

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
012 机械工程系		5	
080200 机械工程			
01 先进装备与机器人	王立平 张文增 张震 张建富 胡楚雄 赵慧婵		(501) 综合考试以面试为主, 视面试情况随机采用笔试题目
02 微电子制造装备与数控技术	张辉 张震 胡楚雄		同上
03 微纳米机械及理论	邵天敏 路新春 刘宇宏 刘大猛 周明		同上
04 摩擦学	邵天敏 路新春 汪家道 郭丹 田煜 张晨辉 刘宇宏 刘大猛		同上
05 界面科学与技术	盛选禹 汪家道 郭丹 张晨辉 刘大猛 曲良体		同上
06 表面仿生及微纳制造	邵天敏 路新春 汪家道 田煜 刘宇宏 周明		同上
07 旋转机械动力学	褚福磊 秦朝焯		同上
08 机械故障诊断技术	褚福磊 秦朝焯		同上
09 现代设计理论与方法	季林红		同上

院系所、专业及研究方向	指导教师	招生人数	备注
	刘莹 褚福磊 阎绍泽 贾晓红 王玉明 李永健 秦朝烨 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	王辉 张建富		同上
12 先进制造系统	田凌 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	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	都东 朱志明 韩赞东 林峰		同上

院系所、专业及研究方向	指导教师	招生人数	备注
	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
<b>082500 航空宇航科学与技术</b>			
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
<b>022 电机工程与应用电子技术系</b>		3	
<b>080800 电气工程</b>			
01 电力系统及其自动化	郭剑波 孙华东		
02 高电压与绝缘技术	罗海云 陈维江		
<b>024 计算机科学与技术系</b>		13	
<b>081200 计算机科学与技术</b>			
01 高性能计算	翟季冬		
02 分布式计算	武永卫		
04 存储系统	武永卫		
05 计算机网络	徐明伟		

院系所、专业及研究方向	指导教师	招生人数	备注
	徐恪		
08 大规模互联网编址与路由	徐明伟		
09 网络与信息系统安全	徐明伟		
10 密码理论	于红波		
14 移动互联网	徐恪		
17 数据工程与知识工程	唐杰 冯铃		
18 系统软件	冯铃 翟季冬		
20 智能控制及机器人	孙富春		
21 人工智能	孙富春 朱军 CHEN TING		
22 人机交互与普适计算	吴志勇△		
24 多媒体信息处理与网络多媒体	孙立峰 吴志勇△		
25 计算机图形学与媒体计算	徐昆		
26 生物信息学	CHEN TING		
<b>032 工程物理系</b>		22	
<b>070200 物理学</b>			
01 粒子物理与核物理实验	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
<b>082700 核科学与技术</b>			
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		同上

院系所、专业及研究方向	指导教师	招生人数	备注
	程建平 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 李惕碚 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 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

院系所、专业及研究方向	指导教师	招生人数	备注
06 医学物理与工程	程建平 唐劲天 刘亚强 马天予		同上
<b>083700 安全科学与工程</b>			
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
<b>045 生命科学学院</b>		22	
<b>071000 生物学</b>			
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 2018 年 12 月 17 日发布，详情请查阅 <a href="http://www.cls.edu.cn">www.cls.edu.cn</a> (生命中心官网) 或者 <a href="http://life.tsinghua.edu.cn">life.tsinghua.edu.cn</a> (清华生命科学学院官网)。
<b>060 五道口金融学院</b>		20	
<b>020200 应用经济学</b>			
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。
<b>400 医学院</b>		6	
<b>071000 生物学</b>			
01 生物物理学、生物化学与分子生物学	饶子和 李海涛 <small>KOBILKA BRIAN KENT</small>		四方联合招生，统一填报干细胞生物学沈晓骅教授为导师；轮转择导。军科院联培项目已招满。
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 董忠军		同上

院系所、专业及研究方向	指导教师	招生人数	备注
	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
<b>402 药学院</b>		1	
<b>071000 生物学</b>			
05 分子药理学	胡泽平		
<b>412 网络科学与网络空间研究院</b>		1	
<b>083900 网络空间安全</b>			
01 网络空间安全基础	杨家海		
03 系统安全	段海新		
04 网络安全	杨家海 段海新		