

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				
081400 土木工程		2		
01 土木工程材料	路新瀛 张君 李克非 孔祥明 魏亚		①101 英语②203 材料力学③501 综合考试	
02 结构工程	陈肇元 张崇厚 石永久 叶列平 钟宏志 王元清 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	
04 抗震抗爆工程	刘晶波		①101 英语②204 弹塑性力学③501 综合考试	
05 岩土工程	郭红仙 程晓辉 杨军 徐明		①101 英语②204 弹塑性力学③501 综合考试	
06 市政交通	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		1		
01 建设项目管理	张智慧 王守清 邓晓梅 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	刘洪玉 张红 杨赞 吴璟		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		

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
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 张嘎 李焯芬		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
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	方红卫 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 方红卫 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 朱德军		①101 英语②206 数值分析③501 综合考试	同上
04 水害学与防灾减灾	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	尚松浩		①101 英语②206 数值	同上

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
	王忠静 田富强 丛振涛 倪广恒 赵建世 杨大文 胡四一 王浩 杨汉波 洪阳 龙笛		分析③501 综合考试	
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 李铁键		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	杨强 王恩志 徐千军 王思敬 林鹏 刘耀儒 周元德		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 杨强 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		①101 英语②206 数值分析③501 综合考试	同上

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
	刘宁 孙其诚			
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		5		含深圳研究生院 3 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	王伟 余刚 刘翔 马永亮 陈吕军 张锡辉△ 管运涛△ 张旭 李金惠 曾思育 段雷 刘建国 石磊 何苗 吴静 金宜英		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 系统运筹与环境规划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。“212 系统运筹与环境规划”要求考生掌握运筹学、系统分析、环境规划三方面知识。

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
	杨宏伟 刘雪华 陆文静 常杪 邓述波 席劲瑛 吴烨 陆韻 杨云锋 解跃峰 刘欢 王小毛 孟伟 段宁 李晓岩△ 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 蒋建国 张彭义 李金惠 胡洪营 杜鹏飞 何苗 刘文君 王灿 王凯军 解跃峰 刘毅 刘建国		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。

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
012 机械工程系		4		含联合培养 4 名
080200 机械工程				
01 先进装备与机器人	陈 恩 唐晓强 杨向东 付成龙		① 101 英语③501 综合考试	机电所 501 综合考试包括专业笔试及综合面试两部分；制造所 501 综合考试采用口试加随机选题笔答。
02 微电子制造装备与数控技术	周凯 朱煜		①101 英语③501 综合考试	同上
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		①101 英语③501 综合考试	综合考试分笔试和面试两部分，笔试包括摩擦学原理和应用力学，或者摩擦学原理和物理化学，两者选其一参加。
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 陈皓生 张晨辉 马天宝 解国新 刘宇宏		①101 英语③501 综合考试	同上
05 界面科学与技术	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 陈皓生		①101 英语③501 综合考试	同上

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
	张晨辉 马天宝 周明 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		①101 英语③501 综合考试	综合考试以面试为主，视面试情况随机采用笔试题目。
08 现代设计理论与方法	季林红 刘莹 褚福磊 阎绍泽 贾晓红 赵景山 王玉明 李德才		①101 英语③501 综合考试	同上
09 生物机械	季林红 郝智秀 刘伟强		①101 英语③501 综合考试	同上
10 精密与特种制造技术	吴丹 融亦鸣		①101 英语③501 综合考试	机电所 501 综合考试包括专业笔试及综合面试两部分；制造所 501 综合考试采用口试加随机选题笔答。
11 先进制造系统	融亦鸣		① 101 英语③501 综合考试	制造所 501 综合考试采用口试加随机选题笔答
12 材料焊接及焊接结构	吴爱萍 单际国 赵海燕 邹贵生 史清宇 周运鸿		①101 英语③501 综合考试	综合考试以面试为主，视面试情况随机采用笔试题目。
13 焊接工艺设备及自动化	潘际銮 陈强 都东 朱志明 孙振国		①101 英语③501 综合考试	同上
14 现代结构设计与塑形成形	曾攀 方刚 雷丽萍		①101 英语③501 综合考试	同上

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
15 塑性成形工艺与设备	马庆贤		①101 英语③501 综合考试	同上
16 铸造成形原理和工艺	吕志刚 李培杰		①101 英语③501 综合考试	同上
17 轻量化结构设计与成形制造	吕志刚 李培杰 史清宇		①101 英语或 102 俄语 ③501 综合考试	同上
18 重大装备制造及自动化	潘际銮 陈强 都东 朱志明 韩赞东 林峰		①101 英语③501 综合考试	同上
19 无损检测与评价	都东 韩赞东 孙振国		①101 英语③501 综合考试	同上
20 生物制造	林峰 孙伟 徐弢		①101 英语③501 综合考试	同上
21 增材制造	林峰 孙伟		①101 英语③501 综合考试	同上
22 微纳成形制造及微纳器件	吴爱萍 赵海燕 邹贵生 张弓 周运鸿		①101 英语③501 综合考试	同上
23 器官制造技术	王小红		①101 英语③501 综合考试	同上
082500 航空宇航科学与技术				
03 航空宇航制造工程	李培杰		①101 英语或 102 俄语 ③501 综合考试	综合考试以面试为主,视面试情况随机采用笔试题目。
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		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。

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
	林峰 朱煜 刘辛军 王玉明			
013 精密仪器系		5		含深圳研究生院 2 名
080300 光学工程				
01 光电与激光技术	孙利群 方占军 李天初		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
04 光电子技术	巩马理 张海涛 柳强		同上	同上
07 质谱分析技术及分析方法	欧阳证		同上	同上
080400 仪器科学与技术				
01 微系统与控制技术	叶雄英 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 李玉和 冯焱颖 王力军		同上	同上
05 微光机电系统及集成技术	尤政* 王晓峰		同上	同上
06 导航仪器与系统控制	张嵘		同上	同上
07 测试计量技术及仪器	薛梓 张金涛		同上	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。

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
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 柯道友 吴晓敏 符泰然 杨震 段宇宁		①101 英语或 102 俄语或 103 日语③501 综合考试	1、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）；2、综合考试为面试
03 热能工程	岳光溪 祁海鹰 张衍国 何榕 李东海 由长福 吕俊复 姚强 李清海 张建胜 丁艳军 杨海瑞 嵯玉群 张海 李水清 李振山 赵博 王哲 麻林巍 吴玉新 谢克昌 陈群 周怀春 韩敏芳		①101 英语或 102 俄语或 103 日语③501 综合考试	同上
04 动力机械及工程	倪维斗 袁新 蒋东翔 朱民 蒋洪德 任静 李雪松		①101 英语或 102 俄语或 103 日语③501 综合考试	同上

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
	魏福瑞			
05 流体机械及工程	曹树良 刘树红 王正伟 罗先武 祝宝山 王玉明 肖业祥		①101 英语或 102 俄语 或 103 日语③501 综合 考试	同上
015 汽车工程系		2		
080200 机械工程				
01 车辆工程	张金换 李一兵 连小珉 宋健 王霄锋 金达锋 侯之超 田光宇 吕振华 郑四发 范子杰 李克强 杨殿阁 危银涛 桂良进 罗禹贡 李显君 王建强 成波 夏勇 郭孔辉 彭晖 李亮 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	杨福源 黄开胜 张扬军 金振华 马凡华 张俊智		①101 英语②831 工程 热力学③501 综合考 试	同上

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
	裴普成 李建秋 高大威 王贺武 诸葛伟林 张剑波 徐宏明			
022 电机工程与应用电子技术系		3		含深圳研究生院 3 名
080800 电气工程				
01 电力系统及其自动化	卢强 韩英铎* 董新洲 陈颖 王宾 陈启鑫 石立宝△		①101 英语②666 电力系统分析③501 综合考试	
02 高电压与绝缘技术	张贵新 刘卫东 王黎明△ 高文胜 关永刚 邹晓兵 杨颖 胡军 王善祥 余占清 党智敏		①101 英语②667 高电压工程③501 综合考试	
03 电机与电器	孙宇光		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	朱桂萍		①101 英语②666 电力系统分析③501 综合考试	
05 电工理论与新技术	黄松岭		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 郭静波 邹军		①101 英语②671 电磁场③501 综合考试	
023 电子工程系		2		含深圳研究生院 1 名
080900 电子科学与技术				

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
01 物理电子与光电子学	李艳和 霍力 张洪明		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	张敏 刘仿		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	王健 宁存政		①101 英语②687 高等电动力学和半导体光电子学③501 综合考试	
02 电路与系统	李冬梅		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	杜正伟		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				
02 通信与信息系统	王京 王军		①101 英语②689 随机过程和应用信息论基础③501 综合考试	
03 图像信号与信息处理	孙卫东 马洪兵 王生进		①101 英语②684 数值分析和图像处理分析③501 综合考试	
03 图像信号与信息处理	张利		①101 英语②690 随机过程和图像处理分析③501 综合考试	
05 大数据背景下的信号与信息处理	刘加		①101 英语②689 随机过程和应用信息论基础③501 综合考试	
06 智能感知与协同系统	袁坚 王钺		①101 英语②689 随机过程和应用信息论基础③501 综合考试	
09 多媒体信号与智能信息处理	王贵锦		①101 英语②684 数值分析和图像处理分析③501 综合考试	
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	
11 定位与导航技术	崔晓伟		①101 英语②689 随机过程和应用信息论基	

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			础③501 综合考试	
13 语音识别与处理	肖熙		①101 英语②689 随机过程和应用信息论基础③501 综合考试	
14 智能图文信息处理	彭良瑞		①101 英语②684 数值分析和图像处理分析③501 综合考试	
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	
18 图像处理与图像识别	刘长松		①101 英语②684 数值分析和图像处理分析③501 综合考试	
19 信息系统安全、通信与信息系统	王剑		①101 英语②689 随机过程和应用信息论基础③501 综合考试	
20 复杂电子信息系统和信号处理	汤俊		①101 英语②689 随机过程和应用信息论基础③501 综合考试	
22 通信与信息系统、认知无线网络、立体移动通信	陈巍		①101 英语②689 随机过程和应用信息论基础③501 综合考试	
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与工程管理人员公开招考报考。
024 计算机科学与技术系		3		含深圳研究生院 2 名
081200 计算机科学与技术				
01 高性能计算	陈文光		①101 英语②850 数据结构、计算机网络体	

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			系结构、操作系统③ 501 综合考试	
02 分布式计算	KAASHOEK MARINUS FRANS		同上	
03 多核体系结构	张悠慧 陈文光		同上	
05 计算机网络	尹浩 张尧学		同上	
07 下一代互联网网络体系结构	李崇荣 尹霞 江勇△		同上	
08 大规模互联网编址与路由	尹霞		同上	
10 密码理论	王小云		同上	
11 网络与分布式系统	刘卫东 尹浩		同上	
14 移动互联网	尹浩		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 唐杰 冯铃		同上	
18 系统软件	史元春 陈文光 邢春晓 冯铃		同上	
19 智慧设计与优化	蔡懿慈		同上	
20 智能控制及机器人	邓志东 朱纪洪 孙富春		同上	
21 人工智能	马少平 邓志东 孙富春		同上	
22 人机交互与普适计算	史元春		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		同上	
083500 软件工程				
02 信息系统工程	邢春晓		同上	
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		③501 综合考试	工程博士,限与我校有

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
	胡事民 徐明伟 朱纪洪 武永卫 陈左宁			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		7		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	吉吟东 赵千川 王书宁 周东华 戴琼海 周彤 师丽		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	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	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	范文慧		①101 英语②674 软件技术基础③501 综合考试	
05 导航、制导与控制	宋靖雁 周东华 梁斌* 周彤		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）
07 自动检测技术	姚丹亚 师丽		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）
08 系统工程理论与方法	宋靖雁 姚丹亚 王书宁		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
09 智能交通系统	吉吟东 姚丹亚		①101 英语②228 线性代数及概率与统计③501 综合考试	
10 网络化系统、决策理论与应用	赵千川 何毓琦 周彤		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

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
				(香港中文大学)、曹希仁(香港科技大学)教授均可招收博士生
11 模式识别与机器学习	戴琼海 李军		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	戴琼海 李军 师丽		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	
026 微电子与纳电子学系		2		
080900 电子科学与技术				
01 微电子学与固体电子学	王志华 刘泽文 王燕 伍晓明 谢丹 乌力吉 李翔宇 李宇根 付军 陈炜 刘玉玺		①101 英语②616 半导体器件物理及集成电路③501 综合考试	
02 集成电路与系统	王志华		①101 英语②683 数值分析和现代电子电路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	王燕 钱鹤 王谦 蔡坚 付军 乌力吉 尹首一 何虎 王敬		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		3		
070200 物理学				

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
01 粒子物理实验	高原宁 陈少敏 张黎明		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 刘佐伟		①101 英语②235 量子场论③501 综合考试	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 于俊崇		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	蒲以康 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 王立军 戴兴建 李和平 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	程建平 康克军 李惕碚 刘以农 李元景 陈怀璧 李玉兰 唐传祥 李政 张丽 王学武 李荐民 陈志强 黄文会 张智 程曜 杨祎罡 邢宇翔 周建锋		同上	同时院系加试笔试内容：核物理、信号与系统二选一

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
	赵自然 王义 范如玉 胡思得 彭先觉 孟萃 王群书 刘国治 欧阳晓平 鲁巍 白植豪 GAIWEI			
05 辐射防护及环境保护	程建平 李君利 曾志 邱睿		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 马天予		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	庾新林 和亚宁		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。综合考试内容为口试，内容包括专业基础知识和专业知识。
03 高分子纳米复合材料	郭宝华		同上	
05 高分子物理化学与新型材料	郭宝华 谢续明		同上	
06 软物质纳米结构的自组织过程	谢续明		同上	兼收日语考生，要求英语通过四级

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
07 精细与功能高分子	唐黎明 阚成友 虞新林		同上	
08 环境友好高分子材料	郭宝华		同上	
09 超分子聚合物	唐黎明		同上	
10 医药高分子材料	郭宝华 黄延宾		同上	
11 高性能高分子材料	郭宝华 虞新林 和亚宁		同上	
13 相变蓄能材料	郭宝华		同上	
14 高分子结晶	郭宝华 谢续明		同上	
081700 化学工程与技术				
01 传递现象与分离工程	陈健 秦炜 王涛 余立新 王运东 汤志刚 JianzhongWu		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	王垚 王金福 罗国华		同上	
04 化工热力学与动力学	李继定 陈健 于养信 JianzhongWu		同上	
05 能源化学工程	王金福		同上	
06 生态化工与环境技术	胡山鹰 王亭杰 汤志刚		同上	
07 材料化学工程及膜技术	王保国 李继定 于养信 王涛 余立新 王亭杰 王垚 罗国华		同上	
08 超临界流体技术	王涛 王亭杰		同上	
09 环境生物技术	杜伟		同上	

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
	卢滇楠 张翀			
10 生物医药工程	郭志刚 张翀		同上	
11 生物化工	李强 郭志刚 杜伟 卢滇楠 张翀 JianzhongWu		同上	
13 非水相酶催化理论与技术	杜伟		同上	
15 生物资源生产学	郭志刚		同上	
16 化工过程的模拟与优化	汤志刚 朱玉山		同上	
17 电化学工程	王保国 余立新		同上	
18 盐湖资源利用	秦炜		同上	
19 生物功能分子的模拟与构建	卢滇楠		同上	
035 材料学院		8		
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③ 501 综合考试	
03 薄膜材料结构与性能	张政军		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	
04 生物医用与仿生材料	王秀梅		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	
05 能源与环境材料	康飞宇*		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③ 501 综合考试	
06 先进金属结构材料	安迪		①101 英语或 103 日语	

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
	唐国翌△		②238 材料科学基础- 固体物理或 239 材料 科学基础-物理化学③ 501 综合考试	
08 信息与功能陶瓷材料	李龙土 唐子龙 沈志坚		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③ 501 综合考试	
09 结构陶瓷及陶瓷基复合材 料	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③ 501 综合考试	
10 计算材料科学	陈龙庆		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③ 501 综合考试	
082700 核科学与技术				
01 核燃料循环与材料	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③ 501 综合考试	
042 数学科学系		8		
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 郭玉霞 马辉 姚家燕 潘日新 于品 丘成桐		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。

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
	A.K.M. Masood- UL-Alam 丘成栋 郑绍远 Looijenga EduardJacob Neven 邓邦明 左怀青 李思			
02 计算数学	白峰杉 杨顶辉 贾仲孝 郑春雄 吴昊 史作强		同上	
03 概率论与数理统计	陈金文 王小群 梁宗霞		同上	
04 应用数学	卢旭光 章梅荣 杨晓京 简怀玉 张友金 胡家信 李宇翔 刘思齐 丘成栋 宋伟		同上	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。
05 运筹学与控制论	邢文训 陆玫 谢金星 刘宝碁 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
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

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
				综合考试科目报名
02 概率论	陈金文 梁宗霞		同上	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。
03 生物与医学统计	丘成栋 刘军		同上	同上
04 金融统计	王小群		同上	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
043 物理系		4		含深圳研究生院 1 名
070200 物理学				
01 粒子物理理论	邝宇平 王青 毕楷杰 韩涛		①101 英语②244 量子 场论③501 综合考试	
02 粒子物理实验	陈新 周宁		同上	
03 高能物理理论	庄鹏飞 徐喆		同上	
04 原子核物理理论	阮东		①101 英语②243 高等 量子力学③501 综合 考试	
05 原子核物理实验	肖志刚 高海燕		同上	
06 量子信息	阮东		同上	
07 原子分子物理理论	李家明 尤力		同上	
08 原子分子物理实验	薛平 宁传刚 莫宇翔		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		同上	

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
	吕嵘 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 侯清润 王佳平 季帅华 于浦 王立莉 陈宇林 宋灿立		同上	
11 激光与非线性光学	高健存		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 陈宇		同上	
14 纳米光学与纳米技术	孙家林		同上	
15 生物医学光学	薛平 曾楠△		同上	
070401 天体物理				
01 高能天体物理	李惕碚 楼宇庆 王晓锋 陶嘉琳 胡剑 MAOSHUDE		①101 英语②243 高等量子力学③501 综合考试	
044 化学系		11		含深圳研究生院 1 名, 含联合培养 2 名
070300 化学				
01 无机化学	李亚栋 寇会忠 彭卿 魏永革 陈晨		①101 英语②245 无机化学③501 综合考试	
05 有机化学	胡跃飞 谭春燕△		①101 英语②246 有机化学③501 综合考试	
06 化学生物学	赵玉芬		①101 英语②246 有机化学③501 综合考试	

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
09 催化化学	徐柏庆		①101 英语②284 物理化学③501 综合考试	
11 有机电子学	王立铎		①101 英语②284 物理化学③501 综合考试	
046 地球系统科学研究中心		3		
071300 生态学				
01 全球变化生态学	徐冰 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	林岩奎		①101 英语②661 高等大气动力学③501 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。
048 高等研究院		2		
070100 数学				
01 应用数学	孙卫涛 雍稳安 洪柳		①101 英语②248 数理方程③501 综合考试	
060 五道口金融学院		22		含联合培养 16 名。纸质报考材料需于 12 月 31 日前寄（送）达金融学院审核，逾期将不予受理。
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		17		
030100 法学				
01 民法学	崔建远 韩世远		①101 英语或 103 日语或 104 德语或 105 法语②271 民法学、商法学③501 综合考试	本方向仅招全脱产学生
02 商法学	施天涛 朱慈蕴		①101 英语或 103 日语或 104 德语或 105 法语②271 民法学、商法学③501 综合考试	仅招全脱产学生

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
03 诉讼法学	章程 王亚新		①101 英语或 103 日语 或 104 德语或 105 法语②298 诉讼法学基础理论（含证据法、民事诉讼法或刑事诉讼法）③501 综合考试	同上
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		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	
07 宪法学与行政法学	王振民		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	
09 比较法学	高鸿钧		①101 英语或 103 日语 或 104 德语或 105 法语②841 比较法学③501 综合考试	
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
13 警察法学	余凌云		①101 英语或 103 日语 或 104 德语或 105 法语②820 行政法学、警察法学③501 综合考试	
14 法社会学	高其才		①101 英语或 103 日语 或 104 德语或 105 法语②842 法理学、法社会学③501 综合考试	
067 新闻与传播学院		5		
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	李希光		①101 英语②272 新闻	同上

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
	范红		与传播史论③501 综合考试	
04 文化产业与媒介经济	崔保国		①101 英语或 103 日语 ②272 新闻与传播史论③501 综合考试	综合考试包括笔试和面试
04 文化产业与媒介经济	柳斌杰 熊澄宇		①101 英语②272 新闻与传播史论③501 综合考试	同上
05 新闻传播与社会发展	陈昌凤 王君超		①101 英语②272 新闻与传播史论③501 综合考试	
06 新媒体研究	金兼斌 沈阳		①101 英语②272 新闻与传播史论③501 综合考试	
068 马克思主义学院		5		
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 王传利		同上	
05 中国近现代政治文化	蔡乐苏 王宪明		同上	
06 思想政治教育与当代社会思潮	王雯姝		同上	
069 人文学院		34		
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③501 综合考试	
02 中国哲学	唐文明 陈来		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	

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
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 卢风 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③ 501 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③ 501 综合考试	
050100 中国语言文学				
01 中国现当代文学	旷新年 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 李守奎		①101 英语或 102 俄语 或 103 日语或 104 德 语②849 汉语史或汉 字学③501 综合考试	汉语史方向: 266 考汉 语史; 汉字学方向: 266 考汉字学
06 计算语言学	江铭虎		①101 英语②287 数据 结构③501 综合考试	不招在职的考生。
07 中国少数民族语言文献	沈卫荣		①101 英语或 102 俄语	

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			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 语言、心理与认知	崔刚 杨小璐 何宏华 尹莉		①102 俄语或 103 日语或 104 德语或 105 法语②843 语言、心理与认知③501 综合考试	
02 应用语言学与语言教育	吕中舌 张文霞 杨永林		①102 俄语或 103 日语或 104 德语或 105 法语②844 应用语言学与语言教育③501 综合考试	
03 语言学理论与应用	吴霞 范文芳 封宗信		①102 俄语或 103 日语或 104 德语或 105 法语②845 语言学理论与应用③501 综合考试	
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		①102 俄语或 103 日语或 104 德语或 105 法语②846 欧美文学、比较文学与跨文化研究③501 综合考试	
05 翻译学与跨文化研究	余石屹		①102 俄语或 103 日语或 104 德语或 105 法语②847 翻译学与跨文化研究③501 综合考试	
06 日语语言文学	隽雪艳 王成		①101 英语或 102 俄语或 104 德语或 105 法语②848 日语语言文学③501 综合考试	
060200 中国史				
01 历史文献学（出土文献与中国学术史）	刘国忠 彭林 李学勤 赵平安 李守奎		①101 英语或 102 俄语或 103 日语或 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		①101 英语或 102 俄语或 103 日语或 104 德语或 105 法语②264 中国通史③501 综合考	

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			试	
03 中国近现代史	张勇 戚学民		①101 英语或 102 俄语或 103 日语或 104 德语或 105 法语②264 中国通史③501 综合考试	
04 专门史	秦晖 方朝晖 汪晖 张国刚 仲伟民 倪玉平		①101 英语或 102 俄语或 103 日语或 104 德语或 105 法语②264 中国通史③501 综合考试	
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②643 世界通史③501 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	
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		18		本院仅招全脱产博士研究生
010100 哲学				
01 科学技术哲学	王巍 刘兵 吴彤 杨舰 张成岗 鲍鸥		①101 英语或 102 俄语或 103 日语②627 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”。除报考王蒲生教授外,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		①101 英语②257 西方经济学(含微观、宏	考生填报志愿时不分导师,统一填写蔡继明教

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
	高淑娟 龙登高 蔡继明 王生升 王勇 黄德海 孟捷 汤珂		观经济学)③501 综合 考试	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 苏毓淞 谈火生 庞珣		①101 英语或 102 俄语 或 103 日语②628 政治 学理论与研究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, 择优选拔。
02 比较政治	张利华 陈琪 史志钦 刘江永 孙哲 张小劲 吴大辉		①101 英语或 102 俄语 或 103 日语②628 政治 学理论与研究③ 501 综合考试	
03 国际关系	邢悦 阎学通 李彬 何茂春 孙学峰 陈懋修 赵可金		①101 英语或 102 俄语 或 103 日语②628 政治 学理论与研究③ 501 综合考试	
04 中国政府与政治	史志钦 张小劲 景跃进 谈火生		①101 英语或 102 俄语 或 103 日语②628 政治 学理论与研究③ 501 综合考试	
06 外交学	张利华 邢悦 赵可金		①101 英语或 102 俄语 或 103 日语②628 政治 学理论与研究③ 501 综合考试	
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 郑路		①101 英语②629 社会 学综合考试③501 综 合考试	
03 社会分层	刘精明		①101 英语②629 社会	

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
			学综合考试③501 综合考试	
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 晋军		①101 英语②629 社会学综合考试③501 综合考试	
07 科学社会学	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 孙沛		①101 英语或 104 德语②631 社会心理学综合考试③501 综合考试	
11 劳工社会学	沈原		①101 英语②629 社会学综合考试③501 综合考试	
040300 体育学				
01 体育人文社会学	仇军 刘波		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	
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	只招少数民族高层次骨干人才计划考生
080 美术学院		25		含深圳研究生院 1 名
130100 艺术学理论				
01 艺术学理论研究	张夫也 尚刚 陈池瑜 张敢 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	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

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
				接收非脱产考生
01 艺术学理论研究	李静杰		①101 英语或 103 日语 ②609 专业基础③501 综合考试	同上
01 艺术学理论研究	邹文		①101 英语②609 专业基础③501 综合考试	同上
130400 美术学				
01 美术学理论研究	陈辉 赵萌 许正龙 王洪亮 魏小明 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	同上
01 美术学理论研究	包林		①101 英语或 105 法语 ②609 专业基础③501 综合考试	同上
130500 设计学				
01 设计学理论研究	鲁晓波 史习平 李薇 林乐成 何洁 唐绪祥 周浩明		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	同上 唐绪祥教授不接收骨干计划
01 设计学理论研究	杨冬江		①101 英语或 103 日语或 104 德语②609 专业基础③501 综合考试	同上
01 设计学理论研究	邱松		①101 英语或 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	蔡军 严扬 苏丹 黄维△ 徐迎庆		①101 英语②609 专业基础③501 综合考试	蔡军、严扬、苏丹、黄维教授不招收少数民族骨干计划。
01 设计学理论研究	韩美林		③501 综合考试	韩美林教授不招收少数民族骨干计划。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

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
				文和面试，面试含专业设计（手绘）。
101 核能与新能源技术研究院		1		
080500 材料科学与工程				
01 材料学	李冠兴		①101 英语②836 材料科学基础③501 综合考试	
081700 化学工程与技术				
01 化学工程	李十中		①101 英语②237 化学工程基础③501 综合考试	
082700 核科学与技术				
01 核能科学与工程	黄晓津		①101 英语②206 数值分析或 662 反应堆工程与安全③501 综合考试	
083000 环境科学与工程				
01 环境工程	江锋		①101 英语②207 分析与物理化学或 208 环境微生物学③501 综合考试	
085274 能源与环保				
01 能源与环保领域	张亚军 程建平 张作义 孙玉良 李富 王建龙 陈靖 董玉杰 石磊 邓长生		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		3		
040100 教育学				
01 高等教育学	叶富贵 史静寰 谢维和		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	程建钢 韩锡斌		①101 英语②649 教育技术研究进展③501 综合考试	同上

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
120400 公共管理				
01 教育经济与管理	王战军 林健		①101 英语或 103 日语 ②633 教育管理学③ 501 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		含临床医学 12 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	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 DINGSHENG		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 曾文文 郭晓欢 LINXIN		同上	同上
04 病原微生物学与分子病毒 学	张林琦 张敬仁 BabakJavid 程功 向烨 谭旭		同上	同上
05 神经生物学	刘国松 贾怡昌 郭增才 鲁白 CeliliaCanessa		同上	同上
06 表观遗传学	倪建泉		同上	同上
08 癌症生物学	常智杰 王栋		同上	同上

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
	李国民			
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
083100 生物医学工程				
01 生物医学成像与图像处理	白净 赵锡海 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 刘晓冬		同上	
03 微纳医学与生物芯片	程京 刘鹏		同上	
04 生物医学仪器与系统	白净 程京 廖洪恩		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③501 综合考试	
02 外科学（神外）	张玉琪 王贵怀		①101 英语②692 神外专业综合考试③501 综合考试	
03 外科学（骨外）	田伟 PORTER- DANIEL- EDWARD		①101 英语②693 骨外专业综合考试③501 综合考试	
04 外科学（泌尿外）	李胜文		①101 英语②694 泌尿外专业综合考试③501 综合考试	
05 儿科学	李小梅		①101 英语②807 儿科学专业综合考试③501 综合考试	
06 精神病与精神卫生学	刘破资		①101 英语②808 精神病与精神卫生学专业综合考试③501 综合考试	
07 急诊医学	王仲		①101 英语②821 急诊医学专业综合考试③501 综合考试	
08 外科学（普外）	董家鸿		①101 英语②696 普外专业综合考试③501 综合考试	

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
09 外科学（整形）	张家宁		①101 英语②839 整形专业综合考试③501 综合考试	
10 内科学（心血管病）	张萍		①101 英语②801 心血管病专业综合考试③501 综合考试	
11 妇产科学	廖秦平		①101 英语②840 妇产科学专业综合考试③501 综合考试	
12 神经病学	武剑		①101 英语②813 神经病学专业综合考试③501 综合考试	
13 耳鼻咽喉科学	叶京英		①101 英语②814 耳鼻咽喉科学专业综合考试③501 综合考试	
410 软件学院		4		
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	
02 软件工程技术与管理	覃征		同上	
03 大数据与知识工程	张力		同上	
05 计算机图形学、可视化及 CAD 技术	雍俊海 徐枫		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与工程管理人员公开招考报考。
600 清华-伯克利深圳学院		26		“环境科学与新能源技术”、“数据科学和信息技术”、“精准医学与公共健康”是清华大学自主设置的交叉学科,已按国家有关文件要求完成备案。
0812J3 数据科学和信息技术				
01 传感器与微系统	尤政 王晓浩		③501 综合考试	
02 纳米器件	黄翊东 宁存政		③501 综合考试	
03 物联网与社会物理信息系	张林		③501 综合考试	

院系所、专业及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
统				
04 未来互联网	吴建平 江勇		③501 综合考试	
05 大数据方向	彭凯平 朱文武		③501 综合考试	
06 计算机成像与显示	戴琼海		③501 综合考试	
0830J2 环境科学与新能源技术				
01 纳米能源材料	康飞宇 杨全红		③501 综合考试	
02 环境科学与技术	张锡辉 胡洪营		③501 综合考试	
03 智能电网与可再生能源	王黎明 孙宏斌		③501 综合考试	
04 智能交通与物流系统	缪立新 张毅		③501 综合考试	
05 低碳经济与政策、系统仿真	孔英		③501 综合考试	
0831J4 精准医学与公共健康				
01 转化医学和生物制造	孙伟 徐弢		③501 综合考试	
02 肿瘤生物学	罗永章 黄来强 马岚		③501 综合考试	
03 生物医学检测和成像	马辉		③501 综合考试	
04 干细胞治疗与再生医学	孙伟 吴耀炯 徐弢		③501 综合考试	
05 综合分子诊断系统	李路明 程京		③501 综合考试	