

目 录

000 建筑学院.....	1
003 土木工程系.....	1
004 水利水电工程系.....	2
005 环境学院.....	2
012 机械工程系.....	2
014 能源与动力工程系.....	2
015 汽车工程系.....	3
016 工业工程系.....	3
022 电机工程与应用电子技术系.....	3
023 电子工程系.....	3
024 计算机科学与技术系.....	4
025 自动化系.....	4
026 微电子与纳电子学系.....	4
031 航天航空学院.....	4
032 工程物理系.....	4
034 化学工程系.....	5
035 材料学院.....	6
042 数学科学系.....	6
044 化学系.....	6

047 交叉信息研究院	6
051 经济管理学院	7
059 公共管理学院	7
060 五道口金融学院	8
066 法学院	8
067 新闻与传播学院	8
068 马克思主义学院	8
069 人文学院	9
070 社会科学学院	10
080 美术学院	11
097 苏世民书院	11
101 核能与新能源技术研究院	11
103 教育研究院	12
400 医学院	12
410 软件学院	13
600 清华-伯克利深圳学院	13
601 清华大学全球创新学院	13
深圳研究生院	13

清华大学2019年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（硕士）

院系	专业	研究方向	招生说明
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	专业学位
		02 建筑学硕士（台湾建筑师班）	专业学位，非全日制，仅限中华全球建筑学人交流协会推荐
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	

清华大学2019年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（硕士）

院系	专业	研究方向	招生说明	
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		
		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 机械工程	
		082500 航空宇航科学与技术	01 航空宇航制造工程	
085201 机械工程		01 机械工程领域	工程硕士，在清华大学深圳研究生院培养。	
	02 机械工程领域（智能装备设计与制造）	工程硕士，学习地点在清华大学本部和清华大学天津高端装备研究院。第一学年在清华大学本部住宿，其余在清华大学天津高端装备研究院住宿。		
014 能源与动力工程系	080700 动力工程及工程热物理	01 动力工程及工程热物理		

清华大学2019年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（硕士）

院系	专业	研究方向	招生说明
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 全球制造英文硕士项目	
022 电机工程与应用电子技术系	085207 电气工程	01 电机与电器	专业学位
		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	
		04 “清华-约翰霍普金斯”双硕士项目	TOFEL: 90 GRE: 310 第一年在约翰霍普金斯，第二年在清华大学。第一年按照 JHU 标准缴纳学费（53740 美元）。第二年按照清华大学标准缴纳学费。
	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	
		05 “清华-约翰霍普金斯”双硕士项目	

清华大学2019年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（硕士）

院系	专业	研究方向	招生说明
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	085209 集成电路工程	01 集成电路工程	工程硕士
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 生物力学	
	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 粒子物理与核物理实验	
	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	

清华大学2019年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（硕士）

院系	专业	研究方向	招生说明
		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	
		10 微纳结构高分子复合功能体系	
	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			

清华大学2019年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（硕士）

院系	专业	研究方向	招生说明
		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	
		17 新能源材料与器件（交叉学科）	
		18 新能源与智能电网（交叉学科）	
		085204 材料工程	01 材料工程
042 数学科学系	025200 应用统计	01 应用统计硕士	专业学位
044 化学系	070300 化学	01 化学生物学（制药）	深圳研究生院
047 交叉信息研究院	081200 计算机科学与技术	01 信息安全	
		02 机器智能	
		03 金融科技	
		04 网络科学	
		05 计算生物学	
		06 能源信息科学	

清华大学2019年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录 (硕士)

院系	专业	研究方向	招生说明	
		07 机器人		
		08 理论计算机科学		
		09 量子信息		
051 经济管理学院	025100 金融	01 金融硕士	专业学位	
	120100 管理科学与工程	01 清华大学-哥伦比亚大学商务分析双硕士学位项目		
	120200 工商管理	01 工商管理学		
	125100 工商管理	01 清华-MIT全球MBA项目		专业学位, 02方向为非全日制, 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
		02 清华MBA项目		
		03 高级管理人员工商管理硕士(EMBA)		专业学位, 非全日制, 请访问清华经管EMBA项目招生网页了解报名信息 http://emba.sem.tsinghua.edu.cn/ 采取“申请审核-报名考试-择优录取”的方式进行, 考察综合素质和管理潜能。申请审核包含材料审查和面试考核, 通过者方可登录教育部指定网站填报信息。
125300 会计	01 清华-SMU首席财务官会计硕士学位项目		专业学位, 非全日制, 申请要求请见项目网站 http://masters.sem.tsinghua.edu.cn/mpacc/mpaccIndex.html	
059 公共管理学院	120400 公共管理	01 政策分析		
		02 医院管理	清华大学深圳研究生院培养	
	125200 公共管理	01 高级公共管理硕士(EMPA)		专业学位, 非全日制, 香港政务人才项目(EMPA), 具体申请要求请见公共管理学院官方网站: http://www.sppm.tsinghua.edu.cn/xwjy/
		02 清华大学-香港城市大学中文MPA+EMBA双硕士学位项目		专业学位, 非全日制, 本项目为PPP方向, 具体申请要求请见公共管理学院官方网站: http://www.sppm.tsinghua.edu.cn/xwjy/

清华大学2019年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（硕士）

院系	专业	研究方向	招生说明
060 五道口金融学院	025100 金融	01 金融硕士	专业学位
	125100 工商管理	01 清华—康奈尔双学位金融MBA	专业学位，非全日制。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 详细规定请参见官方网站： http://fmba.pbcfsf.tsinghua.edu.cn/ 面试通过者方可登录教育部指定网站填报信息。
		02 高级管理人员工商管理硕士(EMBA)	专业学位，非全日制,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 面试通过者方可登录教育部指定网站填报信息。
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	专业学位，全英文项目
		02 法律硕士（非法学）	专业学位
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	

清华大学2019年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（硕士）

院系	专业	研究方向	招生说明
		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	
		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、国际汉语教学）	
		03 汉语言文字学（含国际汉语教学）	
		04 中国少数民族语言和文献（含佛经翻译）	
		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 中国古典文献学	
	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	日语水平要求：日本语言能力测试N1
	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	

清华大学2019年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（硕士）

院系	专业	研究方向	招生说明	
		02 中世纪欧洲史		
		03 世界地区国别史		
		04 全球史		
		05 环境史		
		06 中外关系史		
		071200 科学技术史		01 西方科学技术史
	02 中国近现代科学技术史			
	03 科学哲学与技术哲学			
	04 科学传播与科学博物馆学			
	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		
035200 社会工作		01 学校社会工作		专业学位，非全日制
		02 科技园区社会工作		
		03 社区社会工作		
		04 国际社会工作		
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			

清华大学2019年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（硕士）

院系	专业	研究方向	招生说明
		02 运动人体科学	
		03 体育教育训练学	
	045200 体育	01 体育管理	专业学位
	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	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（艺术学理论专业需要提交）。材料审核通过者通知参加复试。美术学院只招全日制学生。
		02 设计艺术历史与理论研究	
	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	
		04 摄影研究	
	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 设计基础研究	
09 工业设计研究			
10 展示设计研究			
11 工艺美术研究			
097 苏世民书院	1202J5 全球领导力	01 经济管理	苏世民书院申请条件及申请方法见其网站，网站地址 http://application.sc.tsinghua.edu.cn/f/login 。考生须在其在线申请系统进行报名。
		02 公共政策	
		03 国际研究	
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	

清华大学2019年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（硕士）

院系	专业	研究方向	招生说明
	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 能源系统分析	
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	
		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	
		07 “清华-约翰霍普金斯”双硕士项目	
	085230 生物医学工程	01 生物医学工程领域	专业学位，深圳研究生院
		02 医学工程创新设计	
	100200 临床医学	01 内科学	学术型硕士
02 外科学			
03 麻醉学			
04 神经病学			
05 皮肤病与性病学			
06 耳鼻咽喉科学			
07 眼科学			

清华大学2019年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（硕士）

院系	专业	研究方向	招生说明
		08 急诊医学	
		09 影像医学与核医学	
		10 临床检验诊断学	
		11 肿瘤学	
		12 妇产科学	
		13 儿科学	
		14 精神病与精神卫生学	
	105100 临床医学	01 内科学	专业学位，限临床医学专业学生申请
		02 外科学	
		03 影像医学与核医学	
		04 全科	
		05 妇产科学	
		06 耳鼻咽喉科学	
	105300 公共卫生	01 公共卫生硕士	非全日制，专业学位
02 高级健康管理及转化医学			
03 医学遗传咨询			
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（工程）	专业学位
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	
	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 生物工程与转化医学	
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	2019级录取学生将在位于西雅图的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。
深圳研究生院	0812J3 数据科学和信息技术	01 互联网+创新设计	清华大学-法国巴黎交叉创新研究院联合培养硕士学位项目
	0831J4 精准医学与公共健康	01 BIO3生命技术	