400 公共管理	01 教育经济与管理	
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 医学成像系统与医学图像处理	

清华大学2017年招收香港、澳门、台湾地区研究生招生专业目录（硕士）

院系所	专业	方向	备注
		04 生理系统建模与仿真 05 生物芯片与医学系统生物学 06 生物医学检测技术与科学仪器	
	100200 临床医学	01 外科学 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 皮肤病与性病学 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	
	105100 临床医学	01 内科学 02 外科学	
402 药学院	100700 药学	01 分子药理学 02 化学生物学和药物化学	
410 软件学院	083500 软件工程	01 软件工程	
	085212 软件工程	01 软件工程	
600 清华-伯克利深圳学院	0812J3 数据科学和信息技术	01 数据科学交叉学科	
		02 互联网+创新设计	清华大学与法国巴黎交叉科学研究院联合培养硕士项目
	0830J2 环境科学与新能源技术	01 全球环境与新能源技术	
	0831J4 精准医学与公共健康	01 BIO3生命技术	清华大学与法国巴黎交叉科学研究院联合培养硕士项目
601 清华大学全球创新学院	0812J3 数据科学和信息技术	01 智慧互联	2017级录取学生将在位于西雅图全新建成的GIX校区开始学习15个月，其余时间在清华大学（中国北京）完成课程学习，预期同时获得清华大学数据科学和信息技术工学硕士学位与华盛顿大学技术创新工学硕士学位。