

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 | 招生人数 | 备注 |
|--|--|------|---|
| 000 建筑学院 | | | |
| 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 许懋彦 徐卫国 王路 王丽方 庄惟敏 单军 朱文一 吕富珣 程晓青 刘念雄 宋晔皓 张利 周正楠 李晓东 张昕 王毅 张弘 黄蔚欣 崔愷 朱小地 刘晨 张锦秋 马国馨 林波荣 | | 建筑学学科 01、02、03、04、05、06 方向综合考试内容具体见建筑学院招生简章 |
| 05 建筑历史与理论 | 吕舟 贾珺 刘畅 李路珂 青锋 刘亦师 | | 同上 |
| 06 建筑遗产保护 | 吕舟 贾珺 刘畅 李路珂 青锋 刘亦师 | | 同上 |
| 07 建筑物理环境 | 林波荣 | | 建筑学学科 07 方向综合考试内容： |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|--|--|------|---|
| | 刘荔 | | 见建筑学院招生简章 |
| 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 杨旭东 燕达 刘晓华 王宝龙 夏建军 谢晓云 莫金汉 曹彬 许瑛 | | 综合考试内容：具体见建筑学院招生简章。 |
| 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 边兰春 尹稚 邓卫 张杰 刘健 吴唯佳 谭纵波 武廷海 张悦 邵磊 于涛方 顾朝林 唐燕 龙瀛 田莉 邹德慈 | | 城乡规划学学科 01、02、03、04、05、06 方向综合考试内容：具体见建筑学院招生简章。 |
| 07 城乡规划技术科学 | 党安荣 顾朝林 | | 城乡规划学学科 07 方向综合考试内容：具体见建筑学院招生简章。 |
| 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 | 吴良镛 杨锐 党安荣 | | 风景园林学学科 01、02、03、04、方向综合考试内容：具体见建筑学院招生简章。 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|--------------------|---|------|----|
| 04 风景园林遗产保护 | 朱育帆 贾珺 刘海龙 庄优波 李树华 郑晓笛 | | |
| 003 土木工程系 | | | |
| 081400 土木工程 | | | |
| 01 土木工程材料 | 路新瀛 张君 李克非 孔祥明 魏亚 王强 | | |
| 02 结构工程 | 龙驭球 陈肇元 袁驷 张崇厚 赵作周 石永久 钟宏志 聂建国 郭彦林 王元清 樊健生 陆新征 施刚 冯鹏 韩林海 李全旺 潘鹏 纪晓东 赵晓林 郑向远△ 陶慕轩 班慧勇 聂鑫 | | |
| 03 土木工程信息技术 | 马智亮 白征东 赵红蕊 胡振中 | | |
| 04 抗震抗爆工程 | 刘晶波 李威 | | |
| 05 岩土工程 | 郭红仙 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-----------------------|--|------|------------------|
| | 宋二祥 程晓辉 杨军 徐明 赵志宏 | | |
| 06 市政交通 | 陆化普 石京 李瑞敏 吴润华 李萌 吴建平 王印海 | | |
| 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 李小冬 廖彬超 郭红领 李楠 SOIBELMAN LUCIO | | |
| 02 房地产经济与管理 | 刘洪玉 龙奋杰 张红 郑思齐 杨赞 吴璟 | | |
| 004 水利水电工程系 | | | |
| 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 徐文杰 | | 综合考试：1、笔试；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 | | 同上 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-----------------|--|------|----|
| | 钟德钰 李丹勋 吴保生 傅旭东 林斌良 徐梦珍 | | |
| 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 | | 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 | | 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 | | 同上 |
| 05 水文学及水资源 | 尚松浩 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 雷慧闽 龙笛 | | 同上 |
| 06 水利信息化与数字水利工程 | 王光谦 邵学军 | | 同上 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|------------------------------|---|------|----|
| | 王忠静 李丹勋 黄跃飞 李铁键 | | |
| 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 胡昱 孙其诚 | | 同上 |
| 08 岩土力学与工程 | 杨强 王恩志 徐千军 王思敬 林鹏 刘耀儒 刘晓丽 周元德 潘坚文 | | 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 孙其诚 | | 同上 |
| 10 水利工程建设技术与管理 | 王恩志 安雪晖 | | 同上 |
| 120100 管理科学与工程 | | | |
| 01 建设项目管理 | 强茂山 唐文哲 | | 同上 |
| 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 | 周律 刘文君 陈超 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-----------------------|--|------|----|
| 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 | 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 | | |
| 083000 环境科学与工程 | | | |
| 01 环境科学 | 钱易 郝吉明 黄霞 贺克斌 王伟 余刚 刘翔 马永亮 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△ | | |
| 02 环境工程 | 张旭 | | |
| 03 环境生态学 | 张彭义 | | |
| 04 环境规划与管理 | 李金惠 贾海峰 曾思育 胡洪营 段雷 杜鹏飞 刘建国 石磊 何苗 吴静 金宜英 杨宏伟 刘雪华 陆文静 王灿 李俊华 王书肖 常杪 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|--------------------|--|------|---------------------|
| | 邓述波 黄俊 刘毅 梁鹏 温宗国 刘书明 席劲璞 岳东北 吴焯 王玉珏 王凯军 周小红 陆韻 杨云锋 解跃峰 蒋靖坤 刘欢 陈道毅△ 刘艳臣 董欣 王小毛 段宁 李淼 李晓岩△ 张潇源 赵明 席北斗 周岳溪 张芳 鲁玺 侯德义 邢佳 曲久辉 刘会娟 兰华春 郑丙辉 宋永会 李欢△ 毛献忠△ 朱小山△ 周集中 | | |
| 012 机械工程系 | | | |
| 080200 机械工程 | | | |
| 01 先进装备与机器人 | 吴丹 | | (501) 综合考试以面试为主, 视面 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-----------------|---|------|-------------|
| | 汪劲松 陈恳 王立平 李铁民 唐晓强 杨向东 关立文 张文增 刘辛军 张震 吴军 徐静 张建富 胡楚雄 赵慧婵 | | 试情况随机采用笔试题目 |
| 02 微电子制造装备与数控技术 | 汪劲松 张辉 叶佩青 朱煜 张震 胡楚雄 | | 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 刘宇宏 马天宝 刘大猛 周明 LIN LI 解国新 马明 李津津 | | 同上 |
| 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 | | 同上 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|--------------|---|------|----|
| | 陈皓生 张晨辉 刘宇宏 马天宝 刘大猛 马丽然 LIN LI 解国新 马明 李津津 | | |
| 05 界面科学与技术 | 温诗铸 孟永钢 雒建斌 盛选禹 汪家道 何永勇 郭丹 张晨辉 马天宝 刘大猛 LIN LI 解国新 曲良体 马明 | | 同上 |
| 06 表面仿生及微纳制造 | 邵天敏 路新春 汪家道 田煜 陈皓生 刘宇宏 周明 | | 同上 |
| 07 旋转机械动力学 | 褚福磊 秦朝烨 | | 同上 |
| 08 机械故障诊断技术 | 褚福磊 秦朝烨 | | 同上 |
| 09 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 李永健 秦朝烨 | | 同上 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-----------------|---|------|----|
| | 李德才 | | |
| 10 生物机械 | 季林红 郝智秀 刘伟强△ 李永健 | | 同上 |
| 11 精密与特种制造技术 | 冯平法△ 吴丹 李勇 韩福柱 王辉 张建富 | | 同上 |
| 12 先进制造系统 | 郁鼎文 田凌 向东 王辉 张建富 | | 同上 |
| 13 材料焊接及焊接结构 | 吴爱萍 单际国 赵海燕 邹贵生 史清宇 常保华 温鹏 周运鸿 刘磊 | | 同上 |
| 14 焊接工艺设备及自动化 | 潘际奎 都东 朱志明 孙振国 张文增 | | 同上 |
| 15 现代结构设计与塑性成形 | 曾攀 雷丽萍 瞿体明 | | 同上 |
| 16 塑性成形工艺与设备 | 马庆贤 方刚 | | 同上 |
| 17 铸造成形原理和工艺 | 吕志刚 李培杰 | | 同上 |
| 18 轻量化结构设计与成形制造 | 吕志刚 李培杰 史清宇 | | 同上 |
| 19 重大装备制造及自动化 | 潘际奎 都东 朱志明 韩赞东 | | 同上 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-------------------------|--|------|------------------|
| | 林峰 张文增 瞿体明 | | |
| 20 无损检测与评价 | 都东 韩赞东 孙振国 | | 同上 |
| 21 生物制造 | 林峰 孙伟 张婷 弥胜利△ 姚睿 徐弢 | | 同上 |
| 22 增材制造 | 林峰 常保华 温鹏 孙伟 张婷 弥胜利△ | | 同上 |
| 23 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 刘磊 曲良体 闫剑锋 | | 同上 |
| 082500 航空宇航科学与技术 | | | |
| 01 先进装备及其控制 | 王立平 | | 同上 |
| 02 航空宇航制造 | 王立平 | | 同上 |
| 03 航空宇航制造工程 | 李培杰 常保华 | | 同上 |
| 013 精密仪器系 | | | |
| 080300 光学工程 | | | |
| 01 光电与激光技术 | 李岩 孙利群 尉昊赞 方占军 李天初 | | 方占军、李天初计量院联合培养导师 |
| 02 光学信息处理 | 金国藩 朱钧 谭峭峰 曹良才 白本锋 张浩 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-----------------------|---|------|-----------|
| 03 光纤光子学 | 杨昌喜 | | |
| 04 光电子技术 | 巩马理 闫平 张海涛 柳强 黄磊 付星 肖起榕 | | |
| 05 精密计量与测试 | 曾理江 谈宜东 吴冠豪 | | |
| 07 生物医学光学 | 孔令杰 | | |
| 08 微纳光学工程 | 孙洪波 李杨 杨原牧 | | |
| 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 张旻△ | | |
| 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 王鹏 | | |
| 04 精密仪器与测试技术 | 李玉和 冯焱颖 王波 王力军 | | |
| 05 微光机电系统及集成技术 | 尤政 任大海 王晓峰 张高飞 邢飞 赵嘉昊 罗川 孟子阳 | | |
| 06 导航仪器与系统控制 | 张嵘 郭美凤 吴秋平 韩丰田 | | |
| 07 测试计量技术及仪器 | 薛梓 | | 计量院联合培养导师 |
| 08 微/纳尺度机电系统和小型化精密仪器 | 崔天宏 王文会 李鹏 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|--------------------------|---|------|---------|
| 09 信息智能存储 | 裴京 施路平 李国齐 李黄龙 | | |
| 11 质谱技术及分析方法 | 欧阳证 周晓煜 马潇潇 | | |
| 014 能源与动力工程系 | | | |
| 080700 动力工程及工程热物理 | | | |
| 01 工程热物理 | 王补宣 罗锐 姜培学 史琳 段远源 吴晓敏 符泰然 胥蕊娜 杨震 祝银海 段宇宁 | | 综合考试为面试 |
| 02 热能工程 | 岳光溪 祁海鹰 张衍国 何榕 由长福 吕俊复 姚强 李清海 宋蕾 王淑娟 张建胜 杨海瑞 嵇玉群 张海 李水清 李振山 吴玉新 史翊翔 谢克昌 | | 同上 |
| 03 动力机械及工程工程 | 倪维斗 李政 蒋东翔 朱民 蒋洪德 | | 同上 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|--------------------|--|------|--|
| | 顾春伟 任静 李雪松 魏福瑞 李苏辉 | | |
| 04 流体机械及工程 | 刘树红 王正伟 罗先武 祝宝山 王玉明 肖业祥 | | 同上 |
| 05 热工测量、控制及能源系统 | 李东海 李政 丁艳军 王哲 麻林巍 刘培 魏福瑞 韩敏芳 | | 同上 |
| 06 燃烧科学与技术 | 于溯源 罗忠敬 罗开红 游小清 杨斌 孙超 许雪飞 超星 VALIEV DAMIR 刘有晟 | | 同上 |
| 015 汽车工程系 | | | |
| 080200 机械工程 | | | |
| 01 车辆工程 | 李一兵 连小珉 宋健 王霄锋 金达锋 侯之超 田光宇 吕振华 季学武 郑四发 范子杰 于良耀 李克强 | | 通过申请资料审核的考生将会收到参加综合考试的通知，请关注汽车工程系主页的博士生招生信息。 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|--------------------------|---|------|----|
| | 杨殿阁 危银涛 桂良进 罗禹贡 周青 李显君 王建强 成波 夏勇 李亮 王文军 刘亚辉 李升波 赵福全 郝瀚 钟志华 聂冰冰 李骏 | | |
| 080700 动力工程及工程热物理 | | | |
| 01 动力机械及工程 | 杨福源 欧阳明高 黄开胜 张扬军 金振华 马凡华 张俊智 裴普成 李建秋 帅石金 高大威 王贺武 诸葛伟林 王志 郑新前 张剑波 徐宏明 马骁 李哲 MEVEL Remy Lucien Henri | | 同上 |
| 016 工业工程系 | | | |
| 071400 统计学 | | | |
| 01 统计学习 | 刘军 邓柯 朱宇 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-------------------------|--|------|----|
| | YANG LIJIAN 刘汉中 林乾 | | |
| 02 生物医学统计 | 俞声 侯琳 | | |
| 03 金融统计 | 李东 | | |
| 120100 管理科学与工程 | | | |
| 01 人因工程 | 于瑞峰 李志忠 张伟 饶培伦 皋琴 马靓 | | |
| 02 生产与服务系统 | 于明 郑力 吴甦 王凯波 曹晖 张弛 谢小磊 李彦夫 张晨 | | |
| 03 运筹学与物流管理 | 缪立新△ 黄红选 赵晓波 黄四民 赵磊 李乐飞 姜海 李平科 张灿荣△ 朱万山 申作军 杨朋△ 邓天虎 王琛 何方 张浚洸 | | |
| 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 夏清 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-------------|---|------|----|
| | 闵勇 孙宏斌 康重庆 姜齐荣 梅生伟 董新洲 吴文传 程林 谢小荣 鲁宗相 沈沉 宋强 陆超 郭庆来 宋永华 胡泽春 刘锋 陈启鑫 林今 张宁 钟海旺 魏韡 汤涌 郭剑波 孙华东 | | |
| 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 陈水明 曾嵘 周远翔 贾志东△ 张波 邹晓兵 杨颖 余占清 胡军 王善祥 罗海云 党智敏 李琦 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-----------------------|---|------|----|
| | 高文胜 陈维江 | | |
| 03 电机与电器 | 赵争鸣 柴建云 张品佳 | | |
| 04 电力电子与电力传动 | 李永东 赵争鸣 蒋晓华 柴建云 肖曦 孙凯 郑泽东 赵彪 | | |
| 05 电工理论与新技术 | 袁建生 郭静波 于歆杰 邹军 黄松岭 易陈谊 张钟华 | | |
| 023 电子工程系 | | | |
| 080900 电子科学与技术 | | | |
| 01 物理电子与光电子学 | 周炳琨 罗毅 郑小平 陈明华 孙长征 郝智彪 黄翊东 张巍 张洪明 熊兵 王健 陈宏伟 冯雪 刘仿 汪莱 霍力 崔开宇 宁存政 薛晓晓 | | |
| 02 电路与系统 | 杨华中 李冬梅 李国林 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|----------------------------|---|------|----|
| | 乔飞 刘勇攀 汪玉 李学清 | | |
| 03 电磁场与微波理论及技术 | 杜正伟 陈文华 张志军 许慎恒 李懋坤 | | |
| 04 感知智能与纳米传感器 | 鲍捷 | | |
| 05 新能源及生物医疗光电子技术 | 盛兴 | | |
| 06 电磁场与微波理论及技术、 新型电磁材料 | 李越 | | |
| 07 生物光子学 | 马骋 | | |
| 08 多模态数据处理系统与脑神 经系统信息挖掘 | 窦维蓓 | | |
| 09 脑机接口系统集成技术及其 生物医疗应用 | 张沕琳 | | |
| 10 界面电磁学的理论与应用 | 杨帆 | | |
| 081000 信息与通信工程 | | | |
| 01 信号检测与处理 | 王希勤 张旭东 杨健 张颢 | | |
| 02 通信与信息系统 | 牛志升 樊平毅 周世东 葛宁 金德鹏 王军 宋健 张彧 王劲涛 王昭诚 戴凌龙 周盛 杨昉 | | |
| 03 图像信号与信息处理 | 张利 廖庆敏△ 孙卫东 马惠敏 马洪兵 王生进 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|--------------------------------|--|------|----|
| | 陈健生 杨文明△ | | |
| 04 基于网络的信号与信息处理理论 | 黄永峰 | | |
| 05 智能感知系统, 信号检测与处理 | 刘一民 | | |
| 06 物联网、智慧感知与协同 | 张林△ 袁坚 王钺 | | |
| 07 通信与信息系统、空天信息工程 | 陆建华 王有政 殷柳国 詹亚锋 匡麟玲 黄振 裴玉奎 | | |
| 08 通信与信息系统、智能无线网络、计算机通信与大数据 | 陈巍 | | |
| 09 多媒体信号与智能信息处理 | 吴及 王贵锦 | | |
| 10 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 | | |
| 11 定位与导航技术 | 陆明泉 崔晓伟 李洪 姚铮 | | |
| 12 信号检测与处理, 信息融合, 国防大数据 | 何友 | | |
| 13 语音识别与处理 | 肖熙 | | |
| 14 智能图文信息处理 | 彭良瑞 | | |
| 15 语音处理与机器智能 | 欧智坚 | | |
| 16 移动信息网络与 6G 关键技术 | 王京 | | |
| 17 网络定位与导航、网络信息安全 | 沈渊 | | |
| 18 图像处理与图像识别 | 刘长松 | | |
| 19 信息系统安全、通信与信息系统 | 王剑 | | |
| 20 复杂电子信息系统和信号处理 | 汤俊 | | |
| 21 通信与信息系统、信号处理理论与方法 | 谷源涛 | | |
| 22 信息网路与复杂系统、网络 | 任勇 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|------------------------|--|------|----|
| 化信息系统的复杂性及其应用 | | | |
| 23 信号检测与处理、智能感知系统与信号处理 | 李刚 | | |
| 24 无线通信、可见光通信 | 董宇涵△ | | |
| 024 计算机科学与技术系 | | | |
| 081200 计算机科学与技术 | | | |
| 01 高性能计算 | 杨广文 陈文光 喻文健 薛巍 翟季冬 陈左宁 | | |
| 02 分布式计算 | 汪东升 杨广文 舒继武 武永卫 张广艳 李国良 陆游游 | | |
| 03 多核体系结构 | 汪东升 张悠慧 | | |
| 04 存储系统 | 舒继武 薛巍 武永卫 张广艳 陆游游 | | |
| 05 计算机网络 | 刘斌 徐明伟 徐恪 任丰原 毕军 崔勇 李丹 张尧学 | | |
| 06 可信计算与系统性能评价 | 任丰原 | | |
| 07 下一代互联网网络体系结构 | 吴建平 尹霞 段海新 赵有健 刘莹 毕军 崔勇 江勇△ 夏树涛△ | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|----------------|--|------|----|
| 08 大规模互联网编址与路由 | 徐明伟 尹霞 | | |
| 09 网络与信息系统安全 | 杨家海 刘斌 徐明伟 王继龙 段海新 赵有健 李丹 | | |
| 10 密码理论 | 王小云 于红波 | | |
| 11 网络与分布式系统 | 刘卫东 尹浩 | | |
| 12 网络空间安全 | 吴建平 | | |
| 13 网络管理与测量 | 杨家海 王继龙 裴丹 | | |
| 14 移动互联网 | 徐恪 崔勇 尹浩 裴丹 | | |
| 15 传感器网络与物联网 | 任丰原 温江涛 朱文武 | | |
| 16 计算机网络传输编码 | 江勇△ 夏树涛△ | | |
| 17 数据工程与知识工程 | 冯建华 许斌 李涓子 白晓颖 邢春晓 王建勇 黄民烈 唐杰 冯铃 刘奕群 李国良 崔鹏 | | |
| 18 系统软件 | 冯建华 史元春 胡事民 白晓颖 陈文光 邢春晓 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|------------------|--|------|----|
| | 陈渝 王建勇 冯铃 丘成桐 王瑀屏 翟季冬 | | |
| 19 电子设计自动化算法与软件 | 蔡懿慈 喻文健 周强 姚海龙 | | |
| 20 智能控制及机器人 | 邓志东 朱纪洪 孙富春 | | |
| 21 人工智能 | 张钹 马少平 孙茂松 郑方 邓志东 应明生 孙富春 张敏 刘华平 徐华 黄民烈 刘奕群 胡晓林 刘洋 朱军 CHEN TING 刘知远 李德毅 | | |
| 22 人机交互与普适计算 | 史元春 陈渝 贾珈 吴志勇△ | | |
| 23 计算机视觉与模式识别 | 艾海舟 胡晓林 姚海龙 | | |
| 24 多媒体信息处理与网络多媒体 | 孙立峰 温江涛 贾珈 吴志勇△ 朱文武 崔鹏 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-------------------|---|------|----|
| 025 自动化系 | | | |
| 081100 控制科学与工程 | | | |
| 01 控制理论与控制工程 | 吉吟东 李春文 钟宜生 叶昊 赵千川 周东华 戴琼海 周彤 王凌 李清 陈峰 宋士吉 黄德先 张涛 贾庆山 梁斌 张靖 吴热冰 季向阳 耿华 刘焯斌 何潇 索津莉 游科友 师丽 Christos G. Cassandras Tamer Basar 金欣△ 莫一林 | | |
| 02 复杂制造系统建模、控制与优化 | 吴澄 李春文 范玉顺 黄必清 张和明 刘民 王凌 李清 宋士吉 黄德先 范文慧 李秀△ | | |
| 03 仿真与虚拟制造 | 张和明 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|--------------|---|------|----|
| | 范文慧 | | |
| 04 网络化制造 | 吴澄 范玉顺 黄必清 张和明 范文慧 | | |
| 05 导航、制导与控制 | 宋靖雁 周东华 彭黎辉 周彤 李清 张涛 梁斌 张靖 何潇 游科友 | | |
| 06 应用电子技术 | 罗予频 杨耕 耿华 | | |
| 07 自动检测技术 | 张毅 罗予频 姚丹亚 彭黎辉 戴琼海 耿华 郑小平 师丽 | | |
| 08 系统工程理论与方法 | 宋靖雁 张毅 柴跃廷 姚丹亚 黄必清 张和明 刘民 王凌 李清 李志恒△ 宋士吉 黄德先 范文慧 李秀△ 贾庆山 李力 郑小平 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|------------------|--|------|----|
| | 夏俐 | | |
| 09 智能交通系统 | 吉吟东 张毅 姚丹亚 黄必清 周杰 李志恒△ 李力 | | |
| 10 网络化系统、决策理论与应用 | 柴跃廷 黄必清 赵千川 张和明 周彤 李清 李秀△ 何毓琦 贾庆山 张靖 吴热冰 游科友 Christos G. Cassandras Tamer Basar 龚维博 陆宝森 严厚民 莫一林 | | |
| 11 模式识别与机器学习 | 李春文 张长水 罗予频 张学工 黄必清 周杰 陆文凯 彭黎辉 戴琼海 陈峰 宋士吉 李秀△ 李军 李力 江瑞 梁斌 汪小我 吴热冰 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|--------------|---|------|----|
| | 古槿 冯建江 季向阳 高飞飞 袁博△ 刘烨斌 索津莉 鲁继文 金欣△ 郭振华△ 游科友 | | |
| 12 信号处理 | 周杰 陆文凯 戴琼海 陈峰 李军 冯建江 季向阳 耿华 高飞飞 刘烨斌 金欣△ 郭振华△ 索津莉 郑小平 师丽 鲁继文 ZHAO HONG | | |
| 13 生物信息学 (A) | 李衍达 张学工 李梢 江瑞 汪小我 张奇伟 古槿 谢震 Michael S. Waterman | | |
| 14 海洋信息 | 宋士吉 李秀△ 何潇 | | |
| 15 生物信息学(B) | 李衍达 张学工 刘民 李梢 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-----------------------|--|------|----|
| | 江瑞 汪小我 张奇伟 古瑾 谢震 Michael S. Waterman | | |
| 16 网络化系统；能源、电力与制造系统优化 | 黄必清 赵千川 管晓宏 贾庆山 耿华 | | |
| 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 任天令 刘泽文 岳瑞峰 王燕 许军 张春 王晓红 李树国 伍晓明 李兆麟 王喆垚 蔡坚 潘立阳 李福乐 谢丹 池保勇 白国强 邓宁 何虎 刘雷波 王敬 乌力吉 李翔宇 张进宇 伍冬 李宇根 付军 尹首一 陈炜 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-------------------|--|------|----|
| | 姜汉钧 陈虹 谢翔 钱鹤 杨轶 刘玉玺 吴华强 张雷 麦宋平 王谦 高滨 俞捷 田禾 | | |
| 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 | 李俊峰 任革学 王天舒 邱信明 宝音贺西 郑钢铁 赵治华 | | |
| 02 固体力学 | 黄克智 杨卫 殷雅俊 郑泉水 张雄 方菲 刘应华 姚学锋 王习术 李喜德 冯西桥 谢惠民 岑松 向志海 邱信明 刘彬 冯雪 陈常青 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|--------------------------|---|------|----|
| | 徐志平 吴坚 李群仰 李晓雁 柳占立 黄永刚 方岱宁 高德利 张一慧 | | |
| 03 生物与纳米力学 | 黄克智 殷雅俊 郑泉水 姚学锋 李喜德 冯西桥 谢惠民 赵虎成 赵红平 曹艳平 杨春 陈常青 高华健 李博 吕存景 | | |
| 04 流体力学 | 符松 何枫 任玉新 许春晓 郝鹏飞 王连泽 吴子牛 张锡文 李启兵 王兵 徐胜金 彭杰 黄伟希 徐海涛 赵立豪 | | |
| 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 钟北京 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|------------------|--|------|----|
| | 郭印诚 陈民 周明 朴英 闵敬春 张兴 曹炳阳 李震 郑丽丽 陈群 王沫然 马维刚 徐海涛 | | |
| 082500 航空宇航科学与技术 | | | |
| 01 飞行器设计 | 陆秋海 吴子牛 葛东云 陈海昕 张超 郑钢铁 肖志祥 杜建镔 王浩文 由小川 王兆魁 龚胜平 张宇飞 | | |
| 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 朴英 王兵 郑丽丽 董戈 任祝寅 徐胜利 袁荒 徐海涛 | | |
| 03 人机与环境工程 | 梁新刚 李路明 郝红伟 胡春华 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|----------------------|---|------|---------------------------------|
| | 陈善广 | | |
| 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 刘岩 蒋方华 马欧 | | |
| 06 航空宇航制造工程 | 王立平 李培杰 | | |
| 032 工程物理系 | | | |
| 070200 物理学 | | | |
| 01 粒子物理与核物理实验 | 高原宁 CHEN SHAOMIN 杨振伟 朱相雷 王喆 张黎明 | | 综合考试内容:笔试(数学与物理 1.5 小时)+专业面试 |
| 082700 核科学与技术 | | | |
| 01 裂变能科学与工程 | 姜胜耀 张作义 王侃 俞冀阳 刘井泉 黄善仿 | | 同上 |
| 02 核聚变与等离子体物理 | 蒲以康 高喆 | | 同上 |
| 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 |
| 04 核技术及应用 | 刘以农 程建平 李元景 陈怀璧 李玉兰 唐传祥 李政 | | 同上 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-----------------------|--|------|----|
| | 张丽 王学武 李荐民 陈志强 黄文会 李杨碚 张智 郑曙昕 杨祎罡 邢宇翔 肖永顺 周建锋 赵自然 王义 邢庆子 范如玉 华剑飞 邓智 孟萃 冯骅 王群书 刘国治 欧阳晓平 杜应超 李亮 鲁巍 曾鸣 施嘉儒 白植豪 GAI WEI 王哲 邓建军 高河伟 马豪 岳骞 | | |
| 05 辐射防护及环境保护 | 程建平 李君利 曾志 邱睿 | | 同上 |
| 06 医学物理与工程 | 程建平 唐劲天 刘亚强 马天子 | | 同上 |
| 083700 安全科学与工程 | | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-----------------------|---|------|-----------------|
| 01 安全科学与工程 | 申世飞 范维澄 袁宏永 刘奕 苏国锋 翁文国 陈涛 黄全义 杨锐 张辉 黄弘 钟茂华 | | 同上 |
| 034 化学工程系 | | | |
| 080500 材料科学与工程 | | | |
| 01 光电功能高分子 | 虞新林 和亚宁 | | |
| 02 高分子自组装 | 杨振忠 | | |
| 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 | | 兼收日语考生，要求英语通过四级 |
| 07 精细与功能高分子 | 唐黎明 阚成友 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 | 郭宝华 郭朝霞 虞新林 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 谢续明 徐军 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-----------------------|--|------|----|
| 15 微纳结构高分子复合功能体系 | 杨振忠 | | |
| 081700 化学工程与技术 | | | |
| 01 传递现象与分离工程 | 费维扬 刘铮 陈健 秦炜 骆广生 王涛 余立新 王运东 汤志刚 王晓琳 王玉军 吕阳成 徐建鸿 王凯 张吉松 | | |
| 02 多相反应与催化工程 | 金涌 魏飞 王垚 王金福 向兰 韩明汉 罗国华 蹇伟中 程易 王铁峰 张强 王凯 颜彬航 张吉松 | | |
| 03 过程系统工程 | 陈丙珍 赵劲松 袁志宏 | | |
| 04 化工热力学与动力学 | 陈健 于养信 卢滇楠 | | |
| 05 能源化学工程 | 陈丙珍 王金福 程易 赵劲松 赵雪冰 张强 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|---------------|---|------|----|
| | 陆奇 颜彬航 | | |
| 06 生态化工与环境技术 | 金涌 胡山鹰 朱兵 王亭杰 汤志刚 王晓琳 | | |
| 07 材料化学工程及膜技术 | 王保国 于养信 魏飞 骆广生 王涛 余立新 王亭杰 王垚 向兰 王晓琳 罗国华 王玉军 蹇伟中 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 于慧敏 杜伟 卢滇楠 张翀 | | |
| 10 生物医药工程 | 刘铮 邢新会 于慧敏 蒋国强 卢滇楠 张翀 戈钧 陈振 卢元 | | |
| 11 生物化工 | 李强 刘铮 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-----------------------|--|------|----|
| | 刘德华 邢新会 于慧敏 杜伟 蒋国强 卢滇楠 张翀 赵雪冰 戈钧 陈振 卢元 | | |
| 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 | | |
| 16 化工过程的模拟与优化 | 汤志刚 邱彤 朱玉山 赵劲松 袁志宏 | | |
| 17 电化学工程 | 王保国 余立新 陆奇 | | |
| 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 | | |
| 035 材料学院 | | | |
| 080500 材料科学与工程 | | | |
| 01 低维材料与纳米结构 | 朱静 于荣 刘锴 | | |
| 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 生物医用与仿生材料 | 王秀梅 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-----------------|---|------|----|
| | 尹澜 | | |
| 05 能源与环境材料 | 康飞宇△ 林红 吕瑞涛 伍晖 干林△ | | |
| 06 先进金属结构材料 | 姚可夫 杨志刚 刘伟 安迪 翁宇庆 陈浩 李丘林△ | | |
| 07 稀土功能及超导材料 | 刘伟 | | |
| 08 信息与功能陶瓷材料 | 周济 唐子龙 岳振星 南策文 林元华 王晓慧 李敬锋 沈洋 沈志坚 马静 CHEN CHONGLIN 万春磊 | | |
| 09 结构陶瓷及陶瓷基复合材料 | 杨金龙 汪长安 刘光华 | | |
| 10 计算材料科学 | 柳百新 南策文 李佳△ 陈龙庆 | | |
| 11 磁性材料与信息存储 | 韦丹 | | |
| 13 新型炭材料，储能材料 | 李宝华△ 贺艳兵△ | | |
| 14 材料加工模拟仿真 | 熊守美 荆涛 康进武 许庆彦 沈厚发 韩志强 董洪标 | | |
| 15 先进材料加工技术 | 李言祥 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|----------------------|---|------|-----------------------|
| | 熊守美 姚可夫 陈祥 刘源 | | |
| 16 微纳材料与成形 | 姚可夫 韦进全 朱宏伟 | | |
| 17 能源材料与功能薄膜制备与性能 | 庄大明 | | |
| 18 激光加工与增材制造 | 钟敏霖 | | |
| 19 功能复合材料 | 赵世玺△ | | |
| 20 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 李正操 | | |
| 042 数学科学系 | | | |
| 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 陈酌 陈大广 徐帆 于品 丘成桐 丘成栋 朱敏娴 孙晟昊 郑绍远 Looijenga Eduard Jacob Neven 邓邦明 马晓光 左怀青 卢文轩 | | 综合考试具体安排见数学科学系博士生招生简章 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-------------|---|------|----|
| | 徐国义 李思 宗正宇 田垠 吴宝森 袁瑶 蔡立 扶磊 陈志杰 陈宗彬 吴云辉 许俊彦 吴昊 王学成 江怡 张莹莹 黄冠 薛金鑫 单芃 FUTAKI AKITO 周宇 杨一龙 徐斌 | | |
| 02 计算数学 | 白峰杉 杨顶辉 黄忠亿 贾仲孝 郑春雄 陈俊清 吴昊 杜洁 | | 同上 |
| 03 概率论与数理统计 | 陈金文 王小群 梁宗霞 杨瑛 | | 同上 |
| 04 应用数学 | 卢旭光 章梅荣 简怀玉 张友金 胡家信 李宇翔 韩小利 瞿燕辉 何凌冰 | | 同上 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-------------------|---|------|-----------------------|
| | 刘思齐 丘成栋 曾惠慧 王林 罗天文 荆文甲 蔚辉 雍稳安 | | |
| 05 运筹学与控制论 | 邢文训 陆玫 谢金星 刘宝碇 张立平 | | 同上 |
| 06 计算数学及几何图像 | 丘成桐 史作强 包承龙 | | 同上 |
| 07 数学物理 | 宋伟 LIN HAI HAGHIGHAT BABAK RAK KYEONG SEONG 孔良 颜文斌 | | |
| 071400 统计学 | | | |
| 01 数理统计学 | 杨瑛 | | 综合考试具体安排见数学科学系博士生招生简章 |
| 02 金融统计 | 王小群 | | 同上 |
| 03 生物与医学统计 | 丘成栋 | | 同上 |
| 04 概率论 | 陈金文 梁宗霞 | | 同上 |
| 043 物理系 | | | |
| 070200 物理学 | | | |
| 01 粒子物理理论 | 邝宇平 王青 毕楷杰 安海鹏 | | |
| 02 粒子物理实验 | 陈新 | | |
| 03 高能物理理论 | 庄鹏飞 徐喆 何联毅 | | |
| 04 原子核物理理论 | 龙桂鲁 阮东 | | |
| 05 原子核物理实验 | 肖志刚 | | |
| 06 量子信息 | 龙桂鲁 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-------------|--|------|----|
| | 阮东 | | |
| 07 原子分子物理理论 | 李桂琴 李家明 尤力 何联毅 | | |
| 08 原子分子物理实验 | 马辉△ 薛平 莫宇翔 尤力 郑盟锬 | | |
| 09 凝聚态物理理论 | 顾秉林 倪军 李列明 段文晖 张广铭 郭永 王崇愚 朱邦芬 陈难先 吴健 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 姜开利 侯清润 薛其坤 陈曦 王佳平 王亚愚 周树云 季帅华 于浦 马旭村 何珂 王立莉 ZHANG YUEGANG 陈宇林 宋灿立 李渭 杨乐仙 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|--------------------|--|------|----|
| | 张定 江万军 杨硕 张金松 刘东 | | |
| 11 量子光学与量子信息 | 王向斌 王力军 尤力 刘永椿 | | |
| 12 纳米光学与纳米技术 | 孙家林 | | |
| 13 生物医学光学 | 马辉△ 薛平 何永红△ | | |
| 14 纳米材料与纳米光学 | 孙树清△ | | |
| 070401 天体物理 | | | |
| 01 黑洞与高能天体物理 | 李惕碛 楼宇庆 CUI WEI KEVIN | | |
| 02 星系宇宙学 | MAO SHUDE 李成 MO HOUJUN 茅奕 CUI WEI KEVIN | | |
| 03 时域天文学 | 王晓锋 MAO SHUDE | | |
| 04 天文仪器 | CUI WEI KEVIN | | |
| 05 系外行星 | MAO SHUDE | | |
| 06 理论天体物理 | 楼宇庆 MO HOUJUN 茅奕 | | |
| 07 恒星及星际介质 | 楼宇庆 王晓锋 | | |
| 044 化学系 | | | |
| 070300 化学 | | | |
| 01 无机化学 | 李亚栋 寇会忠 彭卿 曹化强 王训 魏永革 冯琳 王定胜 陈晨 王泉明 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|---------------|--|------|----|
| 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 | 周群 童爱军 丁明玉 张四纯 李景虹 林金明 梁琼麟 刘洋 向宇 何彦 瑕瑜 | | |
| 05 有机化学 | 巨勇 付华 席婵娟 胡跃飞 华瑞茂 刘磊 王梅祥 赵亮 陈超 焦雷 刘强 李必杰 罗三中 佟硕 | | |
| 06 化学生物学 | 赵玉芬 李艳梅 蒋宇扬△ 陈永湘 谭英△ | | |
| 07 物理有机化学 | 程津培 章名田 | | |
| 08 物理化学 | 邱新平 尉志武 乔娟 张莹莹 焦丽颖 | | |
| 09 催化化学 | 徐柏庆 | | |
| 10 超分子化学与分子工程 | 李广涛 | | |
| 11 有机电子学 | 董桂芳 段炼 王朝晖 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-------------------|--|------|---|
| 12 理论与计算化学 | 李隽 帅志刚 王冬 胡憾石 肖海 | | |
| 13 高分子化学与物理 | 袁金颖 李春 刘冬生 危岩 陶磊 杨忠强 吉岩 | | |
| 14 超分子组装与软物质 | 张希 王治强 许华平 王朝 | | |
| 15 环境催化与吸附 | 黎维彬△ | | 深圳研究生院 |
| 045 生命科学学院 | | | |
| 071000 生物学 | | | |
| 01 生物化学与分子生物学 | 陈国强 吴嘉炜 王志新 施一公 杨茂君 王新泉 陈柱成 朱听 刘万里 邓海腾 杨雪瑞 傅肃能 黄子为 颢伟 魏迪明 王建斌 史航 | | 除 07、08、10 方向及深圳研究生导师外, 报考时统一选生物学-发育生物学方向吴畏为导师, 综合考试以面试为主, 入学后轮转择导。 |
| 02 生物物理学 | 隋森芳 饶子和 闫永彬 龚海鹏 柴继杰 王宏伟 王佳伟 鲁志 | | 同上 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-------------|--|------|----|
| | 马剑鹏 李雪明 陈春来 方显杨 张强锋 李丕龙 薛毅 史航 | | |
| 03 细胞生物学 | 陈晔光 罗永章 吴琼 李蓬 潘俊敏 俞立 黄来强△ 张雅鸥△ 马岚△ 吴耀炯△ 王一国 PASTORPAREJAJOS ECARLOS 郗乔然 欧光朔 江鹏 梁鑫 葛亮 贺福初 许乃寒△ | | 同上 |
| 04 发育生物学 | 孟安明 周兵 吴畏 薛定 陶庆华 | | 同上 |
| 05 植物分子生物学 | 谢道昕 刘栋 刘玉乐 戚益军 黄善金 赵乔 孙前文 谷杨楠 | | 同上 |
| 06 神经生物学 | 罗敏敏 钟毅 姚骏 | | 同上 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|--------------------|--|------|-----------------------------------|
| | 熊巍 时松海 张伟 | | |
| 07 联合培养_生物学 | 联合培养 | | 同上 |
| 08 生命科学联合中心_生物学 | 联合中心 | | 同上 |
| 09 生物信息学与系统生物学 | 陈国强 龚海鹏 蔡中华△ 鲁志 邓海腾 马剑鹏 刘晓 杨雪瑞 傅肃能 魏迪明 张强锋 王建斌 贺福初 | | |
| 10 TIMBR 项目 | 联合培养 | | 具体见 TIMBR 项目招生简章 |
| 046 地球系统科学系 | | | |
| 071300 生态学 | | | |
| 01 全球变化生态学 | 徐冰 宫鹏 林光辉 卢麾 白玉琪 司亚丽 杨军 VENEVSKISERGEJ 俞乐 LUO YIQI 王焱 | | 综合考试为面试+笔试, 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 | 黄小猛 张强 罗勇 王斌 付昊桓 徐世明 J.S.WRIGHT 张广俊 彭怡然 黄文誉 阳坤 王勇 | | 综合考试为面试+笔试, 内容包括地球系统模式, 天气学等内容。 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|------------------------|---|------|--|
| 03 全球变化经济学 | 蔡闻佳 刘竹 | | 综合考试为面试+笔试, 内容包括环境经济学、概率与统计学等内容 |
| 047 交叉信息研究院 | | | |
| 070200 物理学 | | | |
| 01 量子信息 | 段路明 Kihwan Kim 马雄峰 徐勇 邓东灵 | | 仅招收推荐免试博士生。综合考试具体安排详见交叉信息研究院 2019 年招生简章。 |
| 02 量子光学与量子信息 | 段路明 Kihwan Kim | | 同上 |
| 03 凝聚态物理 | 段路明 孙麓岩 TRIF MIRCEA TEODOR 徐勇 邓东灵 | | 同上 |
| 081200 计算机科学与技术 | | | |
| 01 信息安全 | 姚期智 | | 仅招收推荐免试生。综合考试具体安排详见交叉信息研究院 2019 年招生简章。 |
| 02 机器智能 | 李建 唐平中 黄隆波 曾坚阳 徐葳 崔学峰 张崇洁 于洋 | | 同上 |
| 03 金融科技 | 姚期智 李建 唐平中 徐葳 | | 同上 |
| 04 网络科学 | 黄隆波 徐葳 吴辰晔 吴文斐 于洋 | | 同上 |
| 05 计算生物学 | 曾坚阳 崔学峰 | | 同上 |
| 06 能源信息科学 | 吴辰晔 于洋 | | 同上 |
| 07 机器人 | 张崇洁 | | 同上 |
| 08 理论计算机科学 | 姚期智 李建 | | 同上 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|------------------------------|--|------|-----------------|
| | 段然 | | |
| 09 量子信息 | 段路明 魏朝晖 | | 同上 |
| 048 高等研究院 | | | |
| 070100 数学 | | | |
| 01 应用数学 | 雷锦誌 孙卫涛 洪柳 朱毅 | | |
| 02 基础数学 | 王小云 ZHANG SHOU-WU | | |
| 070200 物理学 | | | |
| 01 凝聚态理论 | 顾秉林 段文晖 朱邦芬 翁征宇 张首晟 文小刚 汪忠 姚宏 刘峥 | | |
| 02 理论物理 | 聂华桐 欧阳钟灿 于渌 | | |
| 03 原子与分子物理 | 翟荟 何天伦 | | |
| 070401 天体物理 | | | |
| 01 理论天体物理 | 白雪宁 | | |
| 081200 计算机科学与技术 | | | |
| 01 计算机图形学、可视化及 CAD 技术 | 沈向洋 郭百宁 | | |
| 051 经济管理学院 | | | 仅招非定向博士研究生 |
| 020100 理论经济学 | | | |
| 01 西方经济学 | 钟笑寒 | | 综合考试笔试科目：经济学 |
| 020200 应用经济学 | | | |
| 01 数量经济学 | 钟笑寒 | | 同上 |
| 02 金融学：公司金融、金融中介、资本市场和资本定价方向 | 杨之曙 | | 综合考试笔试科目：金融学 |
| 03 金融学：保险方向 | 杨之曙 | | 同上 |
| 04 金融学：国际贸易和投资方向 | 杨之曙 | | 同上 |
| 120100 管理科学与工程 | | | |
| 01 信息系统方向 | 陈剑 | | 综合笔试考试科目：运筹学、数理 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|--------------------|--|------|--------------------|
| | | | 统计、信息系统与信息管理等 |
| 02 运营管理方向 | 陈剑 | | 运筹学、数理统计、运作管理 |
| 120200 工商管理 | | | |
| 01 会计 | 肖星 | | 综合考试笔试科目：会计学 |
| 02 营销管理 | 李飞 | | 综合考试笔试科目：市场营销 |
| 03 创新、创业与战略 | 谢伟 | | 综合考试笔试科目：战略管理 |
| 04 领导力与组织管理 | 杨百寅 | | 综合考试笔试科目：组织行为与人力资源 |
| 059 公共管理学院 | | | |
| 120400 公共管理 | | | |
| 01 公共政策 | 薛澜 苏竣 胡鞍钢 齐晔 俞樵 王亚华 刘志林 戴亦欣 陈玲 周源 朱旭峰 朱俊明 | | 仅招全脱产博士研究生 |
| 02 国家治理 | 于安 孟庆国 韩廷春 殷存毅 巫永平 王有强 程文浩 杨永恒 过勇 殷成志 梅赐琪 LAN GERALD Z 吕孝礼 罗祎楠 钟玮 陈天昊 | | 同上 |
| 03 社会治理 | 王名 邓国胜 彭宗超 王庆新 蒙克 | | 同上 |
| 04 全球治理 | 薛澜 | | 同上 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|---------------------|--|------|---|
| | 楚树龙 崔之元 周绍杰 高宇宁 | | |
| 060 五道口金融学院 | | | |
| 020200 应用经济学 | | | |
| 01 金融学 | 廖理 | | 实行“申请-审核”制招生。本方向统一报考导师为廖理，具体报名条件和考试科目见招生简章。 |
| 02 金融学—联合培养 | 周小川 | | 实行“申请-审核”制招生。本方向统一报考导师为周小川，具体报名条件和考试科目见招生简章。 |
| 066 法学院 | | | |
| 030100 法学 | | | |
| 01 民法学 | 崔建远 韩世远 申卫星 程啸 王洪亮 耿林 龙俊 汪洋 | | 综合考试为书面测试+综合面试。每位考生的考核包括不少于 60 分钟专业书面测试和不少于 30 分钟专业综合面试。 |
| 02 商法学 | 施天涛 汤欣 高丝敏 梁上上 沈朝晖 | | |
| 03 诉讼法学 | 易延友 张建伟 任重 陈杭平 | | |
| 04 刑法学 | 张明楷 周光权 黎宏 劳东燕 王钢 | | |
| 05 国际法学 | 李旺 吕晓杰 车丕照 张新军 陈卫佐 杨国华 | | 本方向对英语成绩的要求如下①国家英语六级考试 520 分以上；②托福 95 分以上 (IBT) ③雅思 (A 类) 7.0 分以上④国家英语专业四级考试合格证书；⑤在母语为英语的国家或地区参加过英文授课学位项目并获得经国家教育部认证的学位 |
| 06 法学理论 | 许章润 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|---------------------|--------------------------------------|------|---|
| | 赵晓力 屠凯 李平 | | |
| 07 宪法学与行政法学 | 王振民 程洁 何海波 余凌云 林来梵 刘晗 | | |
| 08 经济法学 | 张晨颖 郑尚元 | | |
| 09 比较法学 | 聂鑫 鲁楠 | | |
| 10 环境与能源法学 | 王明远 邓海峰 | | |
| 11 知识产权法学 | 吴伟光 崔国斌 冯术杰 蒋舸 | | 本方向对英语成绩的要求如下①国家英语六级考试 520 分以上；②托福 95 分以上 (IBT) ③雅思 (A 类) 7.0 分以上④国家英语专业四级考试合格证书；⑤在母语为英语的国家或地区参加过英文授课学位项目并获得经国家教育部认证的学位 |
| 14 法社会学 | 高其才 | | |
| 15 法律史 | 陈新宇 苏亦工 | | |
| 16 体育法学 | 田思源 | | |
| 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 | | 综合考试包括笔试和面试 |
| 02 全球传播研究 | 范红 李希光 史安斌 周庆安 张莉 | | 同上 |
| 03 广播影视传播研究 | 尹红 雷建军 张小琴 曹书乐 梁君健 | | 同上 |
| 04 传媒经济与管理研究 | 崔保国 杭敏 | | |
| 05 新闻传播与社会发展 | 陈昌凤 王君超 卢嘉 | | 同上 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-----------------------|---|------|-------------|
| | 戴佳 曾繁旭 胡钰 吴璟薇 常江 | | |
| 06 新媒体研究 | 金兼斌 熊澄宇 张铮 吕宇翔 彭兰 沈阳 | | 综合考试包括笔试和面试 |
| 07 中国特色新闻学 | 柳斌杰 | | 同上 |
| 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 | 刘立 王峰明 朱安东 刘震 李成旺 蔡万焕 张维 龙治铭 | | |
| 02 马克思主义发展史 | 肖广岭 艾四林 邹广文 刘敬东 李捷 | | |
| 03 马克思主义中国化研究 | 解安 陈明凡 肖贵清 | | |
| 04 党的建设 | 王传利 林毅 | | |
| 05 中国近现代基本问题研究 | 王宪明 欧阳军喜 李蕉 | | |
| 06 思想政治教育 | 肖巍 王雯姝 张瑜 吴潜涛 吴俊 戴木才 李义天 | | |
| 07 国外马克思主义研究 | 艾四林 刘敬东 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|----------------------------|--|------|--|
| 08 习近平教育思想研究 | 吴潜涛 艾四林 | | |
| 09 高校思想政治理论课教师队伍后备人才培养专项计划 | 艾四林 肖贵清 | | 01、02、07、08 报考方向导师为艾四林。03、04、05、06 报考方向导师为肖贵清。入学后再分导师。 |
| 069 人文学院 | | | |
| 010100 哲学 | | | |
| 01 马克思主义哲学 | 韩立新 夏莹 陈浩 | | |
| 02 中国哲学 | 唐文明 陈来 丁四新 圣凯 高海波 | | |
| 03 外国哲学 | 田薇 王路 黄裕生 宋继杰 夏莹 唐浩 JIANG YUNPEN ASHER 范大邨 甘阳 张伟特 | | |
| 04 伦理学 | 万俊人 卢风 唐文明 | | |
| 05 逻辑学 | 王路 刘奋荣 Johan van Benthem 俞珺华 | | |
| 06 宗教学 | 田薇 黄裕生 圣凯 朱东华 | | |
| 07 美学 | 肖鹰 刘东 孙晶 | | |
| 08 科学技术哲学 | 吴国盛 张卜天 刘胜利 胡翌霖 郑方磊 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|----------------------|-------------------------------------|------|----|
| 050100 中国语言文学 | | | |
| 01 中国现当代文学 | 解志熙 汪晖 陈国平 | | |
| 02 比较文学与世界文学 | 王中忱 刘勇 颜海平 贾立元 | | |
| 03 文艺学 | 罗钢 张海明 | | |
| 04 中国古代文学 | 孙明君 马银琴 | | |
| 05 中国古典文献学 | 刘石 李飞跃 | | |
| 06 汉语言文字学 | 李守奎 张赫 黄德宽 | | |
| 07 语言学与应用语言学 | 邓盾 | | |
| 08 计算语言学 | 刘颖 江铭虎 | | |
| 09 中国少数民族语言和文献 | 沈卫荣 吴娟 | | |
| 050200 外国语言文学 | | | |
| 01 语言、心理与认知 | 杨小璐 崔刚 尹莉 周鹏 何宏华 刘明明 | | |
| 02 应用语言学与语言教育 | 张文霞 吕中舌 郭茜 刘梅华 | | |
| 03 语言、文化与社会 | 封宗信 范文芳 吴霞 董洁 张叶鸿 | | |
| 04 欧美文学与批评理论 | 曹莉 王丽平 邓深 生安锋 余石屹 刘昊 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|----------------------|---|------|---|
| | 李明明 | | |
| 05 翻译学与跨文化研究 | 余石屹 王敬慧 | | |
| 06 比较文学研究与跨文化理论 | 颜海平 孙赛茵 曹莉 生安锋 张叶鸿 | | |
| 07 东亚语言与文化 | 王成 隽雪艳 赵蓉 高阳 | | |
| 08 文学与思想史研究 | 隽雪艳 颜海平 孙赛茵 邓深 | | |
| 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 彭林 李学勤 赵平安 李守奎 马楠 贾连翔 黄德宽 程浩 | | |
| 02 中国古代史 | 张国刚 侯旭东 顾涛 方诚峰 倪玉平 | | |
| 03 中国近现代史 | 张勇 戚学民 | | |
| 04 专门史 | 方朝晖 汪晖 张国刚 仲伟民 倪玉平 | | 方朝晖、汪晖为思想史方向，张国刚为社会史、中西文化交流史方向，仲伟民、倪玉平为社会经济史方向。 |
| 060300 世界史 | | | |
| 01 近现代思想史 | 刘北成 | | |
| 02 欧洲中世纪史、中古欧洲-中国交流史 | 张绪山 | | |
| 03 近现代思想史、外国史学理 | 彭刚 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-------------------------|---|------|--|
| 论 | | | |
| 04 日本史、中日文化交流史 | 刘晓峰 | | |
| 05 环境史、英国史 | 梅雪芹 | | |
| 06 欧洲中世纪史、德国史 | 张弢 | | |
| 07 俄国史、中俄关系史 | 王奇 | | |
| 08 近现代南亚史、全球史、二十世纪中印关系史 | 曹寅 | | |
| 070 社会科学学院 | | | |
| 010100 哲学 | | | |
| 01 科学技术哲学 | 王巍 李正风 王蒲生△ 刘兵 吴彤 杨舰 导师组 | | 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；申请人报名时不分导师，统一选择“导师组”；综合考试外语笔试为英语。 |
| 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 李帮喜 汤珂 戎珂 孙震 谢丹夏 导师组 | | 申请人报名时不分导师，统一选择“导师组”；综合考试外语笔试为英语。 |
| 030200 政治学 | | | |
| 01 政治学理论与方法 | 苏毓淞 谈火生 庞珣 孟天广 任剑涛 导师组 | | 申请人报名时不分导师，统一选择“导师组”；综合考试外语笔试为英语或俄语或日语。 |
| 02 比较政治 | 张利华 陈琪 史志钦 赵可金 张小劲 于晓虹 | | 同上 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-------------------|--|------|-----------------------------------|
| | 苏毓淞 刘瑜 吴大辉 唐晓阳 导师组 | | |
| 03 大数据国际关系 | 漆海霞 张传杰 庞珣 导师组 | | 同上 |
| 04 中国政府与政治 | 张小劲 于晓虹 谈火生 孟天广 导师组 | | 同上 |
| 06 中国外交 | 邢悦 孙学峰 赵可金 导师组 | | 同上 |
| 07 国际安全 | 阎学通 李彬 孙学峰 吴大辉 庞珣 黄宇兴 导师组 | | 同上 |
| 030300 社会学 | | | |
| 01 社会学 | 李强 孙凤 王天夫 罗家德 刘精明 晋军 郑路 严飞 HO Petrus Pei Sen 何晓斌 导师组 | | 申请人报名时不分导师，统一选择“导师组”；综合考试外语笔试为英语。 |
| 02 人类学 | 景军 导师组 | | 同上 |
| 03 科学社会学 | 李正风 张成岗 吴金希 洪伟 王程韡 | | 同上 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|---------------------|---|------|--|
| | 导师组 | | |
| 04 社会心理学 | 李虹 郑美红 彭凯平 宛小昂 廖江群 孙沛 张丹 伍珍 王非 导师组 | | 同上 |
| 040300 体育学 | | | |
| 01 体育人文社会学 | 刘波 于洪军 乔凤杰 胡孝乾 郭振 导师组 | | 申请人报名时不分导师，统一选择“导师组”；综合考试外语笔试为英语。 |
| 02 运动人体科学 | 刘静民 马新东 张冰 曹春梅 导师组 | | 同上 |
| 03 体育教育训练学 | 刘静民 马新东 张冰 曹春梅 于洪军 导师组 | | 同上 |
| 04 民族传统体育学 | 刘波 乔凤杰 胡孝乾 郭振 导师组 | | 同上 |
| 080 美术学院 | | | |
| 130100 艺术学理论 | | | |
| 01 艺术学理论研究 | 张夫也 邹文 李砚祖 陈池瑜 陈岸瑛 张敢 邱才桢 陈彦姝 | | 综合考试均为笔试+面试，笔试科目：外语（2 小时）、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 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-------------------|--|------|--|
| | 章锐 | | |
| 130400 美术学 | | | |
| 01 美术学理论研究 | 陈辉 李睦 金纳 李天元 叶健 文中言 赵萌 姜祖青 许正龙 胥建国 宋克 董书兵 陈辉 李象群 代大权 王洪亮 刘临 周爱民 韩敬伟 冯建国 苏士澍 顾黎明 | | 综合考试均为笔试+面试，笔试科目：外语（2 小时）、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。 |
| 130500 设计学 | | | |
| 01 设计学理论研究 | 臧迎春 鲁晓波 蔡军 史习平 严扬 张雷 王国胜 马赛 刘振生 刘强 赵超 张月 杜异 杨冬江 苏丹 刘铁军 李朝阳 黄艳 崔笑声 | | 同上 △为深圳导师，不招收少数民族骨干计划 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-----------------|--|------|--|
| | 于历战 李莉婷 宋立民 王红卫 付志勇 关东海 洪兴宇 邱松 原博 陈楠 黄维△ 李薇 贾京生 张树新 肖文陵 王悦 吴波 王建中 邱耿珏 章星 白明 何洁 吴冠英 赵健 陈磊 马泉 聂影 张烈 唐绪祥 方晓风 吴琼 梁雯 唐林涛 刘新 周浩明 王之纲 张宝华 周艳阳 吴诗中 徐迎庆 米海鹏 | | |
| 101 核能与新能源技术研究院 | | | 核能与新能源技术研究院对报考2019年9月申请人，在审核报名材料后，择优通知考试，对部分申请 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-----------------------|--|------|---------------------------|
| | | | 人除综合考核外，视情况增加专业或者专业基础知识考试 |
| 080500 材料科学与工程 | | | |
| 01 材料学 | 张勇 李冠兴 | | |
| 081700 化学工程与技术 | | | |
| 01 化学工程 | 张建安 王诚 徐宏 | | |
| 02 应用化学 | 陈靖 于波 徐聪 刘学刚 叶钢 | | |
| 082700 核科学与技术 | | | |
| 01 核能科学与工程 | 张作义 姜胜耀 常华健 李笑天 薄涵亮 李富 石磊 解衡 黄晓津 杨星团 马涛 王海涛 秦本科 史力 王鼎渠 赵晶 屠基元 彭威 刘兴男 谢锋 闵琪 | | |
| 02 核燃料循环与材料 | 陈靖 邓长生 陈晓彤 | | |
| 03 核技术及应用 | 吴志芳 向新程 王立强 | | |
| 04 辐射防护及环境保护 | 王建龙 方晟 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-----------------------|--|------|--|
| 083000 环境科学与工程 | | | |
| 01 环境工程 | 王建龙 张振中 李福志 | | |
| 120100 管理科学与工程 | | | |
| 01 能源系统分析 | 陈文颖 张希良 滕飞 | | |
| 103 教育研究院 | | | |
| 040100 教育学 | | | |
| 01 高等教育学 | 史静寰 石中英 李曼丽 叶富贵 COATES HAMISH BENNETT 王晓阳 钟周 文雯 郭菲 | | 综合考试为笔试面试相结合，要求全日制脱产学习。 |
| 02 教育技术学 | 程建钢 韩锡斌 | | 同上 |
| 045100 教育 | | | 教育博士 |
| 01 教育博士 | 导师组 | | 综合考试为笔试面试相结合，入学后双向选择导师。 |
| 120400 公共管理 | | | |
| 01 教育经济与管理 | 袁本涛 林健 罗燕 李锋亮 阎琨 张羽 | | 综合考试为笔试面试相结合，要求全日制脱产学习。 |
| 400 医学院 | | | |
| 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 BRIAN KENT | | 报考时统一填 02 干细胞生物学“沈晓骅”为导师。军科院联合项目统一填 07 肿瘤生物学“常智杰”为导师。轮转择导。 |
| 02 干细胞生物学 | 那洁 纪家葵 沈晓骅 | | 同上 |
| 03 免疫学 | 祁海 吴励 | | 同上 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|----------------------|---|------|----|
| | 董忠军 石彦 董晨 刘云才 LIN XIN 胡小玉 曾文文 郭晓欢 徐沪济 彭敏 徐萌 | | |
| 04 病原微生物学与分子病毒学 | 张林琦 张敬仁 Babak Javid 程功 向焯 刘锦涛 | | 同上 |
| 05 神经生物学 | 贾怡昌 Celilia Canessa 郭增才 | | 同上 |
| 06 表观遗传学 | 李海涛 倪建泉 陈默 | | 同上 |
| 07 肿瘤生物学 | 常智杰 李国民 赵玉沛 郑撼球 DAVID CHARLES JOSEPH 蓝勋 | | 同上 |
| 08 系统生物学 | 程京 邢婉丽 张奇伟 蓝勋 | | 同上 |
| 083100 生物医学工程 | | | |
| 01 生物医学成像与图像处理 | 王广志 马辉△ 黄国亮 郭华 赵锡海 苑纯 何永红△ 孙树清△ 罗建文 陈慧军 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|--------------------|--|------|-----------------------|
| | 廖洪恩 | | |
| 02 神经工程与系统神经科学 | 高小榕 宫琴 李路明 洪波 宋森 王小勤 苑克鑫 | | |
| 03 微纳医学与生物芯片 | 程京 黄国亮 郭永 刘静 杜亚楠 刘鹏 | | |
| 04 生物医学仪器与系统 | 王广志 高小榕 程京 黄国亮 刘静 廖洪恩 | | |
| 100200 临床医学 | | | |
| 01 内科学（风湿病学） | 徐沪济 | | 限本科、硕士为临床医学专业考生 报考 |
| 02 内科学（消化病学） | 姜泊 | | 同上 |
| 03 内科学（心血管病学） | 张萍 | | 同上 |
| 04 外科学（肝胆外科学） | 董家鸿 | | 同上 |
| 05 外科学（骨科学） | 潘勇卫 <small>PORTER DANIEL EDWARD</small> | | 同上 |
| 07 外科学（神经外科学） | 张玉琪 王贵怀 | | 同上 |
| 09 神经病学 | 武剑 | | 同上 |
| 10 妇产科学 | 廖秦平 | | 同上 |
| 11 儿科学 | 李小梅 | | 同上 |
| 12 耳鼻咽喉科学 | 叶京英 | | 同上 |
| 13 急诊医学 | 王仲 | | 同上 |
| 14 精神病与精神卫生学 | 刘破资 | | 同上 |
| 402 药学院 | | | |
| 071000 生物学 | | | |
| 01 干细胞生物学 | DING SHENG 王建伟 王霞 | | |
| 02 病原微生物学与分子病毒学 | 谭旭 李寅青 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|--------------------|--|------|----|
| 03 神经生物学 | 肖百龙 鲁白 李寅青 | | |
| 04 化学生物学和药物化学 | 饶燊 何伟 唐叶峰 刘刚 祖连锁 廖学斌 汪舰 张永辉 DING SHENG 王建伟 杜娟娟 WANG GELIN 李寅青 YIN HANG HUBERT | | |
| 05 分子药理学 | 王钊 肖百龙 陈立功 YIN HANG HUBERT DING SHENG 王建伟 白净卫 胡泽平 唐海东 | | |
| 06 药剂学 | 钱锋 | | |
| 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 赵曦滨 邓仰东 贺飞 高跃 姜宇 | | |
| 03 大数据与知识工程 | 叶晓俊 王建民 张力 王朝坤 丁贵广 闻立杰 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|-------------------------|--|------|----|
| | 宋韶旭 龙明盛 | | |
| 04 软件服务工程 | 顾明 | | |
| 05 计算机图形学、可视化及 CAD 技术 | 雍俊海 张慧 王斌 刘玉身 刘世霞 徐枫 | | |
| 06 计算机与 VLSI 设计自动化 | 向东 | | |
| 07 无线网络系统 | 刘云浩 杨铮 何源 王继良 李振华 | | |
| 08 大数据及系统挖掘 | 俞士纶 | | |
| 412 网络科学与网络空间研究院 | | | |
| 083900 网络空间安全 | | | |
| 01 网络空间安全基础 | 吴建平 杨家海 王继龙 徐恪 赵有健 刘莹 毕军 | | |
| 02 密码学及其应用 | 尹霞 王小云 | | |
| 03 系统安全 | 段海新 徐恪 赵有健 张超 | | |
| 04 网络安全 | 杨家海 徐明伟 尹霞 王继龙 段海新 任丰原 黄永峰 毕军 崔勇 李丹 裴丹 张超 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|--------------------------|--|------|---|
| 05 应用安全 | 黄永峰 崔勇 裴丹 | | |
| 600 清华-伯克利深圳学院 | | | |
| 0812J3 数据科学和信息技术 | | | |
| 01 传感器与微系统 | 尤政 王晓浩 LIWEI LIN | | |
| 02 纳米器件与材料 | CONNIE CHANG-HASNAIN | | |
| 03 纳米器件 | 罗毅 黄翊东 FENG WANG | | |
| 04 光电集成及其通信传感应用 | 付红岩 | | |
| 05 物联网, 智慧感知与协同 | 张林 KHALID M MOSALAM | | |
| 06 大数据, 人工智能与深度学习理论 | 黄绍伦 | | |
| 07 未来互联网与人工智能 | 吴建平 江勇 | | |
| 08 大数据方向 | 朱文武 SOMAYEH SOJOUDI | | |
| 09 脑科学与人工智能 | 戴琼海 | | |
| 10 计算摄像与三维视觉 | 方璐 | | |
| 11 大数据、智能成像与物联网 | 马毅 | | |
| 12 金融科技、机器学习、人工智能、控制和优化 | XIN GUO ILAN ADLER | | |
| 0830J2 环境科学与新能源技术 | | | |
| 01 纳米能源材料 | 韦国丹 康飞宇 JUNQIAO WU | | “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。 |
| 02 环境科学与技术 | 张锡辉 胡洪营 李晓岩 SLAWOMIR W.HERMANOWICZ | | |
| 03 智能电网与可再生能源 | 王黎明 孙宏斌 吴文传 郭庆来 许银亮 SCOTT MOURA | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|---------------------|--|------|---|
| | 张璇 JAVAD LAVAEIYANESI | | |
| 04 智能电网电力系统分析 | SHMUEL OREN | | |
| 05 智能交通与物流系统 | 缪立新 申作军 肖曈 | | |
| 06 大数据与运筹学 | 陈伟坚 | | |
| 07 大数据与智能交通 | 张毅 | | |
| 08 低碳经济与金融风险分析研究 | 孔英 | | |
| 09 低维材料与器件 | 刘碧录 邹小龙 成会明 丘陵 ANDRE GEIM 姚杰 | | |
| 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 SEUNG-WUK LEE 马少华 JAY D KEASLING | | |
| 02 癌症生物标记、诊断和治疗 | 黄来强 马岚 GERARD MARRIOTT | | |
| 03 生物医学检测与成像 | XIAOHUA GONG 马辉 LU CHEN | | |
| 04 干细胞治疗和再生医学 | 吴耀炯 | | |
| 05 集成分子诊断系统 | 李路明 程京 | | |
| 06 肿瘤治疗研究 | LOBIE, PETER E. | | |
| 07 纳米医学中的纳米材料和纳米技术 | TING XU | | |
| 博士专项类 | | | |
| 1、创新领军工程博士项目 | | | 详情请见：2019 年创新领军工程博士项目招生简章 |
| 085271 电子与信息 | | | 意向院系：023 电子工程系、024 计算机科学与技术系、025 自动化系、026 微电子与纳电子学系、400 医学院（生物医学工程系）、410 软件学院、412 网研院 |

| 院系所、专业及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 备注 |
|----------------------|------|------|--|
| 01 电子与信息领域 | 指导教师 | | |
| 085272 先进制造 | | | 意向院系：012 机械系、013 精密系、015 汽车系、016 工业工程系、031 航天航空学院、035 材料学院 |
| 01 先进制造领域 | 指导教师 | | |
| 085274 能源与环保 | | | 意向院系：000 建筑学院、003 土木工程系、004 水利水电工程系、005 环境学院、014 能源与动力工程系、022 电机工程与应用电子技术系、032 工程物理系、034 化学工程系、103 核能与新能源技术研究院 |
| 01 能源与环保领域 | 指导教师 | | |
| 2、发展中国家研究博士项目 | | | 详情请见：2019 年发展中国家研究博士项目招生简章 |
| 066 法学院 | | | |
| 030100 法学 | | | |
| 17 发展中国家问题研究 | 导师组 | | |
| 069 人文学院 | | | |
| 060300 世界史 | | | |
| 09 发展中国家问题研究 | 导师组 | | |
| 070 社会科学学院 | | | |
| 020100 理论经济学 | | | |
| 04 发展中国家问题研究 | 导师组 | | |
| 030200 政治学 | | | |
| 05 发展中国家问题研究 | 导师组 | | |
| 030300 社会学 | | | |
| 12 发展中国家问题研究 | 导师组 | | |