

## 目 录

000 建筑学院 .....	1
003 土木工程系 .....	2
004 水利水电工程系 .....	3
005 环境学院 .....	5
012 机械工程系 .....	7
013 精密仪器系 .....	10
014 热能工程系 .....	11
015 汽车工程系 .....	12
016 工业工程系 .....	13
022 电机工程与应用电子技术系 .....	14
023 电子工程系 .....	15
024 计算机科学与技术系 .....	17
025 自动化系 .....	19
026 微电子与纳电子学系 .....	22
031 航天航空学院 .....	23
032 工程物理系 .....	25
034 化学工程系 .....	27
035 材料学院 .....	30
042 数学科学系 .....	31
043 物理系 .....	32
044 化学系 .....	33
045 生命科学学院 .....	34
046 地球系统科学系 .....	36
047 交叉信息研究院 .....	37
051 经济管理学院 .....	37
059 公共管理学院 .....	38
060 五道口金融学院 .....	38
066 法学院 .....	39
067 新闻与传播学院 .....	39
068 马克思主义学院 .....	40
069 人文学院 .....	41
070 社会科学学院 .....	43
080 美术学院 .....	45

—— 清华大学 2018 年招收港澳台地区博士研究生专业目录 ——

---

101 核能与新能源技术研究院.....	47
103 教育研究院 .....	48
400 医学院 .....	48
402 药学院 .....	49
410 软件学院 .....	50
600 清华-伯克利深圳学院.....	51

清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
<b>000 建筑学院</b>		
<b>081300 建筑学</b>		
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	崔愷 单军 关肇邨 李道增 李晓东 刘念雄 吕富珣 宋晔皓 王丽方 王路 王毅 徐卫国 许懋彦 张利 张昕 周燕珉 朱文一 朱小地 庄惟敏 程晓青 张弘 黄蔚欣 刘晨	
05 建筑历史与理论 06 建筑遗产保护	贾珺 李路珂 刘畅 吕舟 青锋 刘亦师	
07 建筑物理环境	林波荣	
<b>081400 土木工程</b>		
01 人工环境系统分析与控制 02 人工环境特征	付林 江亿 李先庭 李晓锋 刘晓华 石文星 王宝龙 魏庆芄 夏建军 燕达 杨旭东 张寅平 赵彬 朱颖心 谢晓云 莫金汉 曹彬	

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
<b>083300 城乡规划学</b>		
01 城市历史与理论	边兰春	
02 城乡规划与设计	邓卫	
03 区域发展与城乡规划管理	顾朝林	
04 住房与社区规划	刘健	
05 城乡遗产保护规划	邵磊	
06 城市设计	谭纵波	
	田莉	
	吴良镛	
	吴唯佳	
	武廷海	
	尹稚	
	张杰	
	张悦	
	于涛方	
	唐燕	
	龙瀛	
07 城乡规划技术科学	党安荣	
	顾朝林	
<b>083400 风景园林学</b>		
01 风景园林历史与理论	党安荣	
02 园林与景观设计	贾珺	
03 地景与生态规划	李树华	
04 风景园林遗产保护	刘海龙	
	吴良镛	
	杨锐	
	郑晓笛	
	朱育帆	
	庄优波	
<b>003 土木工程系</b>		
<b>081400 土木工程</b>		
01 土木工程材料	孔祥明	
	李克非	
	路新瀛	
	王强	
	魏亚	
	阎培渝	
	张君	
02 结构工程	班慧勇	
	陈肇元	
	樊健生	
	冯鹏	
	郭彦林	
	韩林海	
	纪晓东	
	李全旺	
	龙驭球	
	陆新征	
	聂建国	
	潘鹏	

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	施刚	
	石永久	
	陶慕轩	
	王元清	
	叶列平	
	袁驷	
	张崇厚	
	赵晓林	
	赵作周	
	郑向远	
	钟宏志	
03 土木工程信息技术	白征东	
	胡振中	
	马智亮	
	赵红蕊	
04 抗震抗爆工程	李威	
	刘晶波	
05 岩土工程	程晓辉	
	郭红仙	
	宋二祥	
	徐明	
	杨军	
	赵志宏	
06 市政交通	李萌	
	李瑞敏	
	陆化普	
	石京	
	王印海	
	吴建平	
	闵润华	
<b>120100 管理科学与工程</b>		
01 建设项目管理	SOIBELMAN	
	LUCIO	
	邓晓梅	
	方东平	
	郭红领	
	李小冬	
	李楠	
	廖彬超	
	王守清	
	张智慧	
02 房地产经济与管理	刘洪玉	
	龙奋杰	
	吴璟	
	杨赞	
	张红	
	郑思齐	
<b>004 水利水电工程系</b>		
<b>081400 土木工程</b>		
01 岩土工程	胡黎明	
	介玉新	
	李焯芬	

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	徐文杰	
	于玉贞	
	张丙印	
	张嘎	
	张建红	
	张建民	
<b>081500 水利工程</b>		
01 水沙科学与江河治理	傅旭东	
	李丹勋	
	林斌良	
	邵学军	
	王光谦	
	吴保生	
	徐梦珍	
	张红武	
	钟德钰	
	周建军	
02 港口航道及海岸近海工程	方红卫	
	牛小静	
	余锡平	
	张红武	
	张永良	
03 水力学与水环境	陈永灿	
	方红卫	
	黄跃飞	
	江春波	
	林斌良	
	刘昭伟	
	马吉明	
	茅泽育	
	王虹	
	吴保生	
	张永良	
	周建军	
04 水害学与防灾减灾	傅旭东	
	胡四一	
	杨大文	
	余锡平	
	张红武	
05 水文学及水资源	丛振涛	
	洪阳	
	胡四一	
	雷慧闽	
	龙笛	
	倪广恒	
	尚松浩	
	田富强	
	王浩	
	王忠静	
	杨大文	
	杨汉波	
	赵建世	

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
06 水利信息化与数字水利工程	黄跃飞	
	李丹勋	
	李铁键	
	邵学军	
	王光谦	
	王忠静	
07 混凝土材料与结构	安雪晖	
	段云岭	
	胡昱	
	金峰	
	李庆斌	
	刘天云	
	潘坚文	
	孙其诚	
	王进廷	
徐艳杰		
08 岩土力学与工程	林鹏	
	刘晓丽	
	刘耀儒	
	王恩志	
	王思敬	
	徐干军	
	杨强	
	周元德	
09 水利枢纽工程	段云岭	
	胡昱	
	金峰	
	李庆斌	
	林鹏	
	刘天云	
	刘耀儒	
	孙其诚	
	王进廷	
	王思敬	
	徐干军	
	杨强	
	张楚汉	
10 水利工程建设技术与管理	安雪晖	
	王恩志	
<b>120100 管理科学与工程</b>		
01 建设项目管理	强茂山	
	唐文哲	
<b>005 环境学院</b>		
<b>081400 土木工程</b>		
01 给水处理理论与技术 02 废水处理理论与技术	陈超	
	刘文君	
	张鸿涛	
	周律	
03 城市垃圾处理处置工程	王伟	
<b>082700 核科学与技术</b>		

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
01 固体废物处理及资源化工程	王毅	
02 放射性废物处理处置技术	王毅	
03 核技术在环境工程中的应用	王毅	
<b>083000 环境科学与工程</b>		
01 环境科学	常杪	
02 环境工程	陈道毅	深圳研究生院
03 环境生态学	陈吕军	
04 环境规划与管理	邓述波	
	董欣	
	杜鹏飞	
	段雷	
	管运涛	深圳研究生院
	郝吉明	
	何苗	
	贺克斌	
	侯德义	
	胡洪营	
	黄俊	
	黄霞	
	贾海峰	
	蒋建国	
	蒋靖坤	
	解跃峰	
	金宜英	
	兰华春	
	李广贺	
	李金惠	
	李俊华	
	李晓岩	深圳研究生院
	李淼	
	梁鹏	
	刘欢	
	刘建国	
	刘书明	
	刘翔	
	刘雪华	
	刘艳臣	
	刘毅	
	鲁玺	
	陆文静	
	陆韻	
	马永亮	
	毛献忠	深圳研究生院
	钱易	
	石磊	
	汪诚文	
	王灿	
	王洪涛	
	王慧	
	王凯军	
	王书肖	
	王伟	
	王小毛	



清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	王玉珏	
	温宗国	
	文湘华	
	吴静	
	吴烨	
	席劲瑛	
	邢佳	
	杨宏伟	
	杨云锋	
	余刚	
	岳东北	
	曾思育	
	张芳	
	张彭义	
	张锡辉	深圳研究生院
	张旭	
	张潇源	
	赵明	
周集中		
周小红		
朱小山	深圳研究生院	
左剑恶		
<b>012 机械工程系</b>		
<b>080200 机械工程</b>		
01 先进装备与机器人	陈恳	
	付成龙	
	关立文	
	胡楚雄	
	李铁民	
	刘辛军	
	唐晓强	
	汪劲松	
	王立平	
	吴丹	
	吴军	
	徐静	
	杨向东	
	张建富	
	张文增	
	张震	
02 微电子制造装备与数控技术	胡楚雄	
	汪劲松	
	叶佩青	
	张辉	
	张震	
	朱煜	
03 微纳米机械及理论	LIN LI	
	陈皓生	
	解国新	
	李津津	
	刘大猛	
	刘宇宏	

清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	路新春	
	马明	
	马天宝	
	孟永钢	
	秦立东	
	邵天敏	
	温诗铸	
	周明	
	雒建斌	
04 摩擦学	LIN LI	
	陈皓生	
	郭丹	
	何永勇	
	解国新	
	李津津	
	刘大猛	
	刘宇宏	
	路新春	
	马丽然	
	马明	
	马天宝	
	孟永钢	
	秦立东	
	邵天敏	
	田煜	
	汪家道	
	温诗铸	
	张晨辉	
雒建斌		
05 界面科学与技术	LIN LI	
	郭丹	
	何永勇	
	解国新	
	刘大猛	
	马明	
	马天宝	
	孟永钢	
	秦立东	
	曲良体	
	汪家道	
	温诗铸	
	张晨辉	
雒建斌		
06 旋转机械动力学	秦朝烨	
07 机械故障诊断技术	褚福磊	
08 现代设计理论与方法	季林红	
	贾晓红	
	李德才	
	李永健	
	刘莹	
	秦朝烨	
	王玉明	
	阎绍泽	
	赵景山	

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
09 生物机械	褚福磊	
	郝智秀	
	季林红	
	李永健	
	刘伟强	
10 精密与特种制造技术	赵景山	
	冯平法	
	韩福柱	
	姜澜	
	李勇	
	王辉	
	吴丹	
11 材料焊接及焊接结构	张建富	
	常保华	
	单际国	
	刘磊	
	史清宇	
	温鹏	
	吴爱萍	
	赵海燕	
	周运鸿	
12 焊接工艺设备及自动化	邹贵生	
	都东	
	潘际奎	
	孙振国	
	张文增	
	朱志明	
	瞿体明	
13 现代结构设计与塑性成形	雷丽萍	
	曾攀	
	瞿体明	
14 塑性成形工艺与设备	方刚	
	马庆贤	
15 铸造成形原理和工艺	李培杰	
	吕志刚	
16 轻量化结构设计与成形制造	李培杰	
	吕志刚	
	史清宇	
17 基础制造装备及自动化	都东	
	韩赞东	
	林峰	
	潘际奎	
	张文增	
	朱志明	
	瞿体明	
18 无损检测与评价	都东	
	韩赞东	
	孙振国	
19 生物制造（生物三维打印）	林峰	
	弥胜利	
	孙伟	
	徐玟	
	姚睿	
	张婷	
20 增材制造（三维打印）	常保华	

清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	林峰	
	弥胜利	
	孙伟	
	温鹏	
	张婷	
21 微纳成形制造及微纳器件	姜澜	
	刘磊	
	曲良体	
	吴爱萍	
	张弓	
	赵海燕	
	周运鸿	
	邹贵生	
	闫剑锋	
22 先进制造系统	田凌	
	王辉	
	向东	
	郁鼎文	
	张建富	
23 表面仿生及微纳制造	陈皓生	
	刘宇宏	
	路新春	
	邵天敏	
	田煜	
	汪家道	
	周明	
<b>082500 航空宇航科学与技术</b>		
01 航空宇航制造工程	常保华	
	李培杰	
<b>013 精密仪器系</b>		
<b>080300 光学工程</b>		
01 光电与激光技术	李岩	
	孙利群	
	尉昊赞	
02 光学信息处理	白本锋	
	曹良才	
	金国藩	
	谭峭峰	
	张浩	
	朱钧	
03 光纤光子学	杨昌喜	
04 数字光电与激光技术	付星	
	巩马理	
	黄磊	
	柳强	
	肖起榕	
	张海涛	
	闫平	
05 精密计量与测试	谈宜东	
	吴冠豪	
	曾理江	

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
06 光栅理论与光栅应用	李立峰	
07 生物医学光学	孔令杰	
08 微纳光学工程	孙洪波	
<b>080400 仪器科学与技术</b>		
01 微系统与控制技术	王晓浩	
	叶雄英	
	朱荣	
02 精密测试与传感技术	王雪	
03 传感器与智能仪器	陈非凡	
	董永贵	
	王鹏	
04 精密仪器与测试技术	冯焱颖	
	李玉和	
	王波	
	王力军	
05 导航仪器与系统控制	郭美凤	
	韩丰田	
	吴秋平	
	张嵘	
06 微光机电系统及集成技术	罗川	
	孟子阳	
	任大海	
	王晓峰	
	邢飞	
	尤政	
07 微/纳尺度机电系统和小型化精密仪器	崔天宏	
	李鹏	
	王文会	
08 信息智能存储	李国齐	
	李黄龙	
	裴京	
	施路平	
09 质谱技术及分析方法	马潇潇	
	欧阳证	
	周晓煜	
<b>014 热能工程系</b>		
<b>080700 动力工程及工程热物理</b>		
01 工程热物理	段远源	
	符泰然	
	姜培学	
	罗锐	
	史琳	
	吴晓敏	
	杨震	
	祝银海	
	胥蕊娜	
02 热能工程	VALIEV	
	DAMIR	
	蔡宁生	
	丁艳军	
	韩敏芳	
	何榕	
李东海		

清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	李清海	
	李水清	
	李振山	
	刘培	
	刘有晟	
	吕俊复	
	罗开红	
	罗忠敬	
	麻林巍	
	祁海鹰	
	史翊翔	
	宋蔷	
	孙超	
	王淑娟	
	王哲	
	吴玉新	
	许雪飞	
	杨斌	
	杨海瑞	
	姚强	
	由长福	
	游小清	
	于溯源	
岳光溪		
张海		
张建胜		
张衍国		
嵇玉群		
03 动力机械及工程	顾春伟	
	蒋东翔	
	蒋洪德	
	李苏辉	
	李雪松	
	李政	
	倪维斗	
	任静	
	魏福瑞	
	袁新	
	朱民	
04 流体机械及工程	刘树红	
	罗先武	
	王正伟	
	肖业祥	
	祝宝山	
<b>015 汽车工程系</b>		
<b>080200 机械工程</b>		
01 车辆工程	成波	
	范子杰	
	桂良进	
	郝瀚	
	侯之超	
	季学武	

清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	金达锋	
	李克强	
	李亮	
	李升波	
	李显君	
	李一兵	
	连小珉	
	刘亚辉	
	吕振华	
	罗禹贡	
	聂冰冰	
	宋健	
	田光宇	
	王建强	
	王文军	
	王雷锋	
	危银涛	
	夏勇	
	杨殿阁	
	于良耀	
赵福全		
郑四发		
钟志华		
周青		
<b>080700 动力工程及工程热物理</b>		
01 动力机械及工程	MEVEL Remy Lucien Henri	
	高大威	
	黄开胜	
	金振华	
	李建秋	
	李哲	
	马骁	
	欧阳明高	
	裴普成	
	帅石金	
	王贺武	
	王志	
	徐宏明	
	杨福源	
	张剑波	
	张俊智	
	张扬军	
	郑新前	
	诸葛伟林	
	<b>016 工业工程系</b>	
<b>120100 管理科学与工程</b>		
01 人因工程	皋琴	
	李志忠	
	马靓	

清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	饶培伦	
	于瑞峰	
	张伟	
02 物流工程与管理	戚铭尧	
	缪立新	
	张灿荣	深圳研究生院
03 生产与运作管理	曹晖	
	李彦夫	
	王凯波	
	吴甦	
	谢小磊	
	于明	
	张弛	
	张智海	
	郑力	
04 运筹学与物流管理	邓天虎	
	何方	
	黄红选	
	黄四民	
	姜海	
	李乐飞	
	李平科	
	申作军	
	王琛	
	赵磊	
	赵晓波	
	朱万山	
<b>071400 统计学</b>		
01 统计学习	YANG LIJIAN	
	邓柯	
	林乾	
	刘汉中	
	刘军	
	朱宇	
02 生物医学统计	侯琳	
	俞声	
03 金融统计	李东	
<b>022 电机工程与应用电子技术系</b>		
<b>080800 电气工程</b>		
01 电力系统及其自动化	陈启鑫	
	程林	
	董新洲	
	郭庆来	
	韩英铎	
	胡泽春	
	姜齐荣	
	康重庆	
	林今	
	刘锋	
	刘文华	
	卢强	



## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	鲁宗相	
	陆超	
	梅生伟	
	沈沉	
	石立宝	
	宋强	
	宋永华	
	孙宏斌	
	魏韡	
	吴文传	
	夏清	
	谢小荣	
	张宁	
	钟海旺	
闵勇		
02 高电压与绝缘技术	陈水明	
	党智敏	
	何金良	
	胡军	
	贾志东	
	李琦	
	梁曦东	
	刘卫东	
	罗海云	
	王黎明	
	王善祥	
	王新新	
	杨颖	
	余占清	
	曾嵘	
	张波	
	张贵新	
	张若兵	
周远翔		
邹晓兵		
03 电机与电器	柴建云	
	张品佳	
	赵争鸣	
04 电力电子与电力传动	柴建云	
	蒋晓华	
	李永东	
	孙凯	
	肖曦	
	赵争鸣	
05 电工理论与新技术	郑泽东	
	郭静波	
	黄松岭	
	易陈谊	
	于歆杰	
	袁建生	
	赵伟	
邹军		
<b>023 电子工程系</b>		

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
<b>080900 电子科学与技术</b>		
01 物理电子与光电子学	陈宏伟	
	陈明华	
	冯雪	
	郝智彪	
	黄翊东	
	霍力	
	李艳和	
	罗毅	
	孙长征	
	汪莱	
	王健	
	熊兵	
	张巍	
02 电路与系统	郑小平	
	周炳琨	
	李冬梅	
	李国林	
	刘勇攀	
	汪玉	
	杨华中	
03 电磁场与微波技术	窦维蓓	
	杜正伟	
	李懋坤	
	许慎恒	
	杨帆	
04 纳米光电子与智能传感	张志军	
05 新能源及生物医疗器件	鲍捷	
06 电磁场与微波技术, 人工电磁材料	盛兴	
07 脑机接口系统设计及生物信号检测与分析	李越	
08 生物医学光学成像	张沕琳	
09 集成智能感知电路与系统	马骋	
10 光声晶体	乔飞	
11 微纳米光电子学	崔开宇	
	刘仿	
<b>081000 信息与通信工程</b>		
01 信号检测与处理	汤俊	
	王希勤	
	杨健	
	姚铮	
	张颢	
02 通信与信息系统	樊平毅	
	葛宁	
	谷源涛	
	何芸	
	金德鹏	
	牛志升	
	宋健	
	王劲涛	
	王京	
	王军	
王昭诚		

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	张彧	
	周盛	
	周世东	
03 基于网络的信号与信息处理理论、网络大数据分析与安全	黄永峰	
	李星	
04 通信与信息系统、认知无线网络、立体移动通信	陈巍	
05 通信与信息系统、网络化信息系统、信息网络与复杂系统	任勇	
06 多媒体信号与智能信息处理	王贵锦	
	吴及	
07 卫星导航信号处理与系统仿真	陆明泉	
08 定位与导航技术	崔晓伟	
09 语音识别与处理	肖熙	
10 智能图文信息处理	彭良瑞	
11 语音处理与机器智能	欧智坚	
12 信息系统安全、通信与信息系统	王剑	
13 卫星导航安全	李洪	
14 传感大数据分析和信息挖掘	张林	
15 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	
16 稀疏信号处理、分布式信号处理、时频分析	李刚	
17 信息系统、网络科学	沈渊	
18 音频/视频/3D信息处理和人工智能	李卫锋	
19 图像信号与信息处理	陈健生	
	廖庆敏	
	马洪兵	
	马惠敏	
	孙卫东	
	王生进	
	杨文明	
	张利	
<b>024 计算机科学与技术系</b>		
<b>081200 计算机科学与技术</b>		
01 高性能计算	翟季冬	
	喻文健	
02 计算机网络	徐明伟	
03 测试自动化	白晓颖	
04 并行与分布式计算	翟季冬	
	武永卫	
05 超声波3维快速成像及其信号处理	秦开怀	
06 存储系统	武永卫	
07 大数据	尹浩	
08 大数据分析	李国良	
09 电子设计自动化算法与软件	喻文健	
10 多媒体大数据与人工智能	温江涛	
11 多媒体通信		
12 机器学习	袁春	学习地点在清华大学深圳研究生院。
	朱军	
	朱小燕	
13 机器学习应用	黄民烈	
14 基于机器学习的智能运维	裴丹	
15 集成电路物理设计	姚海龙	
16 计算复杂度	姜涛	
17 计算机软件	白晓颖	

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
18 计算机视觉	袁春	学习地点在清华大学深圳研究生院。
19 计算机图形学	刘永进	
20 计算机图形学及几何造型	秦开怀	
21 计算几何	刘永进	
22 计算神经科学	胡晓林	
23 金融与医学图像大数据分析	姚海龙	
24 媒体计算	崔鹏	
	刘永进	
	张松海	
25 区块链技术	李丹	
26 群体计算	李国良	
27 人工智能	崔鹏	
	邓志东	
	喻文健	
	郑海涛	学习地点在清华大学深圳研究生院
	朱军	
	朱小燕	
28 人工智能网络	李丹	
29 软件工程	白晓颖	
30 社会计算	刘知远	
31 深度学习	胡晓林	
	黄民烈	
	唐杰	
32 视频图像的深度计算及2D到3D转换	秦开怀	
33 生物信息学	姜涛	
34 时空大数据处理	李国良	
35 数据中心网络	李丹	
36 算法设计与分析	JIANG TAO	
37 图像/视频分析与处理	张松海	
38 网络空间安全	徐明伟	
39 网络与分布式系统	尹浩	
40 微流控生物芯片自动化设计与应用	姚海龙	
41 系统软件	翟季冬	
42 信息检索	刘奕群	
43 虚拟现实	温江涛	
44 移动互联网	尹浩	
45 用户行为分析	刘奕群	
46 知识图谱	刘知远	
	许斌	
47 自然语言处理	黄民烈	
	刘知远	
	刘奕群	
48 文本信息智能处理	朱小燕	
49 大数据分析系统	陈文光	
50 分布式系统		
51 数据挖掘	崔鹏	
	许斌	
52 语义Web	许斌	
53 自然语义理解		
54 自动问答系统	郑海涛	学习地点在清华大学深圳研究生院
55 自动驾驶		
56 计算智能及机器人	邓志东	

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
57 数据挖掘	唐杰	
58 社会网络分析		
59 操作系统可靠性	王瑀屏	
60 机器人操作系统		
<b>025 自动化系</b>		
<b>081100 控制科学与工程</b>		
01 控制理论与控制工程	Christos G. Cassandras	
	Tamer Basar	
	陈峰	
	戴琼海	
	耿华	
	何潇	
	黄德先	
	吉吟东	
	季向阳	
	贾庆山	
	金欣	
	李春文	
	李清	
	梁斌	
	刘民	
	刘烨斌	
	师丽	
	宋士吉	
	索津莉	
	王好谦	
	王凌	
	王书宁	
	吴热冰	
	杨耕	
	叶昊	
	游科友	
	张靖	
	张涛	
	赵千川	
	钟宜生	
	周东华	
	周彤	
	02 复杂制造系统建模、控制与优化	范文慧
范玉顺		
黄德先		
李春文		
李清		
李秀		
刘民		
宋士吉		
王凌		
吴澄		
03 仿真与虚拟制造	张和明	
	范文慧	
	张和明	

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明	
04 网络化制造	范文慧		
	范玉顺		
	黄必清		
	吴澄		
	张和明		
05 导航、制导与控制	何潇		
	李清		
	梁斌		
	彭黎辉		
	宋靖雁		
	游科友		
	张靖		
	张涛		
	周东华		
06 应用电子技术	周彤		
	耿华		
	罗予频		
07 自动检测技术	杨耕		
	戴琼海		
	耿华		
	罗予频		
	彭黎辉		
	师丽		
	姚丹亚		
	张毅		
08 系统工程理论与方法	郑小平		
	柴跃廷		
	范文慧		
	黄必清		
	黄德先		
	贾庆山		
	李力		
	李清		
	李秀		
	刘民		
	宋靖雁		
	宋士吉		
	王凌		
	王书宁		
	姚丹亚		
	张和明		
	张毅		
	郑小平		
	09 智能交通系统	黄必清	
		吉吟东	
李力			
李志恒			
姚丹亚			
张毅			
周杰			
10 网络化系统、决策理论与应用	Christos G. Cassandras		
	Tamer Basar		
	柴跃廷		
	龚维博		

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	何毓琦	
	黄必清	
	贾庆山	
	李清	
	李秀	
	陆宝森	
	吴热冰	
	严厚民	
	游科友	
	张和明	
	张靖	
	赵千川	
	周彤	
11 模式识别与机器学习	陈峰	
	戴琼海	
	冯建江	
	高飞飞	
	古槿	
	郭振华	
	黄必清	
	季向阳	
	江瑞	
	金欣	
	李春文	
	李军	
	李力	
	李秀	
	梁斌	
	刘烨斌	
	鲁继文	
	陆文凯	
	罗予频	
	彭黎辉	
	宋士吉	
	索津莉	
	汪小我	
	王好谦	
	吴热冰	
	袁博	
	张长水	
	张学工	
	周杰	
12 信号处理	ZHAO HONG	
	陈峰	
	戴琼海	
	冯建江	
	高飞飞	
	郭振华	
	季向阳	
	金欣	
	李军	
	刘烨斌	
	鲁继文	
	陆文凯	
	师丽	
	索津莉	

清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	王好谦	
	郑小平	
	周杰	
13 生物信息学(A)	Michael S. Waterman	
	古槿	
	江瑞	
	李梢	
	李衍达	
	汪小我	
	谢震	
	张奇伟	
	张学工	
14 海洋信息	李秀	
	宋王吉	
15 生物信息学(B)	Michael S. Waterman	
	古槿	
	江瑞	
	李梢	
	李衍达	
	刘民	
	汪小我	
	谢震	
	张奇伟	
	张学工	
16 网络化系统：能源、电力与制造系统优化	耿华	
	管晓宏	
	黄必清	
	贾庆山	
	赵千川	
<b>026 微电子与纳电子学系</b>		
<b>080900 电子科学与技术</b>		
01 微电子学与固体电子学	白国强	
	蔡坚	
	陈虹	
	陈炜	
	池保勇	
	邓宁	
	付军	
	高滨	
	何虎	
	姜汉钧	
	李福乐	
	李树国	
	李翔宇	
	李宇根	
	李兆麟	
	刘雷波	
	刘玉玺	
	刘泽文	
	麦宋平	
	潘立阳	



## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	钱鹤	
	任天令	
	田禾	
	王喆垚	
	王敬	
	王谦	
	王晓红	
	王燕	
	王志华	
	魏少军	
	乌力吉	
	吴华强	
	伍冬	
	伍晓明	
	谢丹	
	谢翔	
	许军	
	杨轶	
	尹首一	
	俞捷	
张春		
张进宇		
张雷		
张盛		
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	
<b>031 航天航空学院</b>		
<b>080100 力学</b>		
01 动力学与控制	宝音贺西	
	李俊峰	
	邱信明	
	任革学	
	王天舒	
	杨慧珠	
	赵治华	
	郑钢铁	
02 固体力学	陈常青	
	方菲	
	方岱宁	
	冯西桥	
	冯雪	
	高德利	
	黄克智	
	黄永刚	
	李群仰	
	李喜德	
	李晓雁	
	刘彬	
	刘应华	
	柳占立	

清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	邱信明	
	王习木	
	吴坚	
	向志海	
	谢惠民	
	徐志平	
	杨卫	
	姚学锋	
	殷雅俊	
	袁荒	
	张雄	
	张一慧	
	郑泉水	
	庄茁	
岑松		
03 生物与纳米力学	曹艳平	
	陈常青	
	冯西桥	
	高华健	
	黄克智	
	李博	
	李喜德	
	谢惠民	
	杨春	
	姚学锋	
	殷雅俊	
	赵红平	
	赵虎成	
郑泉水		
04 流体力学	符松	
	郝鹏飞	
	何枫	
	黄伟希	
	李启兵	
	彭杰	
	任玉新	
	王连泽	
	吴子牛	
	徐海涛	
	徐胜金	
	许春晓	
	张锡文	
	赵立豪	
<b>080700 动力工程及工程热物理</b>		
01 工程热物理	曹炳阳	
	陈民	
	陈群	
	郭印诚	
	过增元	
	李震	
	梁新刚	
	马维刚	
	朴英	

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	王沫然	
	张健	
	张兴	
	郑丽丽	
	钟北京	
	周明	
	闵敬春	
<b>082500 航空宇航科学与技术</b>		
01 飞行器设计	杜建滨	
	葛东云	
	龚胜平	
	陆秋海	
	王浩文	
	王兆魁	
	吴子牛	
	肖志祥	
	由小川	
	张超	
	张宇飞	
	郑钢铁	
02 航空宇航推进理论与工程	董戈	
	符松	
	侯凌云	
	朴英	
	任祝寅	
	王兵	
	徐海涛	
	徐胜利	
	袁荒	
	张会强	
	郑丽丽	
	钟北京	
	周明	
03 人机与环境工程	陈善广	
	郝红伟	
	胡春华	
	李路明	
	梁新刚	
04 飞行器动力学与控制	宝音贺西	
	蒋方华	
	李俊峰	
	刘岩	
	马欧	
	任革学	
	王天舒	
	张雄	
05 航空宇航制造工程	李培杰	
<b>032 工程物理系</b>		
<b>070200 物理学</b>		
01 粒子物理与核物理实验	陈少敏	
	高原宁	

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	王喆	
	杨振伟	
	张黎明	
	朱相雷	
<b>082700 核科学与技术</b>		
01 裂变能科学与工程	黄善仿	
	姜胜耀	
	刘井泉	
	王侃	
	俞冀阳	
	张作义	
02 核聚变与等离子体物理	高喆	
	蒲以康	
03 同位素分离、应用与机械	戴兴建	
	姜东君	
	李和平	
	王立军	
	徐旸	
	曾实	
	张小章	
	周明胜	
04 核技术及应用	GAI WEI	
	白植豪	
	陈怀璧	
	陈志强	
	程建平	
	邓智	
	杜应超	
	冯骅	
	黄文会	
	康克军	
	李荐民	
	李亮	
	李惕碚	
	李玉兰	
	李元景	
	李政	
	刘以农	
	鲁巍	
	孟萃	
	施嘉儒	
	唐传祥	
	王学武	
	王义	
	王哲	
	肖永顺	
	邢庆子	
	邢宇翔	
	杨祎罡	
	曾鸣	
	张丽	
	张智	
	赵自然	

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	郑曙昕	
	周建锋	
05 辐射防护及环境保护	程建平	
	李君利	
	邱睿	
	曾志	
06 医学物理与工程	程建平	
	刘亚强	
	马天予	
	唐劲天	
07 安全科学与技术	陈涛	
	范维澄	
	黄弘	
	黄全义	
	刘奕	
	申世飞	
	苏国锋	
	翁文国	
	杨锐	
	袁宏永	
	张辉	
	钟茂华	
<b>034 化学工程系</b>		
<b>080500 材料科学与工程</b>		
01 光电功能高分子	和亚宁	
	王晓工	
	虞新林	
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	唐黎明	
	虞新林	
	阚成友	
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	郭宝华	
	郭朝霞	
	和亚宁	
	王晓工	
	徐军	
	虞新林	
12 高分子材料的老化	杨睿	
13 相变蓄能材料	郭宝华	
	杨睿	

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
14 高分子结晶	郭宝华	
	谢续明	
	徐军	
<b>081700 化学工程与技术</b>		
01 传递现象与分离工程	陈健	
	费维扬	
	刘铮	
	吕阳成	
	骆广生	
	秦炜	
	汤志刚	
	王凯	
	王涛	
	王晓琳	
	王玉军	
	王运东	
	徐建鸿	
	余立新	
张吉松		
02 多相反应与催化工程	程易	
	韩明汉	
	金涌	
	罗国华	
	王焱	
	王金福	
	王凯	
	王铁峰	
	魏飞	
	向兰	
	颜彬航	
	张吉松	
	张强	
	蹇伟中	
03 过程系统工程	陈丙珍	
	袁志宏	
	赵劲松	
04 化工热力学与动力学	陈健	
	于养信	
05 能源化学工程	陈丙珍	
	程易	
	陆奇	
	王金福	
	颜彬航	
	张强	
	赵劲松	
赵雪冰		
06 生态化工与环境技术	胡山鹰	
	金涌	
	汤志刚	
	王亭杰	
	王晓琳	
07 材料化学工程及膜技术	朱兵	
	吕阳成	

清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	罗国华	
	骆广生	
	王焱	
	王保国	
	王涛	
	王亭杰	
	王晓琳	
	王玉军	
	魏飞	
	向兰	
	徐建鸿	
	于养信	
	余立新	
	张强	
	蹇伟中	
08 超临界流体技术	王涛	
	王亭杰	
09 环境生物技术	杜伟	
	刘德华	
	刘铮	
	卢滇楠	
	邢新会	
	于慧敏	
	张翀	
10 生物医药工程	陈振	
	戈钧	
	蒋国强	
	刘铮	
	卢元	
	邢新会	
	于慧敏	
	张翀	
11 生物化工	陈振	
	杜伟	
	戈钧	
	蒋国强	
	李强	
	刘德华	
	刘铮	
	卢滇楠	
	卢元	
	邢新会	
	于慧敏	
	张翀	
	赵雪冰	
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	邱彤	
	朱兵	
15 生物资源生产学	邢新会	
16 化工过程的模拟与优化	邱彤	
	汤志刚	
	袁志宏	

清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	赵劲松	
	朱玉山	
17 电化学工程	陆奇	
	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	
	陆奇	
	颜彬航	
<b>035 材料学院</b>		
<b>080500 材料科学与工程</b>		
01 低维材料与纳米结构	刘锴	
	谢志鹏	
	于荣	
	朱静	
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	李正操	
	潘峰	
	宋成	
	张政军	
04 能源与环境材料	康飞宇	
	林红	
	吕瑞涛	
	翁端	
	伍晖	
	杨诚	
05 先进金属结构材料	安迪	
	陈浩	
	李丘林	
	刘伟	
	翁宇庆	
	杨诚	
	杨志刚	
	姚可夫	
06 稀土功能及超导材料	刘伟	
07 信息与功能陶瓷材料	CHEN CHONGLIN	
	李敬锋	
	林元华	
	马静	
	南策文	
	沈洋	
	沈志坚	
	唐子龙	
	万春磊	
	王晓慧	
	岳振星	
	周济	
08 结构陶瓷及陶瓷基复合材料	潘伟	



## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	汪长安	
	谢志鹏	
	杨金龙	
09 计算材料科学	陈龙庆	
	柳百新	
	南策文	
10 磁性材料与信息存储	韦丹	
11 新型炭材料, 储能材料	贺艳兵	
	李宝华	
	杨全红	
12 材料加工模拟仿真	董洪标	
	韩志强	
	荆涛	
	康进武	
	沈厚发	
	熊守美	
	许庆彦	
13 先进材料加工技术	陈祥	
	李丘林	
	李言祥	
	刘源	
	熊守美	
	姚可夫	
14 微纳材料与成形	韦进全	
	姚可夫	
	朱宏伟	
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	
17 生物医用与仿生材料	王秀梅	
	尹澜	
18 功能复合材料	杨诚	
	赵世玺	
19 电子信息材料	李勃	
<b>082700 核科学与技术</b>		
01 核燃料循环与材料	张政军	
<b>042 数学科学系</b>		
<b>070100 数学</b>		
01 基础数学	HAGHIGHAT BABAK	
	陈大广	
	陈酌	
	丘成栋	
02 应用数学	RAK KYEONG SEONG	
	丘成栋	
	宋伟	
03 运筹学与控制论	刘宝碇	
04 计算数学	杨顶辉	
<b>071400 统计学</b>		

清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
01 生物统计	丘成栋	
<b>043 物理系</b>		
<b>070200 物理学</b>		
01 粒子物理理论	毕楷杰 韩涛 王青	
02 粒子物理实验	陈新	
03 高能物理理论	何联毅 徐喆 庄鹏飞	
04 原子核物理理论	龙桂鲁 阮东	
05 原子核物理实验	高海燕 肖志刚	
06 量子信息	龙桂鲁 阮东	
07 原子分子物理理论	何联毅 李桂琴	
08 原子分子物理实验	马辉 莫宇翔 薛平 郑盟锟	
09 凝聚态物理理论	陈难先 段文晖 顾秉林 郭永 吕嵘 倪军 王崇愚 吴健 徐勇 张广铭	
10 凝聚态物理实验	陈宇林 范守善 季帅华 江万军 李渭 刘长洪 马旭村 宋灿立 王立莉 王亚愚 薛其坤 杨乐仙 于浦 张定 张留碗 张跃钢 赵永刚 周树云	
11 量子光学与量子信息	刘永椿 王力军	

清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	王向斌	
	尤力	
12 声学	陈宇	
13 生物医学光学	何永红	
	马辉	
	薛平	
14 纳米材料与纳米光学	孙树清	
15 激光与非线性光学	高健存	
<b>070401 天体物理</b>		
01 黑洞与高能天体物理	CUI WEI KEVIN 楼宇庆	
02 星系宇宙学	CUI WEI KEVIN MO HOUJUN 李成 茅奕	
03 时域天文学	王晓锋	
04 天文仪器	CUI WEI KEVIN	
05 理论天体物理	MO HOUJUN 楼宇庆 茅奕	
06 恒星及星际介质	楼宇庆 王晓锋	
<b>044 化学系</b>		
<b>070300 化学</b>		
01 无机化学	曹化强 陈晨 冯琳 寇会忠 李亚栋 彭卿 王定胜 王泉明 王训 魏永革	
02 固体化学与材料化学	严清峰	
03 材料与环境分析化学	朱永法	
04 生命分析化学	丁明玉 何彦 李景虹 梁琼麟 林金明 刘洋 童爱军 向宇 张四纯 张新荣 周群 瑕瑜	

清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
05 有机化学	YIN HANG	
	HUBERT	
	陈超	
	付华	
	胡跃飞	
	华瑞茂	
	焦雷	
	巨勇	
	李必杰	
	刘磊	
	刘强	
	谭春燕	深圳研究生院
	王梅祥	
06 化学生物学	席婵娟	
	赵亮	
	陈永湘	
	蒋宇扬	深圳研究生院
	李艳梅	
07 物理有机化学	尹正	
	赵玉芬	
	程津培	
	罗三中	
08 物理化学	章名田	
	段炼	
	焦丽颖	
	乔娟	
	邱新平	
	尉志武	
	张莹莹	
09 催化化学	贺德华	
10 超分子化学与分子工程	徐柏庆	
	李广涛	
11 有机电子学	王梅祥	
	董桂芳	
	邱勇	
12 理论与计算化学	王立铎	
	胡憾石	
	李隽	
	帅志刚	
	王冬	
	肖海	
13 高分子化学与物理	吉岩	
	李春	
	刘冬生	
	石高全	
	陶磊	
	危岩	
	杨忠强	
	袁金颖	
	袁金颖	
14 超分子组装与软物质	王治强	
	许华平	
	张希	
<b>045 生命科学学院</b>		

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
<b>071000 生物学</b>		
01 生物化学与分子生物学	陈国强	
	陈应华	
	陈柱成	
	邓海腾	
	傅肃能	
	黄子为	
	李丕龙	
	刘万里	
	施一公	
	王新泉	
	王志新	
	魏迪明	
	杨茂君	
	杨雪瑞	
	张荣庆	
	朱昕	
颀伟		
02 生物物理学	柴继杰	
	陈春来	
	方显杨	
	龚海鹏	
	李雪明	
	梁鑫	
	鲁志	
	隋森芳	
	王宏伟	
	王佳伟	
	王建斌	
	吴庆余	
	薛毅	
	张强锋	
	闫永彬	
	03 细胞生物学	PASTORPAR
EJAJOSECA		
RLOS		
陈晔光		
黄来强		深圳研究生院
江鹏		
李蓬		
罗永章		
马岚		深圳研究生院
欧光朔		
潘俊敏		
王耿		
王一国		
吴嘉炜		
吴琼		
吴耀炯		深圳研究生院
俞立		
张雅鸥	深圳研究生院	
郝乔然		
04 发育生物学	刘晓	

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	孟安明	
	陶庆华	
	吴畏	
	周兵	
05 植物分子生物学	黄善金	
	刘栋	
	刘玉乐	
	戚益军	
	孙前文	
	谢道昕	
	张大鹏	
	赵乔	
	谷杨楠	
06 神经生物学	罗敏敏	
	时松海	
	熊巍	
	姚骏	
	张伟	
	钟毅	
07 生物信息学与系统生物学	蔡中华	深圳研究生院
	陈国强	
	邓海腾	
	傅肃能	
	龚海鹏	
	刘晓	
	鲁志	
	王建斌	
	魏迪明	
	杨雪瑞	
	张强锋	
	朱昕	
<b>046 地球系统科学系</b>		
<b>071300 生态学</b>		
01 全球变化生态学	LUO YIQI	
	VENEVSKISE	
	RGEJ	
	白玉琪	
	官鹏	
	林光辉	
	卢麾	
	司亚丽	
	徐冰	
	杨军	
	俞乐	
02 大气海洋科学	J.S.WRIGHT	
	付昊桓	
	黄文誉	
	黄小猛	
	林岩奎	
	罗勇	
	彭怡然	
	田丰	

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	王斌	
	王聿绚	
	徐芳华	
	徐世明	
	阳坤	
	张广俊	
	张强	
03 全球变化经济学	蔡闻佳	
<b>047 交叉信息研究院</b>		
<b>070200 物理学</b>		
01 量子信息	Kihwan Kim	
	段路明	
	马雄峰	
02 量子光学与量子信息	Kihwan Kim	
	段路明	
03 凝聚态物理	TRIF MIRCEA TEODOR	
	段路明	
	孙麓岩	
<b>081200 计算机科学与技术</b>		
01 理论计算机科学	李建	
	姚期智	
02 信息安全	姚期智	
03 网络科学	黄隆波	
	吴辰晔	
	吴文斐	
	徐葳	
04 机器智能	姚期智	
	崔学峰	
	黄隆波	
	李建	
	唐平中	
	徐葳	
	曾坚阳	
张崇洁		
05 计算生物学	崔学峰	
	曾坚阳	
06 能源信息科学	吴辰晔	
07 机器人	张崇洁	
<b>051 经济管理学院</b>		
<b>020100 理论经济学</b>		
01 西方经济学	钟笑寒	
<b>020200 应用经济学</b>		
01 数量经济学	钟笑寒	
02 金融学	杨之曙	
<b>120100 管理科学与工程</b>		
01 管理科学与工程	陈剑	

清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
<b>120200 工商管理</b>		
01 会计	肖星	
02 营销管理	李飞	
03 创新、创业与战略	谢伟	
04 领导力与组织管理	杨百寅	
<b>059 公共管理学院</b>		
<b>120400 公共管理</b>		
01 公共政策	陈玲	
	戴亦欣	
	胡鞍钢	
	刘志林	
	齐晔	
	苏竣	
	王亚华	
	薛澜	
	俞樵	
	周源	
	朱俊明	
	朱旭峰	
	02 国家治理	LAN GERALD Z
程文浩		
邓国胜		
过勇		
韩廷春		
吕孝礼		
罗祎楠		
梅赐琪		
蒙克		
孟庆国		
彭宗超		
王名		
王庆新		
王有强		
巫永平		
杨永恒		
殷成志		
殷存毅		
于安		
03 全球治理		楚树龙
	崔之元	
	高宇宁	
	薛澜	
	张严冰	
	周绍杰	
<b>060 五道口金融学院</b>		
<b>020200 应用经济学</b>		
01 金融学	廖理	



清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
<b>066 法学院</b>		
<b>030100 法学</b>		
01 民法学	程啸	
	耿林	
	韩世远	
	龙俊	
	申卫星	
	汪洋	
	王洪亮	
02 商法学	高丝敏	
	梁上上	
	沈朝晖	
	施天涛	
	汤欣	
03 诉讼法学	任重	
	王亚新	
	易延友	
	章程	
	张建伟	
04 刑法学	劳东燕	
	王钢	
	张明楷	
05 国际法学	车丕照	
	陈卫佐	
	张新军	
06 法理理论	许章润	
	赵晓力	
07 宪法学与行政法学	程洁	
	何海波	
	林来梵	
	刘晗	
	田思源	
	王振民	
08 比较法学	鲁楠	
	聂鑫	
09 环境与能源法学	邓海峰	
	王明远	
10 经济法学	张晨颖	
	郑尚元	
11 知识产权法学	崔国斌	
	冯木杰	
	蒋舸	
	吴伟光	
12 法社会学	高其才	
13 法律史	陈新宇	
	苏亦工	
14 警察法	余凌云	
<b>067 新闻与传播学院</b>		
<b>050300 新闻传播学</b>		
01 新闻与传播历史及理论研究	李彬	

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
02 全球传播研究	范红	
	李希光	
	史安斌	
	张莉	
	周庆安	
03 广播影视传播研究	曹书乐	
	雷建军	
	梁君健	
	尹红	
	张小琴	
04 新媒体研究	金兼斌	
	吕宇翔	
	彭兰	
	沈阳	
	张铮	
05 新闻传播与社会发展	常江	
	陈昌凤	
	戴佳	
	胡钰	
	卢嘉	
	王君超	
	吴璟薇	
	曾繁旭	
06 传媒经济与管理研究	崔保国	
	杭敏	
07 中国特色新闻学	柳斌杰	
<b>068 马克思主义学院</b>		
<b>030500 马克思主义理论</b>		
01 马克思主义与社会发展	艾四林	
	蔡万焕	
	韩冬雪	
	李成旺	
	林毅	
	刘立	
	刘震	
	王峰明	
	韦正翔	
	张维	
	朱安东	
	邹广文	
	02 中国特色社会主义研究	陈明凡
解安		
刘敬东		
王传利		
肖贵清		
03 新时期思想政治教育与当代社会思潮	戴木才	
	李义天	
	王雯姝	
	吴俊	
	吴潜涛	
	肖巍	
	张瑜	

清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
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	
	李蕉	
	李捷	
	欧阳军喜	
王宪明		
<b>069 人文学院</b>		
<b>010100 哲学</b>		
01 马克思主义哲学	陈浩	
	韩立新	
	夏莹	
02 中国哲学	陈来	
	高海波	
	圣凯	
	唐文明	
	丁四新	
03 外国哲学	黄裕生	
	宋继杰	
	田薇	
	王路	
	夏莹	
	范大邯	
	Jiang Yunpen Asher	
04 伦理学	贝淡宁	
	卢风	
	唐文明	
	万俊人	
05 逻辑学	刘奋荣	
	王路	
	俞琨华	
	Johannes Van Benthem	
06 宗教学	黄裕生	
	圣凯	
	田薇	
	朱东华	
07 美学	刘东	
	孙晶	
	肖鹰	
08 科学技术哲学	胡翌霖	
	吴国盛	
	张卜天	
<b>050100 中国语言文学</b>		
01 中国现当代文学	解志熙	
	旷新年	
	汪晖	
02 比较文学与世界文学	刘勇	
	王中忱	

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	颜海平	
03 文艺学	罗钢 张海明	
04 中国古代文学	马银琴 孙明君	
05 汉语言文字学	李守奎 张美兰 张赫	
06 语言学与应用语言学（含计算语言学）	邓盾 江铭虎 刘颖	
07 中国少数民族语言文献	沈卫荣	
08 中国古典文献学	李飞跃 刘石	
<b>050200 外国语言文学</b>		
01 语言、心理与认知	崔刚 何宏华 杨小璐 尹莉 周鹏	
02 应用语言学	郭茜 刘梅华 吕中舌 张文霞	
03 语言、语篇、语境	董洁 范文芳 封宗信 吴霞 张叶鸿	
04 欧美文学与批评理论	曹莉 邓深 刘昊 生安锋 王丽平	
05 翻译学与跨文化研究	王敬慧 余石屹	
06 比较文学与跨文化研究	曹莉 孙赛茵 颜海平 张叶鸿 隽雪艳	
07 日语语言文学	高阳 王成 赵蓉 隽雪艳	日语水平要求：日本 语言能力测试N2及以 上
<b>060200 中国史</b>		
01 历史文献学（出土文献与中国学术史）	贾连翔 李守奎 李学勤 廖名春 刘国忠 马楠	

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	彭林	
	赵平安	
02 专门史（中国经济史）	倪玉平	
	仲伟民	
03 专门史（中国社会史）	张国刚	
04 专门史（中国思想史）	方朝晖	
	汪晖	
05 中国古代史（先秦至清）	李学勤	
	彭林	
	方诚峰	
	顾涛	
	侯旭东	
	王晓毅	
	张国刚	
	倪玉平	
06 中国近现代史（思想文化史）	戚学民	
	张勇	
<b>060300 世界史</b>		
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	
05 俄国史、中俄关系史	王奇	
06 近现代印度史、中印关系史、全球史	曹寅	
<b>070 社会科学学院</b>		
<b>010100 哲学</b>		
01 科学技术哲学	鲍鸥	
	洪伟	
	李正风	
	刘兵	
	王程韡	
	王巍	
	吴金希	
	吴彤	
	肖广岭	
	杨舰	
	张成岗	
<b>020100 理论经济学</b>		
01 政治经济学	蔡继明	
	高淑娟	
	李帮喜	
	王生升	
	赵准	
02 经济史	龙登高	
03 西方经济学(微观经济学)	黄德海	
	戎珂	
	汤珂	
	王勇	
04 西方经济学(宏观经济学)	刘涛雄	

清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	孙震	
<b>030200 政治学</b>		
01 政治学理论与方法	任剑涛 苏毓淞 谈火生	
02 比较政治	刘江永 刘瑜 孟天广 史志钦 唐晓阳 吴大辉 邢悦 张小劲	
03 中国政府与政治	景跃进 孟天广 谈火生 于晓虹 张小劲	
04 国际安全	陈琪 黄宇兴 李彬 刘江永 漆海霞 孙学峰	
05 中国外交	陈琪 何茂春 唐晓阳 邢悦 阎学通 张利华 赵可金	
06 大数据国际关系	庞珣 漆海霞 阎学通 张传杰	
<b>030300 社会学</b>		
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	晋军 王天夫	
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	李虹 廖江群 彭凯平 孙沛 宛小昂 伍珍 张丹	

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	郑美红	
08 历史社会学、政治社会学	严飞	
09 消费社会学	孙凤	
10 制度社会学	HO Petrus Pei Sen	
11 经济社会学	何晓斌	
<b>040300 体育学</b>		
01 体育人文社会学	仇军	
	胡孝乾	
	刘波	
	乔凤杰	
	于洪军	
02 运动人体科学	曹春梅	
	李庆	
	刘静民	
	马新东	
	张冰	
03 体育教育训练学	曹春梅	
	李庆	
	刘静民	
	马新东	
	于洪军	
04 民族传统体育	仇军	
	胡孝乾	
	刘波	
	乔凤杰	
<b>080 美术学院</b>		
<b>130100 艺术学理论</b>		
01 艺术学理论研究	陈池瑜	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A4)。材料审核通过者通知参加复试(面试)。招生导师具体研究课题参见美术学院网站: <a href="http://www.ad.tsinghua.edu.cn">http://www.ad.tsinghua.edu.cn</a> -招生信息-研究生招生信息-港澳台及国际学生。美术学院只招全日制学生。
	李静杰	
	李砚祖	
	邱才桢	
	章锐	
	张夫也	
	张敢	
邹文		
<b>130400 美术学</b>		
01 美术学理论研究	包林	
	陈辉	
	代大权	
	董书兵	
	冯建国	
	顾黎明	
	韩敬伟	
	姜祖青	
	金纳	
	李睦	
	李天元	
李象群		

清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	刘临 宋克 苏士澍 王洪亮 魏小明 许正龙 曾成钢	
<b>130500 设计学</b>		
01 设计学理论研究	陈磊 陈楠 崔笑声 杜异 方晓风 付志勇 关东海 何洁 洪兴宇 黄维 贾京生 李朝阳 李莉婷 李正安 李薇 林乐成 刘铁军 刘新 刘振生 鲁晓波 马泉 米海鹏 邱耿钰 邱松 史习平 宋立民 苏丹 唐林涛 唐绪祥 王国胜 王之纲 吴冠英 吴琼 肖文陵 徐迎庆 杨冬江 原博 章星 张歌明 张烈 张树新 张月 赵超 赵健 郑宁	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A4）。材料审核通过者通知参加复试（面试）。招生导师具体研究课题参见美术学院网站： <a href="http://www.ad.tsinghua.edu.cn">http://www.ad.tsinghua.edu.cn</a> -招生信息-研究生招生信息-港澳台及国际学生。美术学院只招全日制学生。



清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	周浩明 臧迎春	
<b>101 核能与新能源技术研究院</b>		
<b>080500 材料科学与工程</b>		
01 材料学	张勇	
<b>081700 化学工程与技术</b>		
01 化学工程	何向明 李十中 吴玉龙	
02 应用化学	陈靖 段五华 李少伟 徐超 张平	
<b>082700 核科学与技术</b>		
01 核能科学与工程	薄涵亮 陈福冰 董建令 董玉杰 董哲 房超 姜胜耀 蒋跃元 解衡 李富 李晓伟 刘志宏 柳雄斌 马涛 聂君锋 石磊 孙喆 童节娟 屠基元 王捷 王金华 杨小勇 杨星团 张震 张作义 赵加清 周志伟 雒晓卫	
02 核技术及应用	丛鹏 王立强 王贤刚 吴志芳 向新程 周立业	
03 辐射防护及环境保护	李红	

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	王建龙	
04 核燃料循环与材料	陈靖	
	刘兵	
	周湘文	
<b>083000 环境科学与工程</b>		
01 环境工程	李福志	
	李俊峰	
	王建龙	
	赵璇	
<b>120100 管理科学与工程</b>		
01 能源系统分析	陈文颖	
	段茂盛	
	张希良	
	王革华	
	滕飞	
	欧训民	
<b>103 教育研究院</b>		
<b>040100 教育学</b>		
01 高等教育学	李曼丽	
	王晓阳	
	文雯	
	钟周	
02 教育技术学	程建钢	
	韩锡斌	
<b>120400 公共管理</b>		
01 教育经济与管理	李锋亮	
	林健	
	罗燕	
	阎琨	
	张羽	
<b>400 医学院</b>		
<b>071000 生物学</b>		
01 生物物理学、生物化学与分子生物学	KOBILKA	
	BRIAN KENT	
	李海涛	
	饶子和	
02 干细胞生物学	纪家葵	
	那洁	
	沈晓骅	
03 免疫学	LIN XIN	
	董晨	
	董忠军	
	郭晓欢	
	胡小玉	
	刘云才	
	彭敏	
	祁海	
	石彦	

清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	吴励	
	徐沪济	
	曾文文	
04 病原微生物学与分子病毒学	Babak Javid	
	程功	
	向辉	
	张敬仁	
	张林琦	
05 神经生物学	Celilia	
	Canessa	
	郭增才	
	贾怡昌	
06 表观遗传学	李海涛	
	倪建泉	
07 肿瘤生物学	常智杰	
	李国民	
	王栋	
	郑撼球	
08 系统生物学	程京	
	邢婉丽	
<b>083100 生物医学工程</b>		
01 生物医学成像与图像处理	陈慧军	
	郭华	
	廖洪恩	
	罗建文	
	王广志	
	吴剑	
	苑纯	
	赵锡海	
02 神经工程与系统神经科学	高小榕	
	官琴	
	洪波	
	宋森	
	王小勤	
	苑克鑫	
03 微纳医学与生物芯片	程京	
	杜亚楠	
	郭永	
	黄国亮	
	刘静	
	刘鹏	
04 生物医学仪器与系统	程京	
	高小榕	
	黄国亮	
	廖洪恩	
	刘静	
	王广志	
<b>402 药学院</b>		
<b>071000 生物学</b>		
01 药剂学	钱锋	
02 化学生物学和药物化学	DING SHENG	

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
	何伟	
	廖学斌	
	刘刚	
	饶楠	
	唐叶峰	
	汪舰	
	张永辉	
	祖连锁	
	杜娟娟	
	WANG GELIN	
03 分子药理学	DING SHENG	
	陈立功	
	谭旭	
	王建伟	
	王钊	
	肖百龙	
<b>410 软件学院</b>		
<b>083500 软件工程</b>		
01 软件系统工程	邓仰东	
	高跃	
	顾明	
	贺飞	
	姜宇	
	罗贵明	
	罗平	
	孙家广	
	赵曦滨	
02 软件工程技术与管理	覃征	
03 大数据与知识工程	丁贵广	
	靳晓明	
	龙明盛	
	宋韶旭	
	王朝坤	
	王建民	
	闻立杰	
	叶晓俊	
	张力	
04 软件服务工程	顾明	
05 计算机图形学、可视化及CAD技术	刘世霞	
	刘玉身	
	王斌	
	徐枫	
	雍俊海	
	张慧	
06 计算机与VLSI设计自动化	向东	
07 无线网络系统	何源	
	李振华	
	刘云浩	
	王继良	
	杨铮	
08 大数据及系统挖掘	俞士纶	

清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
<b>600 清华-伯克利深圳学院</b>		
<b>0812J3 数据科学和信息技术</b>		
01 传感器与微系统	LIWEI LIN	
	王晓浩	
	尤政	
02 纳米器件	CONNIE CHANG- HASNAIN	
	FENG WANG	
	付红岩	
	黄翊东	
03 物联网与社会物理信息系统	罗毅	
	KHALID M MOSALAM	
	黄绍伦	
04 未来互联网	张林	
	江勇	
05 大数据	吴建平	
	朱文武	
06 计算机成像与显示	戴琼海	
<b>0830J2 环境科学与新能源技术</b>		
01 纳米能源材料	JUNQIAO WU	
	康飞宇	
02 环境科学与技术	SLAWOMIR W.HERMANO WICZ	
	胡洪营	
	张锡辉	
03 智能电网与可再生能源	JAVAD LAVAEIYANE SI	
	SCOTT MOURA	
	SHMUEL OREN	
	郭庆来	
	孙宏斌	
	王黎明	
	吴文传	
	申作军	
04 智能交通与物流系统	张毅	
	缪立新	
	ILAN ADLER	
05 低碳经济与金融风险分析研究	XIN GUO	
	孔英	
	成会明	
06 低维材料与器件	刘碧录	
	邹小龙	
	<b>0831J4 精准医学与公共健康</b>	

## 清华大学2018年招收香港、澳门、台湾地区博士研究生专业目录

院系所/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
01 大分子平台转化医学和生物制造	SEUNG-WUK LEE	
	TING XU	
	孙伟	
	徐骏	
02 癌症生物标记、诊断与治疗	GERARD MARRIOTT	
	黄来强	
	马岚	
03 生物医学检测和成像	XIAOHUA GONG	
	马辉	
04 干细胞治疗与再生医学	GERARD MARRIOTT	
	XIAOHUA GONG	
	孙伟	
	吴耀炯	
	徐骏	
05 集成分子诊断系统	程京	
	李路明	