

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 | 导师 | 招生人数* | 备注 |
|-------------------------|--|-------|----|
| 022 电机工程与应用电子技术系 | | 1 | |
| 080800 电气工程 | | | |
| 05 电工理论与新技术 | 袁建生 | | |
| 024 计算机科学与技术系 | | 13 | |
| 081200 计算机科学与技术 | | | |
| 01 高性能计算 | 杨广文 | | |
| 02 分布式计算 | 武永卫 | | |
| 05 计算机网络 | 徐恪 | | |
| 07 下一代互联网网络体系结构 | 尹霞 赵有健 | | |
| 15 传感器网络与物联网 | 温江涛 | | |
| 16 数据工程与知识工程 | 唐杰 冯铃 | | |
| 20 人工智能 | ZHANG YA—QIN | | |
| 24 计算机图形学与媒体计算 | 胡事民 | | |
| 26 智慧设计与优化 | 蔡懿慈 | | |
| 27 军科联合培养项目 | 武永卫 | | |
| 032 工程物理系 | | 11 | |
| 070200 物理学 | | | |
| 01 粒子物理与核物理实验 | CHEN SHAOMIN 杨振伟 朱相雷 王喆 张黎明 续本达 | | |
| 082700 核科学与技术 | | | |
| 01 裂变能科学与工程 | 张作义 王侃 俞冀阳 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 导师 | 招生人数* | 备注 |
|----------------|--|-------|----|
| | 刘井泉 黄善仿 | | |
| 02 核聚变与等离子体物理 | 蒲以康 高喆 谭熠 | | |
| 03 同位素分离、应用与机械 | 张小章 周明胜 曾实 李和平 徐昉 | | |
| 04 核技术及应用 | 刘以农 程建平 李元景 陈怀璧 李玉兰 李政 张丽 王学武 李荐民 陈志强 黄文会 张智 郑曙昕 杨祎罡 邢宇翔 肖永顺 赵自然 岳骞 王义 邢庆子 华剑飞 邓智 孟萃 冯骅 刘国治 欧阳晓平 杜应超 李亮 | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 导师 | 招生人数* | 备注 |
|-----------------------|---|-------|--|
| | 鲁巍 曾鸣 施嘉儒 白植豪 王哲 邓建军 高河伟 | | |
| 05 辐射防护及环境保护 | 程建平 李君利 曾志 邱睿 马豪 | | |
| 06 医学物理与工程 | 程建平 唐劲天 刘亚强 马天予 | | |
| 083700 安全科学与工程 | | | |
| 01 安全科学与工程 | 申世飞 袁宏永 刘奕 苏国锋 陈涛 黄全义 杨锐 张辉 黄弘 钟茂华 | | |
| 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 | | 501 综合考试内容包含笔试和面试两部分。笔试科目为导师指定科目, 详见清华大学数学科学系主页\招生信息\研究生招生\专业介绍栏目。 |

| 院系所、专业及研究方向 | 导师 | 招生人数* | 备注 |
|-------------|------------------------|-------|----|
| | 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 | | |
| | 左怀青 | | |
| | 徐国义 | | |
| | 李思 | | |
| | 宗正宇 | | |
| | 田垠 | | |
| | 吴宝森 | | |
| | 袁瑶 | | |
| | 蔡立 | | |
| | 陈宗彬 | | |
| | 吴云辉 | | |
| | 许俊彦 | | |
| | 扶磊 | | |
| | 吴昊 | | |
| | 陈志杰 | | |
| | 王学成 | | |
| | 江怡 | | |
| | 张莹莹 | | |
| | 黄冠 | | |
| | 薛金鑫 | | |
| | 单芄 | | |
| | FUTAKI AKITO | | |
| | CHEUNG YITWAH | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 导师 | 招生人数* | 备注 |
|-------------|---|-------|----|
| | DONOVAN WILLIAM ROSS GOODCHILD 周宇 杨一龙 徐斌 周杰 王浩然 金龙 邱宇 肖建 刘余 李永雄 曹晋 HUANG YI MCRAE ROBERT HAROLD 杨晓奎 刘正伟 胡悦科 张鼎新 李鹏辉 刁晗生 | | |
| 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 朱毅 梁鑫 | | 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 | 章梅荣 简怀玉 张友金 胡家信 | | 同上 |

| 院系所、专业及研究方向 | 导师 | 招生人数* | 备注 |
|-------------------|---|-------|----|
| | 雍稳安 李宇翔 韩小利 瞿燕辉 何凌冰 刘思齐 丘成栋 曾惠慧 王林 罗天文 荆文甲 杜洁 蔚辉 邱凌云 林勇 | | |
| 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 ROMO JORQUERA MAURICIO ANDRES 颜文斌 谢丹 张其明 | | 同上 |
| 071400 统计学 | | | |
| 01 数理统计学 | 杨瑛 RUBIN DONALD BRUCE YATRACOS YANNIS | | 同上 |
| 02 金融统计 | 王小群 | | 同上 |
| 03 生物与医学统计 | 丘成栋 | | 同上 |

| 院系所、专业及研究方向 | 导师 | 招生人数* | 备注 |
|---------------------|--|-------|--|
| 04 概率论 | 陈金文 梁宗霞 | | 同上 |
| 044 化学系 | | 3 | |
| 070300 化学 | | | |
| 01 无机化学 | 曹化强 | | |
| 12 理论与计算化学 | 肖海 | | |
| 14 超分子组装与软物质 | 王朝 | | |
| 045 生命科学学院 | | 17 | |
| 071000 生物学 | | | |
| 08 生命科学联合中心_生物学 | 联合中心 | | 生命学院 CLS(生命科学联合中心)项目招生简章将于 2020 年 12 月 14 日发布,详情请查阅 www.cls.edu.cn (生命中心官网)或者 life.tsinghua.edu.cn (清华生命学院官网)。 |
| 060 五道口金融学院 | | 22 | |
| 020200 应用经济学 | | | |
| 01 金融学 | 廖理 | | |
| 02 金融学-联合培养 | 周小川 | | |
| 400 医学院 | | | |
| 100100 基础医学 | | 2 | |
| 01 免疫学 | 祁海 吴励 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 刘志华 | | 参与“四方”联合招生,报考时统一填报 05 组织胚胎与再生医学“沈晓骅”为导师。轮转择导。 |
| 02 病原微生物与传染病学 | 饶子和 | | 同上 |

| 院系所、专业及研究方向 | 导师 | 招生人数* | 备注 |
|---------------|--|-------|----|
| | 张林琦 张敬仁 程功 向烨 高福 刘锦涛 李太生 曹彬 王辰 丁强 唐昆 | | |
| 03 病理与肿瘤生物学 | 赵玉沛 郑撼球 DAVID CHARLES JOSEPH 蓝勋 潘登 程京 邢婉丽 | | 同上 |
| 04 医学生物化学与遗传学 | 李海涛 倪建泉 贾怡昌 Celilia Canessa 陈默 张抒扬 | | 同上 |
| 05 组织胚胎与再生医学 | 常智杰 那洁 纪家葵 沈晓骅 郭增才 杜亚楠 | | 同上 |
| 06 分子和细胞生物学 | 饶子和 李海涛 那洁 纪家葵 沈晓骅 倪建泉 Celilia Canessa | | 同上 |

| 院系所、专业及研究方向 | 导师 | 招生人数* | 备注 |
|----------------------------|----------------------|-------|---|
| 100200 临床医学 | | 3 | |
| 01 内科学（消化病学） | 魏来 临床导师组 | | 限本科、硕士为临床医学专业考生报考 |
| 04 外科学（肝胆外科学） | 闫军 | | 同上 |
| 05 外科学（骨科学） | PORTER DANIEL EDWARD | | 同上 |
| 11 儿科学 | 临床导师组 | | 同上 |
| 402 药学院 | | 8 | |
| 071000 生物学 | | | |
| 01 干细胞生物学 | 王建伟 | | 报考 DING SHENG、胡泽平、李寅青、刘翔宇、鲁白、唐海东、谭旭、王霞、王钊、肖百龙、YIN HANG HUBERT、张数一这几位导师的考生，报考时统一选择 01 干细胞生物学方向“王建伟”为导师，参加联合招生，入学后轮转择导。 |
| 04 化学生物学和药物化学 | 祖连锁 | | |
| 07 清华大学-美国斯克利普斯研究所联授博士学位项目 | 钱锋 | 5 | 报考该项目的考生，在报名时统一选择“钱锋”为导师，入学后轮转择导，具体见“清华大学-美国斯克利普斯研究所联授博士学位项目”招生简章。 |
| 599 清华大学深圳国际研究生院 | | 20 | 详见深圳国际研究生院春季招生简章 |
| 071000 生物学 | | | |
| 01 细胞生物学 | 许乃寒 吴耀炯 | | |
| 080400 仪器科学与技术 | | | |
| 01 分析仪器、测控技术 | 王晓浩 | | |
| 02 传感器与微系统 | 王晓浩 张旻 | | |
| 080500 材料科学与工程 | | | |
| 01 能源与环境材料 | 干林 | | |
| 03 计算材料科学 | 李佳 | | |
| 080800 电气工程 | | | |
| 01 电力系统及其自动化 | 石立宝 | | |
| 081500 水利工程 | | | |

| 院系所、专业及研究方向 | 导师 | 招生人数* | 备注 |
|--|-------------------------|-------|--|
| 01 河口海洋动力环境 | 导师组 | | |
| 081700 化学工程与技术 | | | |
| 01 生物医药工程 | 导师组 | | |
| 02 生物化工 | 导师组 | | |
| 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 | 管运涛 朱小山 李欢 陈道毅 | | |
| 600 清华-伯克利深圳学院 | | 4 | “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 | | | |
| 04 物联网，智慧感知与协同 | 丁文伯 | | |
| 0830J2 环境科学与新能 源技术 | | | |
| 01 纳米能源材料 | 韦国丹 | | |
| 02 环境科学与技术 | 李晓岩 黄宇雄 | | |

※注：专业目录所列导师均具有博士生招生资格，与招生人数不完全对应。

非全日制专业博士

| 院系所、专业及研究方向 | 导师 | 招生人数 | 备注 |
|-------------|------|------|--------------------------|
| 1、工程博士项目 | | | 详见：清华大学创新领军工程博士项目招生简章及目录 |
| 0854 电子信息 | 指导教师 | | |
| 0855 机械 | 指导教师 | | |
| 0856 材料与化工 | 指导教师 | | |
| 0857 资源与环境 | 指导教师 | | |
| 0858 能源动力 | 指导教师 | | |
| 0859 土木水利 | 指导教师 | | |