

目 录

清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生简章.....	1
清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区硕士研究生专业目录.....	7
清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录.....	22

2016 年清华大学招收香港、澳门、台湾地区研究生简章

我校 2016 年继续采取材料审核加复试方式招收港澳台地区研究生。报考我校的学生只能选择我校作为考点，考生按照我校要求的时间和考核方式进行报名及参加考核，报考我校的考生无需进行现场确认。

一、申请资格

1. 持有香港、澳门永久性居民身份证和“港澳居民来往内地通行证”的香港、澳门申请者，或持有“台湾居民来往大陆通行证”的台湾申请者。

2. 申请攻读硕士学位研究生（以下简称硕士生）须具有与内地（祖国大陆）学士学位相当的学位或同等学历。申请攻读博士学位研究生（以下简称博士生）须具有与内地（祖国大陆）硕士学位相当的学位或同等学历。

3. 品德良好、身体健康。

4. 有两名与申请专业相关的副教授以上（含副教授）或相当职称的学者书面推荐。

5. 申请 125100 工商管理硕士（MBA）者，必须具有大学本科或以上学历；必须持有有效的 GMAT 成绩或 GRE 成绩（2010 年 11 月 1 日后）或者参加清华 MBA 入学考试，入学考试的成绩合格可代替 GMAT/GRE 成绩。

6. 申请经济管理学院 120200 工商管理硕士的清华大学-哥伦比亚大学商务分析硕士双学位项目者，必须持有有效的 TOEFL 成绩（2014 年 3 月 1 日后）与 GRE 成绩（2012 年 3 月 1 日后）。

7. 申请 125600 工程管理硕士（MEM）的，必须具有大学本科或以上学历。

二、申请类别

分为全日制研究生、非全日制（兼读制）研究生。

申请非全日制（兼读制）研究生，在申请前应先与申请院系联系，落实拟申请的专业及导师是否可以兼读方式培养。非全日制（兼读制）研究生不安排住宿，在学期间医疗费用自理。

三、申请办法

请在规定的申请时间内登陆“内地（祖国大陆）普通高校面向港澳台招生信息网”（网址：<http://www.gatzs.com.cn/>）上传电子照片、填写报名信息，并在清华大学研招网（<http://yz.tsinghua.edu.cn>）缴纳报名费后，将申请材料（下附清单）寄达或送达所报考院系的研究生办公室。如选择送达请于工作时

间（每周一至周五 8 时-12 时、13 时-17 时，学校节假日除外）来校递送。

报名费为 500 港元，请登录清华大学研招网(<http://yz.tsinghua.edu.cn>)，进入“港澳台外”-“缴纳费用”，填写“报名编号”（报名编号为“面向港澳台招生信息网”上完成申请后系统生成的 11 位报名号）、“姓名”、“电子信箱”（请务必填写正确的电子信箱信息，以便接收费用缴纳回执）后，完成网上支付。因以下原因未能参加考核的，所缴纳的报名费不退：申请者放弃的、经审查申请者不具备报考条件、经报考院系审查未进入复试的、同一申请者申请数个报名号重复报名的、因申请者个人原因或因不可抗力导致无法考核的。

1. 申请时间

2015 年 12 月 1 日至 2016 年 2 月 29 日每天上午 9:00 至下午 6:00（应在此时间内完成网上报名及缴纳完报名费，并使申请材料到达报考院系的研究生办公室）。

2. 申请材料清单（不论申请成功与否，申请材料恕不退还）

- “面向港澳台招生信息网”生成的“2016 年面向港澳台地区招收硕士/博士研究生报名信息”表。
- 本人居住地身份证复印件（香港、澳门申请者须提供香港、澳门**永久性**居民身份证复印件和“港澳居民来往内地通行证”复印件，台湾申请者须提供“台湾居民来往大陆通行证”复印件）。
- 申请硕士生的须提供学士学位证书复印件或同等学历文凭，申请博士生的须提供硕士学位证书复印件或同等学历文凭，应届毕业生可于录取前补交，持海外教育机构学历、报考院系有要求的，应到（中国）留学服务中心进行认证。
- 申请硕士生的须提供大学成绩单，申请博士生的须提供大学成绩单及攻读硕士学位的成绩单。考生所提供的成绩单须由就读学校官方签发。
- 两名与申请专业相关的副教授以上（含副教授）或相当职称的学者书面推荐信。
- 体格检查报告（包括一般性体检项目，如血常规、尿常规、内科、外科、胸片等）。
- 申请院系要求的其它材料。

3. 邮寄地址：北京市海淀区 清华大学 XXX（此处为所报考的院、系、所名称，与招生专业目录中一致）研究生办公室
邮政编码：100084。

4. 招生专业目录、专家推荐信模板等材料可在我校研究生招生网查询和下载。

地址：<http://yz.tsinghua.edu.cn>

5. 特殊说明:

- 苏世民书院报考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。
- 申请经济管理学院 125100 工商管理硕士 (MBA) 的申请者，请登陆经济管理学院港澳台 MBA 招生系统，按要求在线提交电子版申请材料。地址：<http://mbaapplication.sem.tsinghua.edu.cn>
- 申请五道口金融学院 125100 工商管理 (金融方向) 硕士 (FMBA) 的申请者，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。地址：<http://apply.fmba.pbcfsf.tsinghua.edu.cn>
- 申请经济管理学院 120200 工商管理硕士 (含清华大学-哥伦比亚大学商务分析硕士双学位项目)、025100 金融硕士、125300 会计硕士的申请者，请按要求提交申请材料至：清华大学经济管理学院伟伦楼 241 室硕士项目办公室，并注明所申请的专业。其中，来自清华大学—香港中文大学金融财务 MBA 项目符合条件的申请者，请在提交申请材料的首页注明：香港中大 FMBA 申请兼读金融硕士。经济管理学院 120200 工商管理硕士的清华大学-哥伦比亚大学商务分析硕士双学位项目的申请者，需提供附加材料，附加材料清单见：<http://t.cn/Ry12thD>
- 申请清华-伯克利深圳学院 2016 级研究生的申请者，请按要求提交申请材料至：广东省深圳市西丽大学城清华校区 A 楼 303 办公室，学院官方网址：<http://www.tbsi.tsinghua.edu.cn>
- 申请 125600 工程管理硕士的申请者，请按要求提交申请材料至：清华大学舜德楼南 519B 工程管理硕士教育中心，并注明所申请的方向。

四、审核与复试

符合基本条件的申请者能否进入复试由我校审核确定。复试一般在 2016 年 3-5 月安排，具体复试方式、地点和时间由各院系确定并通知进入复试的申请者。

复试时将对申请者进行资格审查，审查不通过的不能参加复试。

五、录取

我校根据申请材料、复试结果、导师意见及体检结果等综合评核，择优选拔，确定录取名单。

录取通知书于 2016 年 6 月下旬函寄新生本人。

六、入学

新生应按我校规定的日期入学，一般为每年8月底至9月初报到，具体时间以录取通知书为准。

新生报到时，由我校进行资格复审、体格检查等，不符合入学条件者，取消入学资格。

新生应按时报到，如有特殊原因不能按时报到者，须书面提前向我校请假，无故逾期两周不报到者，取消入学资格。

七、学习年限

根据就读专业的不同，全日制硕士生的学习年限一般为两年至三年；全日制博士生的学习年限一般为三年至四年。非全日制（兼读制）硕士生或非全日制（兼读制）博士生的学习年限一般不超过五年。

八、学历、学位

课程学习合格、学位论文答辩通过，符合《中华人民共和国学位条例》规定者，可获相应的学位证书及毕业证书。

九、经费和待遇

1. 港澳台地区研究生的学费标准与2016年我校招收内地（祖国大陆）同类专业研究生相同。以下为我校招收内地（祖国大陆）研究生现行收费标准，仅供参考。2016年的收费标准将在发放录取通知书时说明。

2. 新生在入学报到时向我校交纳相应的学费、住宿费，全日制研究生医疗政策与我校招收内地（祖国大陆）同类专业研究生相同，其他费用自理。

3. 学生在学期间可以按规定申请学校设立的台湾、港澳学生奖学金。

4. 所有在我校研究生宿舍入住的研究生，均需按2016年住宿费标准缴纳住宿费。现行住宿费标准为：每人每学期375-600元人民币。如2016年我校住宿费收费标准有变动，将在录取通知中说明。

清华-伯克利深圳学院住宿标准将执行深圳大学城统一住宿标准。

类别	专业名称	代码	学费标准
硕士生	所有学术型专业	-	0.8万元/学年
	金融（北京）	025100	第一年6.4万元，第二年6.4万元
	金融（深圳）	025100	第一年4.5万元，第二年4.5万元
	应用统计	025200	第一年2.8万元，第二年2.8万元
	法律（中国法）	035101	14.6万元
	法律（非法学）	035101	6.5万元
	建筑学	085100	1.0万元/学年
	工程（集成电路工程）	085209	第一年1.95万元，第二年1.95万元

类别	专业名称	代码	学费标准
	工程（软件工程）	085212	第一年 2.0 万元，第二年 2.0 万元
	工程（其它领域）	0852	1.0 万元/学年
	工程（项目管理 ICPM 项目）	085239	待定
	临床医学	105100	0.8 万元/学年
	工商管理（清华 MBA 项目）	125100	第一年 13.9 万元，第二年 13.9 万元
	工商管理（清华—MIT 全球 MBA 项目）	125100	第一年 9.9 万元，第二年 9.9 万元
	工商管理（清华—康奈尔双学位金融 MBA 项目）	125100	58.0 万元
	会计	125300	1.0 万元/学年
	工程管理	125600	第一年 4.95 万元，第二年 4.95 万元
博士生	所有学术型专业	-	1.0 万元/学年

十、信息查询、联系方式

1. 我校研究生招生的最新信息（含招生简章、招生专业目录等），请查阅我校研究生招生网（<http://yz.tsinghua.edu.cn>）中相关栏目。
2. 我校研究生招生办公室位于清华大学“二校门”东侧院内。
 通讯地址：北京市海淀区清华大学研究生招生办公室
 邮政编码：100084
 咨询电话：（+8610）62782192
 传 真：（+8610）62770325
 电子邮件：yjszb@mail.tsinghua.edu.cn
3. 我校各院系教学办公室联系电话表附后。
4. 我校港澳台办公室电话：（+8610）62796752（出入境、签证等事务）
5. 我校港澳台学生事务办公室电话：（+8610）62772364（港澳台生入校后奖学金评定、学生活动等事务）。
6. 我校院系设置及各院系网站入口：
http://www.tsinghua.edu.cn/publish/newthu/newthu_cnt/faculties/index.html
7. 清华大学查号台：（+8610）62793001

院系名称	联系电话	院系名称	联系电话
建筑学院	62782359	数学系	62782620
土木系	62783093	物理系	62783648
水利系	62783511	交叉信息院	计算机：62781643
环境学院	62783196		物 理：62794101
机械系	62784558	经管学院	62795329
精仪系	62785712		62797196（MBA）
热能系	62782993		62789967（金融、会
汽车系	62783482		计、工商管理）

院系名称	联系电话	院系名称	联系电话
工业工程系	62771010	公管学院	62794350
工程管理硕士教育中心	62796585 62794038	金融学院	62780555 FMBA : 62798255
电机系	62782138	法学院	62781334
电子系	62784883	新闻学院	62781114
计算机系	62783054	马克思主义学院	62772700
自动化系	62784871	人文学院	62794434
微纳电子系	62788906	社科学院	62798949
航院	62789565	美术学院	62798172
工物系	62782677	核研院	62771089
化工系	62788646	教研院	62792450
材料学院	硕士 : 62772617	医学院	62782493
	博士 : 62783564		临床医学 : 62797384
化学系	62781685	软件学院	62771436
生命学院	62785829	清华-伯克利深圳学院	0755-26035839
地球科学中心	62797419	深圳研究生院	0755-26036020
苏世民书院	admissions@ sc.tsinghua.edu.cn		Open FIESTA 中法 联合培养 : 0755-26032272

清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区硕士研究生专业目录

000 建筑学院.....	9
003 土木工程系.....	9
004 水利水电工程系.....	10
005 环境学院.....	10
012 机械工程系.....	10
013 精密仪器系.....	10
014 热能工程系.....	10
015 汽车工程系.....	11
016 工业工程系.....	11
022 电机工程与应用电子技术系.....	11
023 电子工程系.....	11
024 计算机科学与技术系.....	11
025 自动化系.....	11
026 微电子与纳电子学系.....	12
031 航天航空学院.....	12
032 工程物理系.....	12
034 化学工程系.....	13
035 材料学院.....	13
042 数学科学系.....	14
043 物理系.....	14
044 化学系.....	14
045 生命科学学院.....	14
046 地球系统科学研究中心.....	15
047 交叉信息研究院.....	15
051 经济管理学院.....	15
059 公共管理学院.....	16
060 五道口金融学院.....	16
066 法学院.....	16
067 新闻与传播学院.....	16
068 马克思主义学院.....	16
069 人文学院.....	17
070 社会科学学院.....	17
080 美术学院.....	18
097 苏世民书院.....	19
101 核能与新能源技术研究院.....	19
103 教育研究院.....	19

400 医学院.....	19
410 软件学院.....	20
600 清华-伯克利深圳学院.....	21

—— 清华大学 2016 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、研究方向	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	
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	
085100 建筑学	
01 建筑学硕士	
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 交通运输规划与管理	
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	
085239 项目管理	
01 国际建设工程与项目管理工程英文硕士项目	

—— 清华大学 2016 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、研究方向	备注
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	
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 机械设计及其理论	
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	

—— 清华大学 2016 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、研究方向	备注
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	
087100 管理科学与工程	
01 工业与系统工程 02 物流工程与管理	
125600 工程管理	
01 能源与环境管理 02 工程与制造管理 03 服务与信息管理 04 创新与研发管理 05 标准化	
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	
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	
025 自动化系	
081100 控制科学与工程	

—— 清华大学 2016 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、研究方向	备注
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	
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 04 空天信息	
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 集成电路工程领域	
01 集成电路工程	085209 为工程硕士，第一学期在深圳研究生院培养
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 04 空天信息	
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	

—— 清华大学 2016 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、研究方向	备注
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	
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	

—— 清华大学 2016 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、研究方向	备注
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	
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 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	
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	
070703 海洋生物学	
01 海洋生物学	
071000 生物学	
01 生物化学与分子生物学	

—— 清华大学 2016 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、研究方向	备注
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	
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	经管学院复试采取笔试加面试方式,详细规定请参见经管学院网站: http://www.sem.tsinghua.edu.cn/
020100 理论经济学	
01 理论经济学	
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 02 清华大学-哥伦比亚大学商务分析双硕士学位项目	
125300 会计	
01 会计硕士	
025100 金融	部分学生在深圳研究生院培养
01 金融硕士	
125100 工商管理	
01 工商管理硕士 (MBA)	请登陆经济管理学院港澳台 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

—— 清华大学 2016 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、研究方向	备注
059 公共管理学院	仅招全日制(全脱产)类别,不按方向,统一面试,择优录取
120400 公共管理	
01 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(含港澳台地区)	
060 五道口金融学院	报考五道口金融学院须提供 GRE 或 GMAT 成绩证明。
025100 金融	
01 金融硕士	
125100 工商管理	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/
01 工商管理(金融方向)硕士(FMBA)	请登录五道口金融学院 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
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	
11 卫生法学	
035101 法律	
01 中国法(LL.M)(English Program)	全英文项目
02 法律硕士(非法学)	
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 2016 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、研究方向	备注
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） 03 汉语言文字学 04 中国古代文学 05 中国现当代文学 06 比较文学与世界文学 07 中国少数民族语言文学	
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	
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	

—— 清华大学 2016 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、研究方向	备注
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	
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	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 16 开，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），论文或作品集审核不通过者可视情况加试两门笔试科目（具体可咨询美术学院招生办公室）。美术学院只招收全日制学生。
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	
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	绘画创作研究包括：油画、中国画、版画、综合材料绘画、水彩画、装饰绘画等研究领域，考生需在申请材料中注明报考的具体研究领域。
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	

—— 清华大学 2016 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、研究方向	备注
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	申请方式和申请时间请查询： http://www.ssp.tsinghua.edu.cn/column/index_en
1202J5 全球领导力	
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	
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	
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	

—— 清华大学 2016 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、研究方向	备注
04 病理学与病理生理学	
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	
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	
100700 药学	
01 分子药理学 02 化学生物学和药物化学 03 药剂学	
105100 临床医学	专业学位
01 内科学 02 外科学 03 神经病学 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 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	
410 软件学院	
085212 软件工程	专业学位
01 软件工程硕士专业学位	

—— 清华大学 2016 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、研究方向	备注
083500 软件工程	
01 软件工程	
600 清华-伯克利深圳学院	
0830J2 环境科学与新能源技术	
01 能源与气候变化交叉学科	
0812J3 数据科学与信息技术	
01 数据科学交叉学科	
02 互联网+创新设计	清华大学国际创新教育中心挂靠
0831J4 精准医学与公共健康	清华-伯克利深圳学院招收中法联合培养硕士项目
01 BIO ³ 生命技术	

清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

000	建筑学院	23
003	土木工程系	24
004	水利水电工程系	25
005	环境学院	28
012	机械工程系	30
013	精密仪器系	32
014	热能工程系	33
015	汽车工程系	34
016	工业工程系	35
022	电机工程与应用电子技术系	36
023	电子工程系	37
024	计算机科学与技术系	40
025	自动化系	40
026	微电子与纳电子学系	44
031	航天航空学院	44
032	工程物理系	47
034	化学工程系	49
035	材料学院	52
042	数学科学系	54
043	物理系	54
044	化学系	56
045	生命科学学院	58
046	地球系统科学研究中心	60
047	交叉信息研究院	60
051	经济管理学院	61
059	公共管理学院	61
060	五道口金融学院	62
066	法学院	62
067	新闻与传播学院	63
068	马克思主义学院	63
069	人文学院	64
070	社会科学学院	65
080	美术学院	67
101	核能与新能源技术研究院	68
103	教育研究院	69
400	医学院	70
410	软件学院	72
600	清华-伯克利深圳学院	73

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
000 建筑学院		导师姓名下注有“（兼）”表示该导师为我校聘请的兼职导师，下同。
081300 建筑学		
01 建筑设计及其理论 02 建筑技术科学 03 城市设计及其理论 04 室内设计	关肇邨 李道增 徐卫国 王 路 王丽方 庄惟敏 单 军 朱文一 吕富珣 刘念雄 宋晔皓 张 利 李晓东 张锦秋 （兼） 马国馨 （兼） 周燕珉 许懋彦 王 毅 朱小地 崔 愷	
05 建筑历史与理论	吕 舟 王贵祥 贾 珺 刘 畅	
06 建筑遗产保护	吕 舟 王贵祥 刘 畅 贾 珺	
07 建筑物理环境	林波荣	
081400 土木工程		
01 人工环境系统分析与控制 02 人工环境特征	江 亿 朱颖心 李先庭 李晓锋 张寅平 付 林 石文星 魏庆芑 赵 彬	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	杨旭东 燕 达 王宝龙 夏建军 刘晓华	
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	吴良镛 毛其智 边兰春 尹 稚 张 杰 刘 健 吴唯佳 谭纵波 武廷海 张 悦 顾朝林 邵 磊 邓 卫 汪光焘(兼) 邹德慈(兼)	
07 城乡规划技术科学	毛其智 党安荣 顾朝林 汪光焘(兼)	
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	吴良镛 杨 锐 党安荣 朱育帆 贾 珺 李树华 刘海龙 郑晓笛	
003 土木工程系		
081400 土木工程		
01 土木工程材料	阎培渝 张 君 李克非 路新瀛 魏 亚 孔祥明	
02 结构工程	袁 驷 张崇厚	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	石永久 叶列平 聂建国 郭彦林 樊健生 韩林海 王元清 钟宏志 冯 鹏 潘 鹏 施 刚 赵晓林 赵作周 纪晓东	
03 土木工程信息技术	张建平 马智亮 赵红蕊	
04 抗震抗爆工程	刘晶波 陆新征	
05 岩土工程	宋二祥 程晓辉 徐 明 郭红仙 杨 军	
06 市政交通	陆化普 石 京 吴建平 李瑞敏 李 萌	
120100 管理科学与工程		
01 建设项目管理	方东平 张智慧 王守清 邓晓梅 廖彬超 郭红领 李小冬 李 楠	
02 房地产经济与管理	刘洪玉 郑思齐 杨 赞 张 红 吴 璟	
004 水利水电工程系		

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
081400 土木工程		
01 岩土工程	张丙印 张建民 李焯芬 胡黎明 张 嘎 于玉贞 张建红 介玉新	
081500 水利工程		
01 水沙科学与江河治理	王光谦 周建军 邵学军 张红武 吴保生 傅旭东 李丹勋 林斌良 钟德钰	
02 港口航道及海岸近海工程	方红卫 张红武 余锡平 张永良 牛小静	
03 水力学与水环境	陈永灿 周建军 马吉明 刘昭伟 方红卫 江春波 吴保生 茅泽育 黄跃飞 张永良 林斌良 王 虹 朱德军	
04 水害学与防灾减灾	张红武 余锡平 杨大文 傅旭东 胡四一	
05 水文学及水资源	尚松浩 丛振涛	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	田富强 赵建世 洪 阳 倪广恒 王忠静 杨大文 王 浩 胡四一 杨汉波 龙 笛	
06 水利信息化与数字水利工程	王光谦 黄跃飞 邵学军 王忠静 李丹勋 李铁键	
07 混凝土材料与结构	李庆斌 段云岭 金 峰 安雪晖 孙其诚 徐艳杰 王进廷 刘天云	
08 岩石力学与工程	杨 强 徐千军 刘耀儒 林 鹏 王恩志 王思敬 周元德	
09 水利枢纽工程	张楚汉 杨 强 李庆斌 金 峰 徐千军 王思敬 段云岭 孙其诚 刘耀儒 林 鹏 王进廷 刘 宁 刘天云	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
10 水利工程建设技术与管理	王恩志 安雪晖 刘 宁	
120100 管理科学与工程		
01 建设项目管理	陆佑楣 强茂山 唐文哲	
005 环境学院		
081400 土木工程		
01 给水处理理论与技术	张晓健 张鸿涛 周 律 刘文君 陈 超	
02 废水处理理论与技术	张晓健 张鸿涛 周 律 刘文君 陈 超	
03 城市垃圾处理处置工程	王 伟	
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 核技术在环境工程中的应用	王 毅	
083000 环境科学与工程		环境科学与工程专业博士生导师均可招收 01-04 任何一个研究方向的博士生
01 环境科学 02 环境工程 03 环境生态学 04 环境规划与管理	钱 易 郝吉明 黄 霞 贺克斌 王 伟 余 刚 刘 翔 李广贺 左剑恶 陈吕军 汪诚文 文湘华 王洪涛 王 慧 张锡辉△ 蒋建国 管运涛△ 张 旭	标△者为深圳研究生院导师，下同。

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	张彭义	
	李金惠	
	贾海峰	
	曾思育	
	胡洪营	
	段 雷	
	杜鹏飞	
	石 磊	
	刘建国	
	何 苗	
	吴 静	
	金宜英	
	刘雪华	
	王 灿	
	陆文静	
	李俊华	
	王书肖	
	常 杪	
	邓述波	
	黄 俊	
	刘书明	
	温宗国	
	席劲璞	
	岳东北	
	吴 烨	
	王凯军	
	杨云锋	
	解跃峰	
	周集中	
	蒋靖坤	
	刘 欢	
	马永亮	
	王玉珏	
	陆 韻	
	杨宏伟	
	刘 毅	
	梁 鹏	
	陈道毅△	
	毛献忠△	
	李晓岩△	
	王小毛	
	周小红	
	刘艳臣	
	赵 明	
	张 芳	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	张潇源	
012 机械工程系		
080200 机械工程		
01 先进装备与机器人	汪劲松 陈 悬 王立平 李铁民 唐晓强 杨向东 关立文 刘辛军 付成龙	
02 微电子制造装备与数控技术	周 凯 汪劲松 张 辉 叶佩青 朱 煜	
03 微纳米机械及理论	温诗铸 孟永钢 雒建斌 邵天敏 路新春 陈皓生 马天宝 解国新 刘宇宏	
04 摩擦学	温诗铸 孟永钢 雒建斌 邵天敏 路新春 汪家道 何永勇 郭 丹 田 煜 张晨辉 陈皓生 马天宝 解国新 刘宇宏	
05 界面科学与技术	温诗铸 孟永钢 雒建斌 邵天敏	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	路新春 汪家道 何永勇 郭 丹 田 煜 张晨辉 周 明 陈皓生 马天宝 解国新 刘宇宏	
06 旋转机械动力学 07 机械故障诊断技术	褚福磊	
08 现代设计理论与方法	李德才 褚福磊 王玉明 季林红 阎绍泽 贾晓红 刘 莹 赵景山	
09 生物机械	季林红 郝智秀 刘伟强	
10 精密与特种制造技术	冯平法 吴 丹 李 勇 韩福柱 融亦鸣	
11 先进制造系统	郁鼎文 田 凌 向 东 融亦鸣	
12 材料焊接及焊接结构	吴爱萍 单际国 邹贵生 赵海燕 史清宇 周运鸿	
13 焊接工艺设备及自动化	潘际銮 陈 强 都 东 朱志明 孙振国	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
14 现代结构设计与塑性成形	曾 攀 方 刚 雷丽萍	
15 塑性成形工艺与设备	马庆贤	
16 铸造成形原理和工艺	吕志刚 李培杰	
17 轻量化结构设计与成形制造	吕志刚 李培杰 史清宇	
18 重大装备制造	潘际銮 陈 强 都 东 朱志明 林 峰 韩赞东	
19 无损检测与评价	都 东 韩赞东 孙振国	
20 生物制造（生物三维打印）	孙 伟 林 峰 徐 弢	
21 增材制造（三维打印）	林 峰 孙 伟	
22 微纳成形制造及微纳器件	周运鸿 邹贵生 张 弓 赵海燕 吴爱萍	
23 器官制造技术和 3D 打印技术	王小红	
082500 航空宇航科学与技术		
01 先进装备及其控制	王立平	
02 航空宇航制造		
03 航空宇航制造工程	李培杰	
013 精密仪器系		
080300 光学工程		
01 光电与激光技术	李 岩 孙利群	
02 光学信息处理	金国藩	
03 光纤光子学	杨昌喜	
04 光电子技术	巩马理 闫 平 柳 强 张海涛	
05 精密计量与测试	曾理江	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
06 光栅理论与光栅应用	李立峰	
080400 仪器科学与技术		
01 微系统与控制技术	叶雄英 朱 荣 王晓浩	
02 精密测试与传感技术	王 雪	
03 传感器与智能仪器	董永贵 陈非凡	
04 精密仪器与测试技术	王力军(兼)	
05 导航仪器与系统控制	张 嵘 韩丰田	
06 微光机电系统及集成技术	尤 政	
07 微/纳尺度机电系统和小型化精密仪器	崔天宏 王文会	
08 信息智能存储	施路平	
014 热能工程系		
080700 动力工程及工程热物理		
01 工程热物理	罗 锐 姜培学 史 琳 李俊明 段远源 柯道友 吴晓敏 符泰然 胥蕊娜 杨 震 段宇宁(兼)	
02 热能工程	罗忠敬 张衍国 王淑娟 岳光溪 祁海鹰 何 榕 吕俊复 姚 强 宋 蕾 蔡宁生 李东海 丁艳军 张 海 王 哲 刘 培 吴玉新	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	徐海涛 孙 超 许雪飞 由长福 张建胜 糕玉群 李水清 李振山 李清海 杨海瑞 史翊翔 周怀春 罗开红 游小清 赵 博 杨 斌 于溯源 韩敏芳 麻林巍 陈 群	
03 动力机械及工程	倪维斗 袁 新 李 政 朱 民 蒋洪德 任 静 顾春伟 蒋东翔 魏福瑞 李雪松	
04 流体机械及工程	曹树良 王正伟 王玉明 刘树红 祝宝山 罗先武 肖业祥	
015 汽车工程系		
080200 机械工程		
01 车辆工程	李一兵 宋 健 吕振华 范子杰 周 青	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	连小珉 李克强 成 波 侯之超 李显君 田光宇 郑四发 杨殿阁 危银涛 彭 晖 张金换 桂良进 季学武 金达锋 王霄锋 王建强 郭孔辉 赵福全 张 农 于良耀 罗禹贡 夏 勇 李 亮 钟志华	
080700 动力工程及工程热物理		
01 动力机械及工程	欧阳明高 张扬军 裴普成 帅石金 李建秋 张俊智 马凡华 王贺武 张剑波 徐宏明 杨福源 黄开胜 高大威 王 志 郑新前 诸葛伟林 金振华	
016 工业工程系		
120100 管理科学与工程		

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
01 人因工程	饶培伦 李志忠 张 伟 于瑞峰 皋 琴 马 靓	
02 物流工程与管理	缪立新△ 戚铭尧△	标△者为深圳研究生院导师
03 生产与运作管理	郑 力 吴 甦 于 明 张智海 王凯波 曹 晖 张 弛 谢小磊	
04 运筹学与物流管理	赵晓波 黄红选 黄四民 李乐飞 赵 磊 姜 海 朱万山 申作军 李平科 邓天虎 王 琛 张 阳 何 方	
022 电机工程与应用电子技术系		
080800 电气工程		
01 电力系统及其自动化	卢 强 韩英铎 张伯明 夏 清 闵 勇 孙宏斌 康重庆 梅生伟 董新洲 吴文传 姜齐荣 沈 沉 宋永华	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	石立宝△ 宋 强 陈 颖 胡 伟 鲁宗相 王 宾 郭庆来 陈启鑫	
02 高电压与绝缘技术	梁曦东 张贵新 刘卫东 王新新 王黎明△ 何金良 曾 嵘 陈水明 周远翔 高文胜 邹晓兵 张若兵△ 贾志东△ 关永刚 杨 颖 党智敏 胡 军 余占清	标△者为深圳研究生院导师
03 电机与电器	赵争鸣 柴建云 孙宇光	
04 电力电子与电力传动	李永东 赵争鸣 柴建云 蒋晓华 肖 曦 孙 凯	
05 电工理论与新技术	赵 伟 袁建生 黄松岭 邹 军 郭静波 于歆杰 朱桂萍	
023 电子工程系		
080900 电子科学与技术		

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
01 物理电子与光电子学	周炳琨 李艳和 郑小平 黄翊东 罗 毅 陈明华 孙长征 郝智彪 张 巍 张 敏 霍 力 熊 兵 陈宏伟 冯 雪 张洪明 刘 仿 王 健 崔开宇 汪 莱 宁存政	
02 电路与系统	杨华中 李冬梅 窦维蓓 李国林 乔 飞 汪 玉 刘勇攀	
03 电磁场与微波技术	张志军 杜正伟 杨 帆 陈文华 许慎恒 李懋坤	
04 量子纳米光电子器件及超高分辨成像	鲍 捷	
05 新能源及生物医疗器件	盛 兴	
081000 信息与通信工程		
01 信号检测与处理	杨 健 王希勤 汤 俊 张旭东 张 颢 姚 铮	
02 通信与信息系统	王 京 何 芸	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	牛志升 樊平毅 周世东 宋 健 王昭诚 金德鹏 葛 宁 谷源涛 王 军 张 彧 王劲涛 戴凌龙 周 盛	
03 图像信号与信息处理	孙卫东 章毓晋 廖庆敏△ 李卫锋△ 王生进 张 利 马洪兵 刘长松 马惠敏 陈健生	标△者为深圳研究生院导师
04 基于网络的信号与信息处理理论	李 星 黄永峰	
05 大数据背景下的信号与信息处理	刘 加	
06 空天信息工程、通信与信息系统	陆建华	
07 通信与信息系统、认知无线网络、立体移动通信	陈 巍	
08 网络化信息系统、信息网络与复杂系统	任 勇	
09 多媒体信号与智能信息处理	吴 及 王贵锦	
10 卫星导航信号处理与系统仿真	陆明泉	
11 定位与导航技术	崔晓伟	
12 语音识别与处理	肖 熙	
13 智能图文信息处理	彭良瑞	
14 语音处理与机器智能	欧智坚	
15 网络媒体信号处理与信息安全	王兴军△	
16 信息系统安全、通信与信息系统	王 剑	
17 卫星导航安全	李 洪	
18 传感大数据分析 and 信息挖掘	张 林	
19 通信与信息系统，云计算网络与系统，大数据与城市计算	李 勇	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
20 稀疏信号处理、分布式信号处理、时频分析	李 刚	
21 信息系统、网络科学	沈 渊	
024 计算机科学与技术系		
081200 计算机科学与技术		
01 分布式计算	武永卫 舒继武	
02 网络存储	舒继武	
03 计算机网络	崔 勇 尹 浩 徐明伟 李 丹	
04 网络与系统安全，云计算	杨家海 王继龙 段海新	
05 下一代互联网	毕 军 尹 浩 徐明伟 李 丹	
06 语义网、服务计算与移动计算	许 斌	
07 数据工程和知识工程	冯 铃 李涓子 唐 杰 李国良 郑海涛△	
08 语音处理	郑 方	
09 人工智能及机器人	邓志东 孙富春	
10 人工智能	唐 杰 陈 挺	
11 机器学习	朱 军 袁春△	
12 计算机图形学、图像处理及可视化	秦开怀	
13 移动互联网与移动计算	崔 勇	
14 网络管理与测量	裴 丹	
15 生物信息学	陈 挺	
16 云计算网络与数据中心网络	李 丹	
17 人机交互	史元春	
18 计算几何学、计算机图形学与媒体计算	刘永进	
19 多媒体信息处理与网络多媒体	温江涛	
20 大数据分析的算法与应用、信息物理系统的建模仿真与优化	喻文健	
21 自然语言处理、互联网智能与社交计算	孙茂松	
025 自动化系		

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
081100 控制科学与工程		
01 控制理论与控制工程	李春文 钟宜生 叶 昊 张 涛 赵千川 王书宁 周东华 杨 耕 黄德先 刘 民 戴琼海 周 彤 宋士吉 王 凌 陈 峰 张 靖 李 清 季向阳 吉吟东 贾庆山 游科友 师 丽 王好谦 金 欣	
02 复杂制造系统建模、控制与优化	吴 澄 范玉顺 宋士吉 刘 民 王 凌 范文慧 张和明 李 清 李 秀	
03 仿真与虚拟制造	范文慧 张和明	
04 网络化制造	范玉顺 吴 澄 刘 民 范文慧 黄必清 张和明	
05 导航、制导与控制	宋靖雁 钟宜生	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	张 涛 周东华 梁 斌 李 清 彭黎辉 周 彤 张 靖 游科友	
06 应用电子技术	罗予频 杨 耕	
07 自动检测技术	张 毅 罗予频 姚丹亚 彭黎辉 郑小平 师 丽	
08 系统工程理论与方法	宋靖雁 柴跃廷 王书宁 刘 民 王 凌 宋士吉 黄德先 郑小平 贾庆山 姚丹亚 张 毅 李 清 黄必清 李 秀	
09 智能交通系统	周 杰 张 毅 姚丹亚 吉吟东 黄必清	
10 网络化系统、决策理论与应用	赵千川 何毓琦 柴跃廷 周 彤 黄必清 贾庆山 张 靖 李 清 李 秀	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
11 模式识别与机器学习	罗予频 张学工 周 杰 戴琼海 李 军 陆文凯 宋士吉 张长水 刘 民 陈 峰 李 秀 彭黎辉 江 瑞 王好谦 高飞飞 季向阳 金 欣 黄必清 汪小我	
12 信号处理	周 杰 戴琼海 李 军 陆文凯 陈 峰 高飞飞 季向阳 师 丽 金 欣	
13 生物信息学 (A)	李衍达 张学工 李 梢 Michael S. Waterman 张奇伟 谢 震 江 瑞 汪小我	
14 海洋信息	宋士吉 李 秀	
15 生物信息学(B)	李衍达 张学工 李 梢 张奇伟 Michael S.	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	Waterman 谢 震 江 瑞 汪小我	
16 网络化系统：能源、电力与制造系统优化	管晓宏 黄必清 贾庆山	
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	王志华 魏少军 王 燕 许 军 陈 炜 刘泽文 王喆垚 钱 鹤 刘玉玺 李树国 任天令 李宇根 王晓红 池保勇 谢 丹 乌力吉 李兆麟 张 雷 潘立阳 伍晓明 付 军 张 盛 李翔宇 伍 冬	
02 集成电路与系统	王志华 魏少军	
03 纳电子学和量子信息技术	陈 炜 刘玉玺	
031 航天航空学院		
080100 力学		
01 动力学与控制	杨慧珠 任革学 李俊峰 王天舒 宝音贺西	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	郑钢铁 邱信明	
02 固体力学	黄克智 杨 卫 郑泉水 黄永刚 殷雅俊 方 菲 向志海 冯 雪 刘应华 张 雄 陈常青 姚学锋 邱信明 徐志平 李群仰 庄 茁 冯西桥 谢惠民 李喜德 岑 松 王习术 刘 彬 牛莉莎 李晓雁 吴 坚 柳占立 张一慧 方岱宁 高德利	
03 生物与纳米力学	黄克智 郑泉水 冯西桥 陈常青 姚学锋 李喜德 杨 春 赵虎成 曹艳平 谢惠民 高华健 殷雅俊 赵红平 杜 婧	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
04 流体力学	李 博 符 松 何 枫 吴子牛 任玉新 许春晓 王连泽 姚朝晖 张锡文 郝鹏飞 李启兵 徐胜金 彭 杰 黄伟希	
080700 动力工程及工程热物理		
01 工程热物理	过增元 梁新刚 张 健 朴 英 张 兴 陈 民 钟北京 郑丽丽 曹炳阳 郭印诚 闵敬春 李 震 王沫然 陈 群	
082500 航空宇航科学与技术		
01 飞行器设计	吴子牛 葛东云 陈海昕 郑钢铁 肖志祥 武 哲 杜建滨 周国泰 王浩文 龚胜平 王兆魁 由小川 陆秋海 张 超	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
02 航空宇航推进理论与工程	符 松 钟北京 张会强 周 明 侯凌云 任祝寅 徐胜利 朴 英 王 兵 郑丽丽 董 戈 袁 荒	
03 人机与环境工程	梁新刚 李路明 郝红伟 陈善广 胡春华	
04 飞行器动力学与控制	张 雄 李俊峰 任革学 王天舒 张育林 宝音贺西 马兴瑞 刘 岩 蒋方华 马 欧	
05 空间技术与应用	王有政 殷柳国 詹亚锋 匡麟玲 黄 振	
032 工程物理系		
070200 物理学		
01 粒子物理实验	高原宁 陈少敏 张黎明	
02 粒子物理理论	何红建 刘佐伟	
03 天体物理	冯 骅	
082700 核科学与技术		
01 裂变能科学与工程	王 侃 俞冀阳 刘井泉	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	姜胜耀 张作义	
02 核聚变与等离子体物理	蒲以康 高 喆	
03 同位素分离、应用与机械	张小章 曾 实 周明胜 李和平 戴兴建 王立军 徐 旻 姜东君	
04 核技术及应用	李惕碚 程建平 康克军 刘以农 李元景 陈怀璧 唐传祥 陈志强 张 丽 李玉兰 程 曜 李荐民 鲁 巍 黄文会 王学武 王 义 李 政 张 智 杨祎罡 周建锋 赵自然 孟 萃 白植豪 冯 骅 Gai Wei 邢宇翔	
05 辐射防护及环境保护	程建平 李君利 曾 志 邱 睿	
06 医学物理与工程	程建平 唐劲天	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	刘亚强 马天予	
07 安全科学与技术	范维澄 袁宏永 张 辉 黄全义 黄 弘 翁文国 申世飞 苏国锋 刘 奕 杨 锐 陈 涛	
034 化学工程系		
080500 材料科学与工程		
01 光电功能高分子	王晓工 虞新林 和亚宁	
02 高分子自组装	王晓工	
03 高分子纳米复合材料	郭宝华	
04 高分子表面与界面	郭朝霞	
05 高分子物理化学与新型材料	郭宝华 谢续明 燕立唐	
06 软物质纳米结构的自组织过程	谢续明 燕立唐	
07 精细与功能高分子	阚成友 唐黎明 虞新林	
08 环境友好高分子材料	郭宝华 徐 军	
09 超分子聚合物	唐黎明	
10 医药高分子材料	郭宝华 黄延宾	
11 高性能高分子材料	王晓工 郭宝华 虞新林 郭朝霞 徐 军 和亚宁	
12 高分子材料的老化	杨 睿	
13 相变蓄能材料	郭宝华 杨 睿	
14 高分子结晶	郭宝华	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	谢续明 徐 军	
081700 化学工程与技术		
01 传递现象与分离工程	费维扬 刘 铮 骆广生 吴建中 王 涛 余立新 王晓琳 陈 健 王运东 秦 炜 王玉军 汤志刚 吕阳成 徐建鸿	
02 多相反应与催化工程	金 涌 魏 飞 王金福 蹇伟中 程 易 向 兰 王 垚 韩明汉 罗国华 王铁峰 张 强	
03 过程系统工程	陈丙珍 赵劲松	
04 化工热力学与动力学	李继定 于养信 陈 健 吴建中	
05 能源化学工程	陈丙珍 赵劲松 程 易 王金福 张 强	
06 生态化工与环境技术	金 涌 胡山鹰 王亭杰 王晓琳 朱 兵	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
07 材料化学工程及膜技术	汤志刚 李继定 于养信 魏 飞 骆广生 王 涛 王亭杰 王晓琳 余立新 蹇伟中 王保国 王 垚 向 兰 罗国华 王玉军 吕阳成 徐建鸿 张 强	
08 超临界流体技术	王 涛 王亭杰	
09 环境生物技术	刘 铮 刘德华 邢新会 林章凛 于慧敏 杜 伟 卢滇楠 张 翀	
10 生物医药工程	刘 铮 邢新会 林章凛 郭志刚 于慧敏 蒋国强 张 翀	
11 生物化工	刘 铮 刘德华 邢新会 林章凛 于慧敏 李 强 郭志刚 杜 伟 蒋国强	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	卢滇楠 吴建中 张 翀	
12 化工过程安全工程	陈丙珍 赵劲松	
13 非水相酶催化理论与技术	杜 伟	
14 化工与能源技术经济	朱 兵 邱 彤	
15 生物资源生产学	邢新会 郭志刚	
16 化工过程的模拟与优化	赵劲松 邱 彤 朱玉山 汤志刚	
17 电化学工程	王保国 余立新	
18 盐湖资源利用	秦 炜 向 兰	
19 生物功能分子的模拟与构建	刘 铮 卢滇楠	
20 工业催化	陈经广	
035 材料学院		
080500 材料科学与工程		
01 低维材料与纳米结构	谢志鹏 朱 静 章晓中 于 荣 刘 镨	
02 离子束与固体相互作用及材料改性	柳百新	
03 薄膜材料结构与性能	潘 峰 张政军 李正操 宋 成	
04 能源与环境材料	康飞宇△ 翁 端 林 红 伍 晖 杨 诚△	
05 先进金属结构材料	杨志刚 张文征 刘 伟 安 迪 姚可夫 翁宇庆	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	陈 浩 杨 诚△ 唐国翌△	
06 稀土功能及超导材料	刘 伟	
07 信息与功能陶瓷材料	李龙土 周 济 唐子龙 南策文 林元华 王晓慧 李敬锋 岳振星 沈志坚 沈 洋 万春磊	
08 结构陶瓷及陶瓷基复合材料	潘 伟 谢志鹏 杨金龙 汪长安	
09 计算材料科学	柳百新 章晓中 南策文 陈龙庆	
10 磁性材料与信息存储	韦 丹	
11 新型炭材料、储能材料	李宝华△ 杨全红△	
12 材料加工模拟仿真	柳百成 熊守美 荆 涛 沈厚发 董洪标 许庆彦 韩志强 康进武	
13 先进材料加工技术	熊守美 姚可夫 陈 祥 刘 源 李言祥	
14 微纳材料与成形	姚可夫 朱宏伟 韦进全	
15 能源材料与功能薄膜制备与性能	庄大明	
16 激光加工与增材制造	钟敏霖	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
17 生物医用与仿生材料	王秀梅	
18 功能复合材料	杨 诚△ 章启明	
19 电子信息材料	李 勃△	
082700 核科学与技术		
01 核燃料循环与材料	张政军	
042 数学科学系		
070100 数学		
01 基础数学	张贺春	
02 应用数学	胡家信 丘成栋	
03 运筹学与控制论	刘宝碇	
04 应用数学-数学科学中心	宋 伟	
071400 统计学		
01 生物统计	丘成栋	
043 物理系		
070200 物理学		
01 粒子物理理论	邝宇平 王 青 毕楷杰 韩 涛	
02 粒子物理实验	陈 新 周 宁	
03 高能物理理论	庄鹏飞 徐 喆	
04 原子核物理理论	龙桂鲁 阮 东	
05 原子核物理实验	肖志刚 高海燕	
06 量子信息	龙桂鲁 阮 东	
07 原子分子物理理论	李家明 尤 力 李桂琴	
08 原子分子物理实验	马万云 马 辉△ 薛 平 莫宇翔 宁传刚 郑盟锟	标△者为深圳研究生院导师
09 凝聚态物理理论	顾秉林 倪 军 段文晖	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	张广铭 郭 永 王崇愚 陈难先 吕 嵘 吴 健 李列明 朱邦芬 王怀玉 徐 勇	
10 凝聚态物理实验	范守善 李群庆 赵永刚 张留碗 刘长洪 姜开利 薛其坤 陈 曦 王亚愚 侯清润 王佳平 周树云 于 浦 季帅华 马旭村 何 珂 王立莉 张跃钢 陈宇林 宋灿立	
11 量子光学与量子信息	王向斌 王力军 杜春光	
12 声学	安 宇 陈 宇	
13 纳米光学与纳米技术	孙家林	
14 生物医学光学	何永红△ 马万云 马 辉△ 薛 平 曾 楠△	
15 纳米材料与纳米光学	孙树清△	
16 激光与非线性光学	高健存	
070401 天体物理		

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
01 黑洞与高能天体物理	李惕碛 楼宇庆 胡 剑	
02 星系宇宙学	陶嘉琳 胡 剑 毛淑德	
03 时域天文学	王晓锋 毛淑德	
04 天文仪器	陶嘉琳	
05 系外行星	毛淑德	
06 理论天体物理	楼宇庆	
07 恒星及星际介质	王晓锋 楼宇庆	
044 化学系		
070300 化学		
01 无机化学	李亚栋 寇会忠 曹化强 王 训 魏永革 彭 卿 冯 琳 王定胜 王泉明 陈 晨	
02 固体化学与材料化学	李 强 严清峰	
03 材料与环境分析化学	朱永法	
04 生命分析化学	童爱军 丁明玉 张新荣 张四纯 李景虹 林金明 向 宇 周 群 梁琮麟 何 彦 刘 洋 刘红霞△	标△者为深圳研究生院导师
05 有机化学	巨 勇 付 华 席婵娟 胡跃飞	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	华瑞茂 刘 磊 王梅祥 谭春燕△ 陈 超 赵 亮 焦 雷 王歆燕	
06 化学生物学	赵玉芬 李艳梅 蒋宇扬△ 尹 正 Yin Hang Hubert 陈永湘 林金明	标△者为深圳研究生院导师
07 物理有机化学	程津培 章名田 刘 强 李必杰	
08 物理化学	邱新平 尉志武 焦丽颖 张莹莹	
09 催化化学	贺德华 徐柏庆 孙科强	
10 超分子化学与分子工程	李广涛 王梅祥	
11 有机电子学	邱 勇 王立铎 董桂芳 乔 娟	
12 理论与计算化学	李 隽 帅志刚 王 冬	
13 高分子化学与物理	石高全 袁金颖 刘冬生 危 岩 李 春 吉 岩 杨忠强	
14 超分子组装与软物质	张 希	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	王治强 许华平	
15 环境催化与吸附	黎维彬△	标△者为深圳研究生院导师
045 生命科学学院		标△者为深圳研究生院导师
070703 海洋生物学		
01 海洋生物学	张荣庆 蔡中华△	
071000 生物学		
01 生物化学与分子生物学	陈国强 陈应华 王志新 杜力军 施一公 杨茂君 王新泉 戴俊彪 陈柱成 朱 听 刘万里 邓海腾 杨雪瑞 黄子为 颀 伟 傅肃能 魏迪明	
02 生物物理学	隋森芳 吴庆余 闫永彬 潘宪明 高 宁 龚海鹏 柴继杰 王宏伟 王佳伟 鲁 志 马剑鹏 李雪明 梁 鑫 陈春来 方显杨 张强锋 王建斌	
03 细胞生物学	陈晔光 罗永章	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	吴 琼 吴嘉炜 李 蓬 潘俊敏 俞 立 王 耿 王一国 Jose C. Paster Pareja 郗乔然 欧光朔 江 鹏 张雅鸥△ 吴耀炯△ 黄来强△ 马 岚△	
04 发育生物学	孟安明 周 兵 吴 畏 薛 定 陶庆华 高冠军 刘 晓	
05 植物分子生物学	刘进元 谢道昕 刘 栋 刘玉乐 张大鹏 戚益军 赵 乔 黄善金 孙前文	
06 神经生物学	罗敏敏 管吉松 钟 毅 姚 骏 熊 巍	
07 生物信息学与系统生物学	龚海鹏 鲁 志 马剑鹏 潘宪明 王建斌 杨雪瑞 张强锋	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	陈国强 戴俊彪 邓海腾 傅肃能 刘 晓 魏迪明 朱 听	
046 地球系统科学研究中心		
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	林光辉 喻朝庆 宫 鹏 黄小猛 卢 麾 杨 军 白玉琪 Venevskis Sergej 罗 勇 王 斌 张 强 王聿绚 田 丰 J.S.Wright 林岩鑫 徐芳华 黄建斌 付昊桓 徐世明 刘 利 Zhguang Guangjun 彭怡然 黄文誉 俞 乐 司亚丽 徐 冰 蔡闻佳	生态学专业博士生导师均可招收 01-04 任何一个研究方向的博士生
047 交叉信息研究院		
070200 物理学		
01 量子信息	姚期智 段路明 金奇奂 马雄峰	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
02 量子光学与量子信息	段路明 金奇奂	
03 凝聚态物理	段路明 孙麓岩 Alioscia Hamma	
081200 计算机科学与技术		
01 理论计算机科学	姚期智 李 建 段 然	
02 信息安全	姚期智	
03 网络科学	Thomas Moscibroda 黄隆波 徐 葳	
04 机器智能	唐平中 曾坚阳 徐 葳 李 建 Gerard de Melo	
05 计算生物学	曾坚阳	
051 经济管理学院		仅招全脱产博士研究生。按照研究方向招生，不分导师。导师名单见： http://www.sem.tsinghua.edu.cn/portalweb/appmanager/portal/pg?_nfpb=true&_pageLabel=P13403954631301401776609&u=hdxcn/46236.htm 综合考试为笔试+面试
020100 理论经济学		
01 西方经济学	白重恩	
020200 应用经济学		
01 数量经济学	白重恩	
02 金融学（含外商直接投资、全球化与战略）	何 平	
120100 管理科学与工程		
01 管理科学与工程	陈 剑	
120200 工商管理		
01 会计（含财务分析与管理）	肖 星	
02 营销管理	赵 平	
03 人力资源开发与管理	杨百寅	
04 创新、创业与战略	谢 伟	
059 公共管理学院		公共管理学院仅招全日制（全脱产）类别，不分导师，不按方向，统一面试，

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
		择优录取。
120400 公共管理		
01 公共政策	崔之元 胡鞍钢 齐 晔 苏 竣 薛 澜 俞 樵 杨燕绥 彭宗超 韩廷春	
02 政府管理	王有强 巫永平 于 安 殷存毅 孟庆国	
03 国际经济政治与国际组织	楚树龙 于永达 王庆新	
04 公民社会与治理	王 名	
05 区域发展与政策（含台港澳地区）	殷存毅	
06 发展规划	王有强	
060 五道口金融学院		
020200 应用经济学		
01 金融学	廖 理	
066 法学院		
030100 法学		
01 民法学	崔建远 韩世远 申卫星 王洪亮	仅招全日制类别
02 商法学	施天涛 朱慈蕴 梁上上 高西庆	仅招全日制类别
03 诉讼法学	章 程 王亚新 张建伟 易延友	仅招全日制类别
04 刑法学	张明楷 黎 宏	仅招全日制类别
05 国际法学	车丕照 傅廷中	仅招全日制类别

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	李兆杰 李 旺	
06 法理学	高其才	仅招全日制类别
07 宪法学与行政法学	王振民 余凌云 林来梵	仅招全日制类别
08 比较法与法文化学	高鸿钧 苏亦工	仅招全日制类别
09 环境与能源法学	王明远	仅招全日制类别
10 卫生法学	王晨光	仅招全日制类别
067 新闻与传播学院		
050300 新闻传播学		
01 新闻与传播历史及理论研究	李 彬	
02 全球传播研究	李希光 史安斌 范 红	
03 广播影视传播研究	尹 鸿	
04 新媒体研究	金兼斌 彭 兰 沈 阳	
05 文化产业与媒介经济	崔保国 熊澄宇 柳斌杰	
06 新闻传播与社会发展	陈昌凤 王君超	
068 马克思主义学院		
030500 马克思主义理论		
01 马克思主义与社会发展	韩冬雪 艾四林 韦正翔 王峰明	
02 中国特色社会主义研究	刘敬东 肖贵清 解 安 王传利	
03 新时期思想政治教育与当代社会思潮	吴潜涛 王雯姝	
04 国外马克思主义研究与当代西方思潮	艾四林 韩冬雪 刘敬东	
05 中国近现代政治文化	蔡乐苏 王宪明 欧阳军喜	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	李 捷	
069 人文学院		
010100 哲学		
01 马克思主义哲学	邹广文 韩立新	
02 中国哲学	陈 来 唐文明	
03 外国哲学	王晓朝 王 路 黄裕生 田 薇	
04 伦理学	万俊人 卢 风 肖 巍 贝淡宁 唐文明	
05 逻辑学	王 路 刘奋荣	
06 宗教学	王晓朝 田 薇	
07 美学	肖 鹰 刘 东	
050100 中国语言文学		
01 中国现当代文学	旷新年 解志熙 汪 晖	
02 比较文学与世界文学	刘 勇 王中忱	
03 文艺学	罗 钢 张海明	
04 中国古代文学	孙明君 刘 石 谢思炜 马银琴	
05 汉语言文字学	张美兰 李守奎	
06 语言学与应用语言学（含计算语言学）	江铭虎	
07 中国少数民族语言文献	沈卫荣	
050200 外国语言文学		
01 语言心理与认知	崔 刚 杨小璐 何宏华 尹 莉	
02 应用语言学与语言教育	吕中舌	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	张文霞 杨永林	
03 语言学理论与应用	吴 霞 范文芳 刘世生 封宗信	
04 欧美文学、比较文学与跨文化研究	曹 莉 生安锋 王 宁 陈永国 颜海平	
05 翻译学与跨文化研究	余石屹	
06 日语语言文学	隽雪艳 王 成	
060200 中国史		
01 历史文献学（出土文献与中国学术史）	李学勤 刘国忠 彭 林 廖名春 赵平安 李守奎	
02 专门史（中国经济史）	仲伟民 倪玉平	
03 专门史（中国社会史）	张国刚 秦 晖	
04 专门史（中国思想史）	王晓毅 方朝晖	
05 中国古代史（先秦、秦汉史）	李学勤 彭 林	
06 中国古代史（魏晋南北朝、隋唐史）	王晓毅 张国刚 侯旭东	
07 中国古代史（明清史）	倪玉平	
08 中国近现代史（思想文化史）	汪 晖 张 勇 戚学民	
060300 世界史		
01 西方近现代思想史、史学理论	刘北成 彭 刚	
02 中世纪欧洲史、中西文化交流史	张绪山	
03 环境史、英国史	梅雪芹	
04 日本史、中日文化交流史	刘晓峰	
070 社会科学学院		
010100 哲学		

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
01 科学技术哲学	肖广岭 王 巍 李正风 刘 兵 吴 彤 杨 舰 张成岗 吴金希 洪 伟 刘 立 鲍 欧	
020100 理论经济学		
01 政治经济学	蔡继明 高淑娟 孟 捷 王生升 赵 准	
02 经济史	龙登高	
03 西方经济学（微观经济学）	王 勇 黄德海	
04 西方经济学（宏观经济学）	刘涛雄	
030200 政治学		
01 政治学理论与方法	赵可金 谈火生 庞 珣 苏毓淞	
02 比较政治	张利华 陈 琪 史志钦 刘江永 孙 哲 吴大辉 张小劲	
03 国际关系	阎学通 邢 悦 李 彬 何茂春 孙学峰 赵可金 陈懋修	
04 中国政府与政治	史志钦 张小劲 景跃进 谈火生	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
030300 社会学		
01 应用社会学	李 强 罗家德	
02 医学社会学	景 军	
03 文化人类学	张小军	
04 转型社会学	孙立平 王天夫 晋 军	
05 农村社会学	郭于华	
06 社会分层	刘精明 郑 路	
07 社会心理学	彭凯平 樊富珉 李 虹 付世敏 孙 沛	
08 劳工社会学	沈 原	
09 消费社会学	孙 凤	
040300 体育学		
01 体育人文社会学	仇 军	
02 人体运动信息采集与仿真	王培勇	
03 运动训练的理论与实践	李 庆	
04 运动生理、生化	张 冰	
05 武术哲学、武术文化学	乔凤杰	
06 体育管理	刘 波	
080 美术学院		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，考生还需提交已发表的论文，有实践经验的考生还可提交作品集（20 幅左右，规格 16 开）。材料审核通过者通知参加复试（面试），论文或作品集审核不通过者可视情况加试一门笔试科目（专业理论）。美术学院只招收全日制学生。招生导师具体研究课题参见美术学院网站： http://www.ad.tsinghua.edu.cn - 招生信息-研究生招生信息-港澳台及外国留学生
130100 艺术学理论		
01 艺术学理论研究	张夫也 尚 刚 李砚祖 李静杰	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	张 敢 邹 文 陈池瑜 王 敏	
130400 美术学		
01 美术学理论研究	曾成钢 包 林 李象群 许正龙 李 睦 刘 临 魏小明 苏士澍 赵 萌 王洪亮	
130500 设计学		
01 设计学理论研究	何 洁 李 薇 鲁晓波 史习平 马 泉 周浩明 王建中 李正安 吴冠英 徐迎庆 杨冬江 宋立民 林乐成 郑 宁 苏 丹 邱 松 贾京生 黄 维△	△为深圳研究生院导师
101 核能与新能源技术研究院		
080500 材料科学与工程		
01 材料学	梁彤祥 艾德生 李冠兴 张 勇	
081700 化学工程与技术		
01 化学工程	李十中 徐政和 徐盛明	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
02 应用化学	陈 靖 王建晨 景 山 张 平	
082700 核科学与技术		
01 核能科学与工程	张作义 姜胜耀 张佑杰 董玉杰 薄涵亮 李 富 周志伟 石 磊 杨星团 吴莘馨 屠基元 王海涛 贾海军 赵 雷 张亚军 王 捷 黄晓津 李卫华 黄志勇 童节娟	
02 核技术及应用	吴志芳 向新程	
03 辐射防护及环境保护	曲静原 王建龙	
04 核燃料循环与材料	唐亚平 邓长生	
083000 环境科学与工程		
01 环境工程	王建龙 赵 璇 江 锋	
120100 管理科学与工程		
01 能源系统分析	陈文颖 段茂盛 张希良 王革华	
103 教育研究院		
040100 教育学		
01 高等教育学	谢维和 史静寰	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	李曼丽 王晓阳	
02 教育技术学	程建钢 韩锡斌	
120400 公共管理		
01 教育经济与管理	王战军 袁本涛 林 健	
400 医学院		
071000 生物学		
01 生物物理学、生物化学与分子生物学	施一公 颜 宁 李海涛 饶子和 Kobilka Brian Kent	
02 干细胞生物学	那 洁 纪家葵 沈晓骅 郭 伟 沈 沁 Ding Sheng	
03 免疫学	祁 海 吴 励 董忠军 石 彦 董 晨 刘云才 胡小玉 Lin Xin 曾文文 郭晓欢	
04 病原微生物学与分子病毒学	Babak Javid 程 功 张林琦 张敬仁 向 烨 谭 旭	
05 神经生物学	刘国松 贾怡昌 鲁 白 肖百龙 Ceciua Canessa	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
06 表观遗传学	倪建泉	
07 化学生物学和药物化学	刘 刚 何 伟 饶 燊 唐叶峰 祖连锁 廖学斌 汪 舰 张永辉 Ding Sheng	
08 癌症生物学	常智杰 王 栋 李国民	
09 生物芯片与医学系统生物学	程 京 邢婉丽 张奇伟	
10 分子药理学	王 钊 肖百龙 陈立功 鲁 白 Ding Sheng	
11 药剂学	钱 锋	
083100 生物医学工程		
01 生物医学成像与图像处理	王广志 白 净 黄国亮 郭 华 赵锡海 苑 纯 罗建文 廖洪恩 陈慧军 吴 剑	
02 神经工程与系统神经科学	高小榕 宫 琴 洪 波 刘晓冬 宋 森 王小勤 傅世敏 苑克鑫 李路明	
03 微纳医学与生物芯片	程 京 刘 静	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
	黄国亮 杜亚楠 高卫平 刘 鹏 郭 永	
04 生物医学仪器与系统	王广志 白 净 高小榕 程 京 刘 静 黄国亮 廖洪恩	
100200 临床医学		
01 外科学（胸心外）	吴清玉	
02 外科学（神外）	张玉琪 王贵怀	
03 外科学（骨外）	Daniel Edward Porter	
04 外科学（泌尿外）	李胜文	
05 外科学（普外）	董家鸿	
06 外科学（整形）	张家宁	
07 内科学（心血管病）	张 萍	
08 儿科学	李小梅	
09 精神病与精神卫生学	刘破资	
10 急诊医学	王 仲	
11 妇产科学	廖秦平	
12 神经病学	武 剑	
13 耳鼻咽喉科学	叶京英	
410 软件学院		
083500 软件工程		
01 软件系统工程	孙家广 罗贵明 顾 明 罗 平	
02 软件工程技术与管理	覃 征	
03 信息系统工程	叶晓俊 丁贵广 王建民	
04 软件服务工程	顾 明	
05 计算机图形学、可视化及 CAD 技术	张 慧 雍俊海	
06 计算机与 VLSI 设计自动化	向 东	

——清华大学 2016 年招收香港、澳门、台湾地区研究生专业目录（博士）——

专业代码、名称及研究方向	指导教师	备 注
07 无线网络系统	刘云浩	
600 清华-伯克利深圳学院		全英文项目
0830J2 环境科学与新能源技术		
01 纳米能源材料	康飞宇 杨全红	
02 环境科学与技术	张锡辉 胡洪营	
03 智能电网与可再生能源	王黎明 孙宏斌	
04 智能交通与物流系统	缪立新 张毅	
05 综合政策建模和低碳经济	孔英	
0812J3 数据科学和信息技术		
01 传感器与微系统	尤政 王晓浩	
02 纳米器件	黄翊东 宁存政	
03 物联网与社会物理信息系统	张林	
04 未来互联网	吴建平 江勇	
05 大数据	彭凯平 朱文武	
06 计算机成像与显示	戴琼海	
0831J4 精准医学与公共健康		
01 大分子平台转化医学和生物制造	孙伟 徐弢	
02 癌症生物标记、诊断与治疗	罗永章 黄来强 马岚	
03 生物医学检测和成像	马辉	
04 干细胞治疗与再生医学	孙伟 吴耀炯 徐弢	
05 集成分子诊断系统	李路明 程京	