

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
005环境学院			
083000环境科学与工程			
085274能源与环保			工程博士
01能源与环保领域	指导教师		
012 机械工程系			
080200机械工程		7	不含工程博士, 含与机械设计总院联合培养5人。
01先进装备与机器人	吴丹		(501) 综合考核以面试为主, 视面试情况随机采用笔试题目
	汪劲松		
	陈恳		
	王立平		
	李铁民		
	关立文		
	刘辛军		
	张震		
	吴军		
	张建富		
	胡楚雄		
02微电子制造装备与数控技术	汪劲松		同上
	张辉		
	叶佩青		
	朱煜		
	张震		
	胡楚雄		
03微纳米机械及理论	雒建斌		同上
	邵天敏		
	刘大猛		
04摩擦学	雒建斌		同上
	邵天敏		
	何永勇		
	刘大猛		

院系所、专业及研究方向	导师	招生人数	备注
05界面科学与技术	雒建斌		同上
	何永勇		
	刘大猛		
06表面仿生及微纳制造	邵天敏		同上
09现代设计理论与方法	贾晓红		同上
10生物机械	郝智秀		同上
11精密与特种制造技术	吴丹		同上
	李勇		
	韩福柱		
	王辉		
	张建富		
12先进制造系统	郁鼎文		同上
	向东		
	王辉		
	张建富		
13材料焊接及焊接结构	单际国		同上
14焊接工艺设备及自动化	都东		同上
	朱志明		
15现代结构设计与塑性成形	雷丽萍		同上
16塑性成形工艺与设备	马庆贤		同上
17铸造成形原理和工艺	吕志刚		同上
18轻量化结构设计与成形制造	吕志刚		同上
19重大装备制造及自动化	都东		同上
	朱志明		
	林峰		
20无损检测与评价	都东		同上
21生物制造	林峰		同上
	孙伟		
22增材制造	林峰		同上
	孙伟		
082500航空宇航科学与技术			
01先进装备及其控制	王立平		同上

院系所、专业及研究方向	导师	招生人数	备注
02航空宇航制造	王立平		同上
085272先进制造			工程博士
01先进制造领域	指导教师		
013 精密仪器系			
085272先进制造			工程博士
01先进制造领域	指导教师		
022 电机工程与应用电子技术系		6	不含工程博士，含电科院联合培养1人，含深圳2人
080800电气工程			
01电力系统及其自动化	汤涌		
	郭剑波		
	姚良忠		
	王伟胜		
	盛万兴		
	韩英铎		
02高电压与绝缘技术	贾志东△		
	陆家榆		
	张若兵△		
	杨颖		
05电工理论与新技术	郭静波		
023 电子工程系			
085271电子与信息			工程博士
01电子与信息领域	指导教师		
024 计算机科学与技术系		10	不含工程博士，含深圳研究生院1人。
081200计算机科学与技术			
01高性能计算	杨广文		
02分布式计算	杨广文		
05计算机网络	崔勇		
	张尧学		
07下一代互联网网络体系结构	崔勇		
14 移动互联网	崔勇		

院系所、专业及研究方向	导师	招生人数	备注
17数据工程与知识工程	冯建华		
18系统软件	冯建华		
	胡事民		
	陈渝		
20智能控制及机器人	孙富春		
21人工智能	马少平		
	孙富春		
22人机交互与普适计算	陈渝		
23计算机视觉与模式识别	袁春△		
24多媒体信息处理与网络多媒体	孙立峰		
	袁春△		
26计算机图形学与媒体计算	胡事民		
083500软件工程			
02信息系统工程	冯建华		
085271电子与信息			工程博士
01电子与信息领域	指导教师		
026 微电子与纳电子学系			
085271电子与信息			工程博士
01电子与信息领域	指导教师		
032 工程物理系		7	
070200物理学			
01粒子物理实验	高原宁		综合考核内容:笔试(数学与物理1.5小时)+专业面试
	陈少敏		
	杨振伟		
	朱相雷		
	王喆		
	张黎明		
082700核科学与技术			
01裂变能科学与工程	姜胜耀		同上
	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		
	于俊崇		
02核聚变与等离子体物理	蒲以康		同上
	高喆		
03同位素分离、应用与机械	张小章		同上
	周明胜		
	曾实		
	王立军		
	戴兴建		
	李和平		
	徐旻		
	姜东君		
04核技术及应用	康克军		同上
	刘以农		
	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		
	杨伟罡		
	邢宇翔		
	肖永顺		

院系所、专业及研究方向	导师	招生人数	备注
	周建锋		
	赵自然		
	王义		
	邢庆子		
	范如玉		
	彭先觉		
	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		
05辐射防护及环境保护	程建平		同上
	李君利		
	曾志		
	邱睿		
06医学物理与工程	程建平		同上
	唐劲天		
	刘亚强		
	马天予		
	申世飞		
	范维澄		
	袁宏永		
	刘奕		

院系所、专业及研究方向	导师	招生人数	备注
07安全科学与技术	苏国锋		同上
	翁文国		
	陈涛		
	黄全义		
	杨锐		
	张辉		
	黄弘		
	钟茂华		
034 化学工程系		7	
080500材料科学与工程			
01光电功能高分子	庾新林		综合考核分为笔试和面试两部分。笔试为高分子专业基础知识测试：化工原理、高分子物理、高分子化学、有机化学、物理化学。
04高分子表面与界面	郭朝霞		同上
07精细与功能高分子	唐黎明		同上
	阚成友		
	庾新林		
09超分子聚合物	唐黎明		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		同上
	庾新林		
12高分子材料的老化	杨睿		同上
13相变蓄能材料	杨睿		同上
081700化学工程与技术			
01传递现象与分离工程	陈健		综合考核分为笔试和面试两部分。笔试为化工专业基础知识测试（七选五）：化工原理、化工热力学、反应工程、传递过程原理、物理化学、生物化学、工业微生物。
	秦炜		
	王涛		
	余立新		
	王运东		
	张吉松		
	汤志刚		

院系所、专业及研究方向	导师	招生人数	备注
	王晓琳		
02多相反应与催化工程	王垚		同上
	张吉松		
	颜彬航		
	罗国华		同上
04化工热力学与动力学	陈健		同上
05能源化学工程	颜彬航		同上
06生态化工与环境技术	胡山鹰		同上
	汤志刚		
	王晓琳		
07材料化学工程及膜技术	王涛		同上
	余立新		
	王垚		
	王晓琳		
	罗国华		
08超临界流体技术	王涛		同上
09环境生物技术	刘德华		同上
	卢滇楠		
10生物医药工程	蒋国强		
11生物化工	李强		同上
	刘德华		
	蒋国强		
	卢滇楠		
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	汤志刚		同上
	邱彤		
17电化学工程	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
20工业催化	颜彬航		同上
	陈经广		
045 生命科学学院		33	

院系所、专业及研究方向	导师	招生人数	备注
071000生物学			
01生物化学与分子生物学 02生物物理学 03细胞生物学 04发育生物学 05植物分子生物学 06神经生物学 09生物信息学与系统生物学	吴畏		除08方向外,报考时统一选生物学-发育生物学方向吴畏为导师,综合考核以面试为主,入学后轮转择导。
08生命科学联合中心_生物学	联合中心		
060 五道口金融学院		26	
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。
101 核能与新能源技术研究院			
085274能源与环保			工程博士
01能源与环保领域	指导教师		
402 药学院		2	
071000生物学			
04化学生物学和药物化学	刘刚		
06药剂学	钱锋		
410 软件学院			
085271电子与信息			工程博士
01电子与信息领域	指导教师		
412 网络科学与网络空间研究院		1	
083900网络安全			
01网络空间安全基础	吴建平		
	杨家海		
	王继龙		

院系所、专业及研究方向	导师	招生人数	备注
	刘莹		
	毕军		
03系统安全	段海新		
	张超		
04网络安全	李星		
	杨家海		
	王继龙		
	段海新		
	毕军		
	张超		