



首页 / 博士招生 / 博士-简章目录 / 内容

访问: □

更新: 2014-10-28 13:59:14

简章目录 ▶

通知公告 ▶

重要日程 ▶

常见问题 ▶

清华大学2015年博士研究生招生专业目录_对外招生

单位代码: 10003

单位名称: 清华大学

联系人: 研招办

电话: 62782192

地址: 北京市海淀区清华大学

邮政编码: 100084

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
003土木工程系		3		
081400土木工程				
01土木工程材料	阎培渝 路新瀛 张君 孔祥明		①101英语②203 材料力学③501综合 考试	
02结构工程	赵作周 石永久 钟宏志 施刚 纪晓东 赵晓林		①101英语②204 弹塑性力学③501 综合考试	
03土木工程信息技术	赵红蕊		①101英语②206 数值分析③501综合 考试	
05岩土工程	郭红仙 程晓辉 杨军		①101英语②204 弹塑性力学③501 综合考试	
06市政交通	陆化普 石京 李瑞敏 李萌		①101英语②205 运筹学与应用统计 ③501综合考试	
120100管理科学与工程				
01建设项目管理	张智慧 王守清 邓晓梅 李小冬 廖彬超 郭红领		①101英语②205 运筹学与应用统计 ③501综合考试	
02房地产经济与管理	杨赞		①101英语②205 运筹学与应用统计 ③501综合考试	
004水利水电工程系		1		
081400土木工程				
01岩土工程	张丙印 张建红 张建民 介玉新 于玉贞 胡黎明		①101英语②206 数值分析③501综合 考试	综合考试: 1、笔试: 弹 塑性力学; 2、专业面试

	张 嘎 李焯芬			
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 钟德钰 李丹勋 吴保生 傅旭东 林斌良		①101英语②206 数值分析③501综合考试	综合考试：1、笔试：工程流体力学；2、专业面试
02港口航道及海岸近海工程	张红武 余锡平 张永良 牛小静		①101英语②206 数值分析③501综合考试	同上
03水力学与水环境	陈永灿 周建军 马吉明 茅泽育 王 虹 江春波 刘昭伟 吴保生 张永良 黄跃飞 林斌良		①101英语②206 数值分析③501综合考试	同上
04灾害学与防灾减灾	胡和平 张红武 余锡平 傅旭东 杨大文 胡四一		①101英语②206 数值分析③501综合考试	同上
05水文学及水资源	雷志栋 胡和平 尚松浩 王忠静 田富强 丛振涛 赵建世 杨大文 胡四一 王 浩 杨汉波 洪 阳		①101英语②206 数值分析③501综合考试	同上
06水利信息化与数字水利工程	王光谦 邵学军 王忠静 李丹勋 黄跃飞		①101英语②206 数值分析③501综合考试	同上
07混凝土材料与结构	李庆斌 金 峰 段云岭 徐艳杰 刘天云 安雪晖 王进廷 孙其诚		①101英语②206 数值分析③501综合考试	综合考试：1、笔试：弹性力学；2、专业面试
08岩土力学与工程	王恩志 徐千军 王思敬 林 鹏 刘耀儒		①101英语②206 数值分析③501综合考试	同上
09水利枢纽工程	张楚汉		①101英语②206	同上

	李庆斌 金 峰 徐千军 段云岭 刘天云 王思敬 王进廷 林 鹏 刘耀儒 刘 宁 孙其诚		数值分析③501综合考试	
10水利工程建设技术与管 理	王恩志 安雪晖 刘 宁		①101英语②206 数值分析③501综合 考试	同上
120100管理科学与工程				
01建设项目管理	强茂山 陆佑楣 唐文哲		①101英语②206 数值分析③501综合 考试	同上
005环境学院		17		含深圳研究生院6名，含 联合培养8名。
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	张晓健 张鸿涛 周 律 刘文君 陈 超		①101英语②208 环境微生物学或 209化学工程基础 ③501综合考试	报考环境学院只笔试一 门专业课，由导师指定 考试科目，请考生与导 师联系。
03城市垃圾处理处置工程	王 伟		①101英语②208 环境微生物学或 209化学工程基础 ③501综合考试	同上
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		①101英语②209 化学工程基础或 294固体废物资源 化工程③501综合 考试	
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	钱 易 郝吉明 贺克斌 王 伟 余 刚 刘 翔 傅立新 马永亮 李广贺 陈吕军 汪诚文 文湘华 管运涛△ 张 旭 张彭义 李金惠 曾思育 杜鹏飞 刘建国 吴 静 金宜英 杨宏伟 刘雪华 王书肖 常 杪 邓述波		①101英语②207 分析与物理化学或 208环境微生物学 或211大气物理与 化学或212运筹学 ③501综合考试	报考环境学院只笔试一 门专业课，由导师指定 考试科目，请考生与导 师联系。

	黄俊 梁鹏 刘书明 席劲瑛 岳东北 吴焯 徐冰 王凯军 陆韵 周集中 刘欢 王荣合△ 陈道毅△ 毛献忠△ 李晓岩△ 孟伟 段宁 郑丙辉 宋永会			
085274能源与环保				
01能源与环保领域	钱易 张晓健 黄霞 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 陈吉宁 蒋建国 张彭义 李金惠 胡洪营* 杜鹏飞 何苗 刘文君 王凯军 解跃峰		③501综合考试	工程博士,限与我校有国家重大专项合作单位的工程技术及工程管理人员公开招考报考。
012机械工程系		8		
080200机械工程				
01先进装备与机器人	陈悬 王立平 关立文		①101英语③501综合考试	
02微电子制造装备与数控技术	叶佩青 朱煜		同上	
03微米机械及理论	温诗铸 孟永钢		同上	
04摩擦学	温诗铸 孟永钢 汪家道 郭丹 张晨辉		同上	
05界面科学与技术	温诗铸 孟永钢 汪家道 郭丹 张晨辉 周明		同上	
08现代设计理论与方法	季林红		同上	

	贾晓红 赵景山 王玉明			
09生物机械	季林红 刘伟强		同上	
10精密与特种制造技术	吴丹 韩福柱		同上	
11先进制造系统	郁鼎文 向东		同上	
12材料焊接及焊接结构	赵海燕		同上	
13焊接工艺设备及自动化	陈强 朱志明		同上	
14现代结构设计与塑形成形	雷丽萍		同上	
18重大装备制造及自动化	陈强 朱志明 林峰		①101英语③501 综合考试	
20生物制造 21增材制造	林峰		同上	
22微纳成形制造及微纳器件	赵海燕 张弓		同上	
082500航空宇航科学与技术				
01先进装备及其控制 02航空宇航制造	王立平		①101英语③501 综合考试	
03航空宇航制造工程	李培杰		①101英语或102 俄语③501综合考 试	
085272先进制造				
01先进制造领域	季林红 都东 马庆贤 邵天敏 路新春 叶佩青 王立平 向东 唐晓强 林峰 朱煜 刘辛军 王玉明		③501综合考试	工程博士,限与我校有国家重大专项合作单位的工程技术及工程管理人员公开招考报考。
013精密仪器系		7		含深圳研究生院1名
080300光学工程				
01光电与激光技术	李岩 李天初 臧二军		①101英语②658 光学工程专业综合 ③501综合考试	《光学工程专业综合》 包含:物理光学、光电 与激光技术
02光学信息处理	金国藩		同上	同上
03光纤光子学	杨昌喜		同上	同上
04光电子技术	巩马理 闫平 张海涛 柳强		同上	同上
080400仪器科学与技术				
01微系统与控制技术	叶雄鹰 王晓浩 朱荣		①101英语②659 仪器科学专业综合 ③501综合考试	《仪器科学专业综合》 包含:控制理论、测试 技术
02精密测试与传感技术	王雪		同上	同上
03传感器与智能仪器	董永贵 陈非凡		同上	同上
04精密仪器与测试技术	程京		同上	同上

05微光机电系统及集成技术	王力军 尤政 王晓峰		同上	同上
06导航仪器与系统控制	张嵘 郭美凤 韩丰田		同上	同上
07测试计量技术及仪器	方占军 薛梓 张金涛		同上	方占军、薛梓、张金涛 招生为计量院联合培养；《仪器科学专业综合》包含：控制理论、测试技术
08微/纳尺度机电系统和小型化精密仪器	崔天宏 王文会		同上	《仪器科学专业综合》 包含：控制理论、测试技术
09信息智能存储	施路平		同上	同上
10微纳米器件	郑泉水		同上	同上
085272先进制造				
01先进制造领域	李岩 尤政 巩马理		③501综合考试	工程博士,限与我校有国家重大专项合作单位的 工程技术及工程管理人员 公开招考报考。
014热能工程系		2		
080700动力工程及工程热物理				
01工程热物理	王补宣 罗锐 史琳 李俊明 段远源 柯道友 吴晓敏 朱民 段宇宁		①101英语或102 俄语或103日语③ 501综合考试	1、已获得硕士学位考生 提交报名材料时需要提 供个人学位论文及硕士 阶段科研成果介绍（限 1000字）；应届硕士毕 业生需提交硕士阶段科 研成果简介（限1000 字）；2、综合考试为面 试
02能源与生态环境	史琳		同上	同上
03热能工程	祁海鹰 张衍国 何榕 由长福 吕俊复 李清海 宋蓄 王淑娟 张建胜 丁艳军 杨海瑞 嵒玉群 张海 李振山 麻林巍 谢克昌 陈群 周怀春 韩敏芳		同上	同上
04动力机械及工程	倪维斗 袁新 李政 蒋东翔 朱民 蒋洪德 任静 李雪松 魏福瑞		同上	同上
05流体机械及工程	曹树良		同上	同上

	刘树红 王正伟 祝宝山 王玉明			
015汽车工程系		2		
080200机械工程				
01车辆工程	张金换 金达锋 侯之超 吕振华 季学武 范子杰 李克强 李显君 郭孔辉 彭 晖 张 农		①101英语②830 汽车动力学③501 综合考试	不提供参考书目及历年 试题，综合考试为面 试。
080700动力工程及工程热 物理				
01动力机械及工程	欧阳明高 黄开胜 张扬军 马凡华 裴普成 高大威 郑新前 张剑波		①101英语②831 工程热力学③501 综合考试	同上
022电机工程与应用电子技 术系		3		含深圳研究生院1名
080800电气工程				
01电力系统及其自动化	韩英铎 姜齐荣 董新洲 胡 伟 宋 强 陈 颖 刘 锋		①101英语②666 电力系统分析③ 501综合考试	
02高电压与绝缘技术	王新新 王黎明△ 周远翔 高文胜 关永刚 邹晓兵 杨 颖		①101英语②667 高电压工程③501 综合考试	
03电机与电器	王善铭		①101英语②668 现代电力电子技术 ③501综合考试	
04电力电子与电力传动	李泽元		①101英语②668 现代电力电子技术 ③501综合考试	
05电工理论与新技术	袁建生 于歆杰 张钟华		①101英语②671 电磁场③501综合 考试	
023电子工程系		3		含深圳研究生院3名
080900电子科学与技术				
01物理电子与光电子学	周炳琨 郑小平 霍 力		①101英语②682 数值分析和激光物 理③501综合考试	
01物理电子与光电子学	黄翊东 张 巍 张洪明 陈宏伟		①101英语②686 高等电动力学和激 光物理③501综合 考试	
01物理电子与光电子学	罗 毅		①101英语②687	

	郝智彪 宁存政		高等电动力学和半 导体光电子学③ 501综合考试	
02电路与系统	罗 嵘		①101英语②683 数值分析和现代电 子电路③501综合 考试	
02电路与系统	窦维蓓		①101英语②685 数值分析和应用信 息论基础③501综 合考试	
03电磁场与微波理论及技 术	杨 帆 李懋坤		①101英语②688 应用电磁场理论和 微波技术③501综 合考试	
081000信息与通信工程				
01信号检测与处理	杨 健		①101英语②689 随机过程和应用信 息论基础③501综 合考试	
02通信与信息系统	王昭诚 裴玉奎		同上	
03图像信号与信息处理	廖庆敏△		①101英语②690 随机过程和图像处 理分析③501综合 考试	
07通信与信息系统、空天 信息工程	陆建华		①101英语②689 随机过程和应用信 息论基础③501综 合考试	
08信息网络与复杂系统、 基于网络的信号与信息处 理	任 勇		同上	
09多媒体信号与智能信息 处理	吴 及		①101英语②689 随机过程和应用信 息论基础③501综 合考试	
13语音识别与处理	肖 熙		同上	
15语音处理与机器智能	欧智坚		①101英语②689 随机过程和应用信 息论基础③501综 合考试	
16网络媒体信号处理与信息 安全	王兴军△		同上	
17网络定位与导航、网络 信息安全	沈 渊		同上	
085271 电子与信息				
01电子与信息领域	王 京 陆建华 杨华中 何 芸 樊平毅 周世东 杜正伟 葛 宁 杨 健 黄永峰 陆明泉 宋 健 陈 巍 张志军 王昭诚		③501综合考试	工程博士,限与我校有国家 重大专项合作单位的 工程技术及工程管理人 员公开招考报考。

024计算机科学与技术系		5		含深圳研究生院2名
081200计算机科学与技术				
01高性能计算	杨广文 陈左宁		①101英语②227 高等计算机系统结 构③501综合考试	
02分布式计算	杨广文 武永卫		同上	
03多核体系结构	杨广文		同上	
04存储系统	杨广文 武永卫		同上	
05计算机网络	吴建平 杨家海 尹浩 张尧学		①101英语②640 计算机网络体系结 构③501综合考试	
07下一代互联网网络体系 结构	吴建平 李崇荣 杨家海 段海新 江勇△		同上	
08大规模互联网编址与路 由	吴建平		同上	
09网络与信息系统安全	杨家海 段海新		同上	
11网络与分布式系统	刘卫东 尹浩		同上	
13网络管理与测量	杨家海 裴丹		同上	
14移动互联网	尹浩 裴丹		同上	
15传感器网络与物联网	裴丹		同上	
16计算机网络传输编码	江勇△		同上	
17数据工程与知识工程	许斌 邢春晓 王建勇 唐杰 冯铃		①101英语②679 数据库原理③501 综合考试	
18系统软件	邢春晓 王建勇 冯铃		①101英语②679 数据库原理③501 综合考试	
19设计自动化软件与理论	蔡懿慈		①101英语②654 数据结构③501综 合考试	
20智能控制及机器人	邓志东 朱纪洪 孙富春		①101英语②648 计算机控制理论③ 501综合考试	
21人工智能	孙茂松 郑方 邓志东 应明生 孙富春 吴志勇△ 李德毅		①101英语②654 数据结构③501综 合考试	
22人机交互与普适计算	吴志勇△		同上	
24多媒体信息处理与网络 多媒体	孙立峰 吴志勇△		同上	
25数字几何、图形图像处 理和可视化技术	秦开怀		同上	
26计算机图形学与媒体计 算	刘永进		①101英语②646 计算机图形学③ 501综合考试	
083500软件工程				

02信息系统工程	邢春晓		①101英语②642 软件工程③501综合考试	
03软件服务工程	冯 铃		同上	
085271 电子与信息				
01电子与信息领域	蔡懿慈 朱小燕 胡事民 杨广文 徐 恪		③501综合考试	工程博士,限与我校有国家重大专项合作单位的工程技术与工程管理人员公开招考报考。
025 自动化系		2		含深圳研究生院1名
081100控制科学与工程				
01控制理论与控制工程	赵千川 周东华 李 清 杨 耕 贾庆山 季向阳		①101英语②228 线性代数及概率与统计③501综合考试	综合考试笔试科目: 控制理论 (2小时)
02复杂制造系统建模、控制与优化	吴 澄 张和明 李 清 范文慧		①101英语②673 运筹学③501综合考试	运筹学只含数学规划部分
03仿真与虚拟制造	张和明 范文慧		①101英语②228 线性代数及概率与统计③501综合考试	综合考试笔试科目: 软件技术基础 (2小时)
04网络化制造	吴 澄 张和明 范文慧		①101英语②674 软件技术基础③ 501综合考试	
05导航、制导与控制	宋靖雁 周东华 李 清		①101英语②228 线性代数及概率与统计③501综合考试	综合考试笔试科目: 控制理论 (2小时)
06应用电子技术	杨 耕		①101英语②228 线性代数及概率与统计③501综合考试	综合考试笔试科目: 电路原理与电子技术 (2小时)
07自动检测技术	郑小平		①101英语②228 线性代数及概率与统计③501综合考试	同上
08系统工程理论与方法	宋靖雁 柴跃廷 李 清 贾庆山 郑小平		①101英语②228 线性代数及概率与统计或673运筹学 ③501综合考试	运筹学只含数学规划部分
10网络化系统、决策理论与应用	赵千川 贾庆山		①101英语②673 运筹学或675控制理论或676信号处理或677实分析与泛函分析③501综合考试	综合考试笔试科目: 线性代数及概率与统计以及随机过程初步 (2小时) 何毓琦 (哈佛大学) 讲席教授组成员陆宝森 (康州大学)、龚维博 (麻州大学)、严厚民 (香港中文大学)、曹希仁 (香港科技大学) 教授均可招收博士生
10网络化系统、决策理论与应用	柴跃廷 李 清		①101英语②673 运筹学③501综合考试	综合考试笔试科目: 软件技术基础 (2小时) 运筹学只含数学规划部分
11模式识别与机器学习	季向阳		①101英语②228 线性代数及概率与	

			统计或678模式识别③501综合考试	
12信号处理	季向阳		①101英语②228线性代数及概率与统计或676信号处理③501综合考试	
16网络化系统; 能源、电力与制造系统优化	管晓宏 贾庆山		①101英语②673运筹学或675控制理论或676信号处理或677实分析与泛函分析③501综合考试	综合考试笔试科目: 线性代数及概率与统计运筹学只含数学规划部分
026微电子与纳电子学系 080900电子科学与技术		2		
01微电子学与固体电子学	任天令 池保勇 陈 炜 刘玉玺 王 谦		①101英语②616半导体器件物理及集成电路③501综合考试	
03纳电子学和量子信息技术	陈 炜 刘玉玺		①101英语②243高等量子力学③501综合考试	
085271 电子与信息				
01电子与信息领域	王志华 魏少军 任天令 王 燕 许 军 李兆麟 钱 鹤		③501综合考试	工程博士, 限与我校有国家重大专项合作单位的工程技术及工程管理人员公开招考报考。
032工程物理系 070200物理学		11		
01粒子物理实验	高原宁 陈少敏		①101英语②235量子场论③501综合考试	同时院系加试笔试内容: 粒子物理 (3小时)
02粒子物理理论	何红建		同上	同上
03天体物理	冯 骅		①101英语②243高等量子力学③501综合考试	同时院系加试笔试内容: 高能天体物理 (3小时)
082700核科学与技术				
01裂变能科学与工程	王 侃 俞冀阳 刘井泉 姜胜耀 张作义 于俊崇 张 勤		①101英语②681数值分析③501综合考试	同时院系加试笔试内容: 反应堆工程原理 (3小时)
02核聚变与等离子体物理	高 喆		同上	同时院系加试笔试内容: 等离子体物理 (3小时)
03同位素分离、应用与机械	张小章 周明胜 曾 实 徐 旻 姜东君		同上	同时院系加试笔试内容: 力学基础 (3小时)
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 李玉兰 唐传祥		同上	同时院系加试笔试内容: 核物理、信号与系统二选一

	李 政 张 丽 王学武 李荐民 陈志强 黄文会 张 智 程 曜 杨祎罡 周建锋 赵自然 王 义 孟 萃 鲁 巍 白植豪 范如玉 胡思得 彭先觉 王群书 刘国治 欧阳晓平			
05辐射防护及环境保护	程建平 李君利 曾 志		同上	同时院系加试笔试内容：辐射防护、核物理二选一（3小时）
06医学物理与工程	程建平 唐劲天 刘亚强		同上	同时院系加试笔试内容：信号与系统（3小时）
07安全科学与技术	范维澄 袁宏永 张 辉 黄全义 黄 弘 申世飞 翁文国 苏国锋 刘 奕 杨 锐 陈 涛		同上	同时院系加试笔试内容：传热学、安全系统工程二选一（3小时）
034化学工程系		1		
080500材料科学与工程				
01光电功能高分子	虞新林		①101英语②236材料科学基础③501综合考试	考试科目二含高分子化学和高分子物理。综合考试为口试，内容包括专业基础知识和专业知识
04高分子表面与界面	郭朝霞		同上	
07精细与功能高分子	虞新林		同上	
08环境友好高分子材料	徐 军		同上	
10医药高分子材料	黄延宾		同上	
11高性能高分子材料	郭朝霞 虞新林 徐 军		同上	
12高分子材料的老化	杨 睿		同上	
13相变蓄能材料	杨 睿		同上	
14高分子结晶	徐 军		同上	
081700化学工程与技术				
01传递现象与分离工程	费维扬 陈 健 王晓琳		①101英语②237化学工程基础③501综合考试	考试科目二包括物理化学必考、化工原理、高分子化学、生物化学征求导师意见三选一。综合考试为口试，内容包括专业基础知识和专业知识。

02多相反应与催化工程	金涌 罗国华 王德峥		同上	
04化工热力学与动力学	陈健 于养信		同上	
06生态化工与环境技术	金涌 胡山鹰 王亭杰 王晓琳 王德峥		同上	
07材料化学工程及膜技术	于养信 王亭杰 王晓琳 罗国华		同上	
08超临界流体技术	王亭杰		同上	
09环境生物技术	刘德华 杜伟		同上	
11生物化工	李强 刘德华 杜伟		同上	
13非水相酶催化理论与技术	杜伟		同上	
14化工与能源技术经济	邱彤		同上	
16化工过程的模拟与优化	邱彤		同上	
20工业催化	陈经广		同上	
035材料学院		14		含深圳研究生院6名、含联合培养5名。
080500材料科学与工程				
01低维材料与纳米结构	谢志鹏		①101英语或103日语②238材料科学基础-固体物理或239材料科学基础-物理化学③501综合考试	
05能源与环境材料	康飞宇* 林红		①101英语或103日语②238材料科学基础-固体物理或239材料科学基础-物理化学③501综合考试	
06先进金属结构材料	刘伟 唐国翌△		同上	
07稀土功能及超导材料	刘伟		①101英语或103日语②238材料科学基础-固体物理或239材料科学基础-物理化学③501综合考试	
08信息与功能陶瓷材料	林元华 王晓慧 李敬锋		同上	
09结构陶瓷及陶瓷基复合材料	潘伟 谢志鹏		同上	
12纳米材料	张政军		同上	
13新型炭材料，储能材料	杨全红△		同上	
15先进材料加工技术	李言祥 陈祥		①101英语②238材料科学基础-固体物理或239材料科学基础-物理化学或829工程材料-材料加工原理③	

19功能复合材料	赵世玺△		501综合考试 ①101英语②238材料科学基础-固体物理或239材料科学基础-物理化学③501综合考试	
082700核科学与技术				
01核燃料循环与材料 02纳米材料	张政军		①101英语或103日语②238材料科学基础-固体物理或239材料科学基础-物理化学③501综合考试	
042数学科学系		4		
070100数学				
01基础数学	步尚全 郑建华 张贺春 李海中 张广远 肖杰 邹文明 周坚 朱彬 印林生 郭玉霞 马辉 姚家燕 潘日新 于品 丘成桐 A.K.M.Masood- UL-Alam 丘成栋 郑绍远 LooijengaEduard JacobNeven 邓邦明		①101英语③501综合考试	报名后请务必登陆 math.tsinghua.edu.cn 下 招生信息栏目, 进行研究 方向、指导教师及501 综合考试科目报名。
02计算数学	杨顶辉 贾仲孝 郑春雄 史作强		同上	同上
03概率论与数理统计	陈金文 杨瑛		同上	同上
04应用数学	卢旭光 苏宁 章梅荣 杨晓京 简怀玉 张友金 胡家信 刘思齐 李宇翔 江宁 丘成栋 FUJIIHIROYUKI		同上	同上
05运筹学与控制论	邢文训 陆玫 谢金星 刘宝碇 王殿军 张立平 王振波		同上	同上
06计算数学及几何图像	丘成桐		同上	同上

	孙 剑			
071400统计学				
01数理统计学	杨 瑛		①101英语③501 综合考试	报名后请务必登陆 math.tsinghua.edu.cn下 招生信息栏目,进行研 究方向、指导教师及501 综合考试科目报名
02概率论	陈金文		同上	同上
03生物与医学统计	丘成栋 林希虹		同上	同上
043物理系		8		
070200物理学				
01粒子物理理论	毕楷杰 张 斌 韩 涛		①101英语②244 量子场论④501综 合考试	
02粒子物理实验	陈 新		同上	
03高能物理理论	庄鹏飞 徐 喆		同上	
04原子核物理理论	龙桂鲁 阮 东 李岩松		①101英语②243 高等量子力学④ 501综合考试	
05原子核物理实验	高海燕		同上	
06量子信息	龙桂鲁 阮 东 李岩松		同上	
07原子分子物理理论	李桂琴 李家明 尤 力		同上	
08原子分子物理实验	马万云 薛 平 宁传刚 莫宇翔 郑盟锟		同上	
09凝聚态物理理论	顾秉林 倪 军 段文晖 郭 永 王崇愚 朱邦芬 王怀玉 陈难先 吴 健 吕 嵘		同上	
10凝聚态物理实验	范守善 李群庆 赵永刚 张留碗 刘长洪 侯清润 王佳平 王亚愚 季帅华 于 浦 马旭村 何 珂 王立莉 张跃钢		同上	
11统计物理和生物物理	兰岳恒		同上	
12量子光学与量子信息	杜春光 王向斌 王力军		同上	
13声学	安 宇		同上	

	陈宇			
14纳米光学与纳米技术	孙家林		同上	
15生物医学光学	马万云 薛平		同上	
17激光与非线性光学	高健存		同上	
070401天体物理				
01高能天体物理	李惕碫 楼宇庆 张有宏 王晓锋 陶嘉琳 胡剑		①101英语②243 高等量子力学③ 501综合考试	
044化学系		9		含深圳研究生院3名，含 联合培养6名。
070300化学				
01无机化学	李亚栋 彭卿		①101英语②245 无机化学③501综 合考试	
04生命分析化学	刘红霞△		①101英语②283 仪器分析③501综 合考试	
05有机化学	付华 胡跃飞		①101英语②246 有机化学③501综 合考试	
06化学生物学	蒋宇扬△		①101英语②246 有机化学③501综 合考试	
046地球系统科学研究中心		6		含深圳研究生院1名
071300生态学				
01全球变化生态学	宫鹏 卢麾 N.E.CLINTON 杨军		①101英语②644 生态学原理③501 综合考试	综合考试为面试，内容 包括全球变化生态学、 湿地生态学等内容。
02大气海洋科学	田丰 J.S.WRIGHT		①101英语②661 高等大气动力学③ 501综合考试	综合考试为面试，内容 包括地球系统模式，天 气学等内容。
060五道口金融学院		22		含联合培养12名
020200应用经济学				
01金融学	廖理		①101英语②833 经济学③501综合 考试	按照研究方向招生，不 分导师。综合考试为笔 试+面试，笔试科目金融 学
02金融学—联合培养	周小川		①101英语②834 计量经济学③501 综合考试	本方向统一报考导师为 周小川。综合考试为笔 试+面试，笔试科目经济 金融学
066法学院		21		含深圳研究生院1名
030100法学				
01民法学	崔建远 韩世远 申卫星 王洪亮		①101英语或103 日语或104德语或 105法语②271民 法学、商法学③ 501综合考试	本方向仅招全脱产学生
02商法学	施天涛 朱慈蕴 梁上上 高西庆		①101英语或103 日语或104德语或 105法语②271民 法学、商法学③ 501综合考试	本方向仅招全脱产学生
03诉讼法学	章程 王亚新 张建伟 易延友		①101英语或103 日语或104德语或 105法语②298诉 讼法学基础理论	本方向仅招全脱产学生

			(含证据法、民事诉讼法或刑事诉讼法)③501综合考试	
04刑法学	张明楷 黎宏 周光权		①101英语或103日语或104德语或105法语②299刑法学(含外国刑法学)③501综合考试	本方向仅招全脱产学生
05国际法学	车丕照 傅廷中 李兆杰 李旺 贾兵兵		①101英语或103日语或104德语或105法语②601国际公法、国际私法、国际经济法③501综合考试	贾兵兵教授仅招全脱产学生
06法学理论	许章润 高其才		①101英语或103日语或104德语或105法语②602法理学③501综合考试	
07宪法学与行政法学	王振民 余凌云 林来梵 何海波		①101英语或103日语或104德语或105法语②603宪法学、行政法学③501综合考试	
08经济法学	郑尚元		①101英语或103日语或104德语或105法语②604经济法学(劳动法与社会保障法)③501综合考试	本方向仅招全脱产学生
09比较法与法文化学	高鸿钧 苏亦工		①101英语或103日语或104德语或105法语②605比较法律史(含比较法总论、中国法制史、中国法律思想史)③501综合考试	
10环境与能源法学	王明远		①101英语或103日语或104德语或105法语②606环境资源法学③501综合考试	
11知识产权法学	冯象		①101英语或103日语或104德语或105法语②607知识产权法学③501综合考试	本方向仅招全脱产学生
12卫生法学	王晨光		①101英语或103日语或104德语或105法语②608卫生法学③501综合考试	本方向仅招全脱产学生
067新闻与传播学院		6		
050300新闻传播学				
01新闻与传播历史及理论研究	李彬		①101英语②272新闻与传播史论③501综合考试	综合考试包括笔试和面试
02全球传播研究	范红 李希光		同上	同上
03广播影视传播研究	尹红		同上	同上

04文化产业与媒介经济	熊澄宇 柳斌杰		①101英语②272 新闻与传播史论③ 501综合考试	同上
06新媒体研究	金兼斌 沈 阳		同上	
068马克思主义学院		4		
030500马克思主义理论				
01马克思主义基本原理	韦正翔 王峰明		①101英语或102 俄语或103日语或 104德语②660马 克思主义基础理论 和发展史③501综 合考试	
02马克思主义发展与当代	艾四林 刘敬东 李 捷(兼)		同上	
03马克思主义中国化研究	肖贵清 解 安		同上	
04社会主义理论与实践	韩冬雪		同上	
05中国近现代政治文化	蔡乐苏 王宪明 欧阳军喜		同上	
06思想政治教育与当代社 会思潮	吴潜涛 王雯姝		同上	
069人文学院		38		
010100哲学				
01马克思主义哲学	邹广文 韩立新		①101英语或103 日语或104德语或 105法语②620马 克思主义哲学③ 501综合考试	
02中国哲学	陈 来 唐文明		①101英语或103 日语或104德语或 105法语②621中 国哲学史③501综 合考试	
03外国哲学	田 薇 王晓朝 王 路 黄裕生		①101英语或103 日语或104德语或 105法语②292西 方哲学史③501综 合考试	
04伦理学	肖 巍 万俊人 唐文明 贝淡宁		①101英语或102 俄语或103日语或 104德语②622伦 理学原理③501综 合考试	
05逻辑学	王 路 刘奋荣 Johanvan Bentham		①101英语或104 德语②623逻辑学 原理③501综合考 试	
06宗教学	田 薇 王晓朝 黄裕生		①101英语或103 日语或104德语或 105法语②624宗 教学原理③501综 合考试	
07美学	肖 鹰 刘 东		①101英语或103 日语或104德语或 105法语②293美 学理论③501综合 考试	
050100中国语言文学				

01中国现当代文学	解志熙 汪晖		①101英语或103日语②636二十世纪中国文学③501综合考试	
02比较文学与世界文学	王中忱 刘勇 颜海平		①101英语或103日语②637比较文学理论与外国文学史③501综合考试	
03文艺学	罗钢 张海明		①101英语或103日语②638中西文学理论③501综合考试	
04中国古代文学	孙明君 刘石 谢思炜 傅璇琮		①101英语或103日语②639古典文学与文献③501综合考试	
05汉语言文字学	张美兰		①101英语或102俄语或103日语或104德语②266汉语史或汉语方言学③501综合考试	汉语史方向：266考汉语史；方言学方向：266考汉语方言学
06计算语言学	江铭虎		①101英语②287数据结构③501综合考试	
07中国少数民族语言文学 献	沈卫荣		①101英语或102俄语或103日语或104德语或105法语②837西域历史语言与文化③501综合考试	
050200外国语言文学				
01英语语言文学	曹莉 生安锋 罗选民 封宗信 王宁 陈永国 余石屹		①102俄语或103日语或104德语或105法语②651现代英语语言文学理论③501综合考试	一般只招收脱产考生。综合考试以面试为主，分专业方向，注重口头表达。
02外国语言学与应用语言学	吕中舌 张文霞 张为民 崔刚 范文芳 刘世生 杨小璐 何宏华 杨永林		①102俄语或103日语或104德语或105法语②651现代英语语言文学理论③501综合考试	同上
03日语语言文学	王婉莹 隽雪艳 王成		①101英语或102俄语或104德语或105法语②652现代日语语言文学理论③501综合考试	
04世界文学与跨文化理论	颜海平		①102俄语或103日语或104德语或105法语②838现代英语语言文学理论与现代中外文学史④501综合考试	
060200中国史				
01历史文献学（出土文献与中国学术史）	廖名春 刘国忠		①101英语或102俄语或103日语或	

	彭 林 李学勤 赵平安 李守奎		104德语或105法 语②264中国通史 ③501综合考试	
02中国古代史	王晓毅 张国刚 倪玉平		同上	
03中国近现代史（思想文 化史）	张 勇 戚学民		同上	
04专门史	秦 晖 方朝晖 汪 晖 张国刚 倪玉平		同上	
060300世界史				
01近现代思想史	刘北成		①101英语或104 德语或105法语② 643世界通史③ 501综合考试	
02欧洲中世纪史、中古欧 洲-中国交流史	张绪山		①101英语或102 俄语或104德语或 105法语②643世 界通史③501综合 考试	
03近现代思想史、外国史 学理论	彭 刚		①101英语或104 德语或105法语② 643世界通史③ 501综合考试	
04日本史、中日文化交流 史	刘晓峰		①101英语或103 日语②643世界通 史③501综合考试	
05环境史、英国史	梅雪芹		①101英语②643 世界通史③501综 合考试	
070 社会科学学院		24		含深圳研究生院2名。本 院仅招全脱产博士生
010100哲学				
01科学技术哲学	肖广岭 曾国屏△ 王 巍 刘 兵 吴 彤 杨 舰 鲍 鸥 张成岗		①101英语或102 俄语或103日语② 627自然辩证法研 究③501综合考试	科学技术哲学包括科学 技术与产业的哲学研 究、历史文化研究、社 会研究和政策研究四个 方向，综合考试为面试+ 笔试，笔试科目：科学 技术史研究”。报考科学 技术与社会研究所的考 生统一填报导师：杨舰 教授。
020100理论经济学				
01政治经济学、西方经济 学、经济史	刘涛雄 赵 准 高淑娟 龙登高 蔡继明 王生升 王 勇 黄德海 孟 捷 陈志武		①101英语②257 西方经济学（含微 观、宏观经济学） ③501综合考试	考生填报志愿时不分导 师，统一填写蔡继明教 授,入学一年后分导师。
030200政治学				
01政治学理论与方法	赵可金 苏毓淦 谈火生		①101英语或102 俄语或103日语③ 501综合考试	政治学各方向要求：综 合考试为复试，复试包 括笔试和面试两部分，

	庞 珣			择优选拔。阎学通、史志钦、陈琪、吴大辉、孙学峰、赵可金、陈懋修七位老师只招少数民族高层次骨干人才计划考生
02比较政治	张利华 陈 琪 史志钦 刘江永 孙 哲 张小劲 吴大辉		同上	同上
03国际关系	邢 悦 阎学通 李 彬 何茂春 陈懋修 赵可金		同上	同上
04中国政府与政治	史志钦 张小劲 景跃进 谈火生		同上	同上
030300社会学				
01城市社会学	李 强		①101英语②629社会学综合考试③501综合考试	
02组织社会学	罗家德		同上	
03社会分层	刘精明		同上	刘精明教授只招少数民族高层次骨干人才计划考生
04文化人类学	张小军 景 军		①101英语②630人类学综合考试③501综合考试	
05消费社会学	孙 凤		①101英语②629社会学综合考试③501综合考试	
06转型社会学	孙立平 郭于华 王天夫		①101英语②629社会学综合考试③501综合考试	
07科学社会学	李正风 刘 立 吴金希 洪 伟		①101英语或102俄语或103日语②627自然辩证法研究③501综合考试	综合考试为笔试+面试， 笔试科目：科学技术史研究
08社会心理学	樊富珉 彭凯平 付世敏 孙 沛		①101英语或104德语②631社会心理学综合考试③501综合考试	
040300体育学				
01体育人文社会学	刘 波 仇 军		①101英语或102俄语或103日语或104德语②635体育综合③501综合考试	体育人文社会学方向导师2015年只招少数民族高层次骨干人才计划考生
02人体运动信息采集与仿真	王培勇		同上	
03运动训练的理论与实践	李 庆		同上	
04运动生理、生化	张 冰		同上	
05武术哲学、武术文化学	乔凤杰		同上	
080美术学院		27		含深圳研究生院1名。综合考试均为笔试+面试， 笔试科目：专业论文（3

				小时)，考生需上网查询导师具体研究课题等详细招生信息，网址： www.ad.tsinghua.edu.cn -招生信息。美术学院不接收非脱产考生
130100艺术学理论				
01艺术学理论研究	尚刚 王敏		①101英语或102俄语或103日语或104德语或105法语②609专业基础③501综合考试	
01艺术学理论研究	李砚祖 李静杰		①101英语或103日语②609专业基础③501综合考试	李砚祖教授不招收少数民族骨干计划。
01艺术学理论研究	邹文 张敢		①101英语②609专业基础③501综合考试	
130400美术学				
01美术学理论研究	李象群 曾成钢 冯远 苏士澍		①101英语或102俄语或103日语或104德语或105法语②609专业基础③501综合考试	李象群、冯远、苏士澍教授不招收少数民族骨干计划
01美术学理论研究	魏小明		①101英语或103日语或104德语或105法语②609专业基础③501综合考试	魏小明教授不招收少数民族骨干计划。
01美术学理论研究	李睦		①101英语或103日语或105法语②609专业基础③501综合考试	
130500设计学				
01设计学理论研究	史习平 林乐成 李正安 何洁		①101英语或102俄语或103日语或104德语或105法语②609专业基础③501综合考试	
01设计学理论研究	杨冬江 马泉		①101英语或103日语或104德语②609专业基础③501综合考试	马泉教授不招收少数民族骨干计划。
01设计学理论研究	李当岐		①101英语或103日语或105法语②609专业基础③501综合考试	李当岐教授不招收少数民族骨干计划。
01设计学理论研究	严扬 王建中 吴冠英		①101英语或103日语②609专业基础③501综合考试	严扬教授不招收少数民族骨干计划。
01设计学理论研究	宋立民 黄维△		①101英语②609专业基础③501综合考试	黄维教授为深圳研究生院导师，不招收少数民族骨干计划。
01设计学理论研究	韩美林		①501综合考试	初试为材料审核，考生需提前准备个人作品集（规格为16开），连同其他报名材料一同提交。审核通过者方可参加综合考试。综合考试为专业论文和面试，面试含专业设计（手绘）。不招收少数民族骨干计划。

101核能与新能源技术研究院		1		
082700核科学与技术				
01核能科学与工程	常华健 时振刚		①101英语②206 数值分析或662反 应堆工程与安全③ 501综合考试	
01核能科学与工程	张勤		①101英语②617 软件工程③501综 合考试	
03核技术及应用	向新程		①101英语②206 数值分析③501综 合考试	
085274能源与环保				
01能源与环保领域	张亚军 常华健 张作义 孙玉良 李富 陈靖 董玉杰 邓长生 程建平		③501综合考试	工程博士,限与我校有国家重大专项合作单位的工程技术与工程管理人员公开招考报考。
103教育研究院		4		
040100教育学				
01高等教育学	王晓阳 李曼丽 史静寰		①101英语或103 日语②632高等教 育原理③501综合 考试	综合考试为面试,要求 全日制脱产学习。
02教育技术学	韩锡斌		①101英语②649 教育技术研究进展 ③501综合考试	综合考试为面试,要求 全日制脱产学习。
045100教育		8		
01教育博士	导师组		①101英语或103 日语②634教育管 理概论③501综合 考试	综合考试为面试,入学 后双向选择导师。
120400公共管理				
01教育经济与管理	林健		①101英语或103 日语②633教育管 理学③501综合考 试	综合考试为面试,要求 全日制脱产学习。
400医学院		17		含深圳研究生院1名、含 临床医学15名。
071000生物学				
01生物物理学、生物化学 与分子生物学	饶子和 颜宁 施一公 李海涛 KOBILKA BRIANKENT		③501综合考试	除07、10、12外,报考 时统一填常智杰为导 师。入学后轮转择导。
02干细胞生物学	那洁 纪家葵 沈晓骅 郭伟 沈沁		同上	同上
03免疫学	祁海 吴励 董忠军 石彦 董晨 刘云才 胡小玉		同上	同上

04病原微生物学与分子病毒学	谭 旭 张林琦 张敬仁 BabakJavid 程 功 向 焯		同上	同上
05神经生物学	刘国松 肖百龙 贾怡昌 鲁 白 Ceciua Canessa		同上	同上
06表观遗传学	倪建泉		同上	同上
07化学生物学和药物化学	饶 焯 何 伟 唐叶峰 刘 刚 祖连锁 廖学斌 汪 舰 张永辉		同上	按实际导师报考
08癌症生物学	常智杰 王 栋 李国民		同上	除07、10、12外，报考时统一填常智杰为导师。入学后轮转择导。
09生物芯片与医学系统生物学	程 京 邢婉丽 张奇伟		同上	同上
10分子药理学	王 钊 肖百龙 陈立功		同上	按实际导师报考
11计算神经科学	李兆平		同上	欢迎理工科学生报考
12药剂学	钱 锋		同上	按实际导师报考
083100生物医学工程				
01生物医学成像与图像处理	白 净 苑 纯 廖洪恩		①101英语③501 综合考试	
02神经工程与系统神经科学	洪 波 王小勤		同上	
03微纳医学与生物芯片	程 京		同上	
04生物医学仪器与系统	白 净 程 京 廖洪恩 刘伟强		同上	
100200临床医学				
01外科学（胸心外）	吴清玉		①101英语②691 胸心外专业综合考 试③359专家组复 试	
02外科学（神外）	张玉琪 王贵怀		①101英语②692 神外专业综合考试 ③359专家组复试	
03外科学（骨外）	贺 良 DANIEL EDWARD PORTER		①101英语②693 骨外专业综合考试 ③359专家组复试	
04外科学（泌尿外）	李胜文		①101英语②694 泌尿外专业综合考 试③359专家组复 试	
05儿科学	李小梅		①101英语②807 儿科学专业综合考 试③359专家组复 试	

07急诊医学	王 仲		①101英语②821 急诊医学专业综合 考试③359专家组 复试	
08外科学（普外）	董家鸿		① 101英语② 696 普外专业综合考试 ③ 359专家组复试	
09外科学（整形）	张家宁		① 101英语② 839 整形专业综合考试 ③ 359专家组复试	
10内科学（心血管 病）	张 萍		① 101英语② 801 心血管病专业综合 考试③ 359专家组 复试	
11妇产科学	廖秦平		① 101英语② 840 妇产科学专业综合 考试③ 359专家组 复试	
410软件学院		2		
083500软件工程				
01软件系统工程	孙家广 罗贵明 罗 平		①101英语②680 数据结构与软件工 程③501综合考试	
03信息系统工程	叶晓俊 张 力 丁贵广		同上	
05计算机图形学、可视化 及CAD技术	张 慧		同上	
07无线网络系统	刘云浩		同上	
085271电子与信息				
01电子与信息领域	孙家广 叶晓俊 顾 明 王建民		③501综合考试	工程博士,限与我校有国家重大专项合作单位的 工程技术及工程管理人 员公开招考报考。
410清华-伯克利深圳学院				
080500材料科学与工程				
01伯克利学院项目	导师组		③501综合考试	报名办法详见《清华-伯 克利学院2015年博士研 究生招生简章》

