

工程热物理研究所 2019年直博生招生专业目录

中国科学院工程热物理研究所地处北京市海淀区中关村高科技园区内，前身系国际著名科学家吴仲华教授于1956年创立的动力研究室。现有中国科学院院士2人，博士生导师42人，硕士生导师82人。具有“动力工程及工程热物理”一级学科博士、硕士学位授予权及国家博士后流动站，及此一级学科下，招收工程热物理、热能工程、动力机械及工程博士、硕士研究生，并招收“动力工程”专业全日制专业学位（工程硕士）研究生；本单位还具有“环境科学与工程”一级学科硕士学位授予权，在此一级学科下，招收环境科学专业和环境工程专业硕士研究生。

工程热物理研究所主要从事能源高效转换与利用研究，其中包括工程热物理、热能工程、动力机械及工程、环境科学与环境工程等二级学科。它的科技发展战略是面向跨世纪科技进步和创新的挑战，发展工程热物理前沿、新兴与交叉学科，在国家能源、动力、环境领域的重大项目中发挥重要与关键的作用，努力为国家经济建设和社会可持续发展作贡献。

目前，研究所为加强跨学科基础建设，招收研究生的专业面不断拓宽，包括热能动力、流体力学、飞行器设计、智能制造、环境工程、化工、自动化等专业。

2018年我所预计硕士推免生30人，直博生16人。凡录取的考生全部为国家计划内名额，在学期间我所引入竞争机制，实行年度考核，按照有关规定提供在学期间的奖学金、助学金，硕士阶段3.3-5万元/年，博士阶段6-8.8万元/年，对优秀的研究生将给予重点支持，提供奖学金，并优先解决留所工作。欢迎愿接受挑战的有志青年报考工程热物理研究所！本所招生信息发布网站：<http://www.iet.cas.cn/yjsbsh/yjsjyj/>。

单位代码：80135 **地址：北京市海淀区北四环西路11号** **邮政编码：100190**
联系部门：教育办公室 **电话：010-62555952** **联系人：杨远智**

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	备 注
080701工程热物理		共 16 人	
01. (全日制)内流气动热力学	刘建军 谭春青 朱俊强 张宏武 张燕峰 徐建中 聂超群 杨科 赵庆军 卢新根 张明明		
02. (全日制)先进动力装置与总能系统	肖波 陈海生 张士杰 金红光 肖云汉		

单位代码：80135

地址：北京市海淀区北四环西路11号

邮政编码：100190

联系部门：教育办公室

电话：010-62555952

联系人：杨远智

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
03. (全日制)燃烧学	杨金福 韩巍 洪慧 高林 刘启斌 郝勇 隋军 杨旸 那永洁 徐纲 包绍麟 肖云汉 王岳 田振玉 吕清刚 孔文俊 雷福林		
04. (全日制)传热学	张哲巛 陈海生 淮秀兰 姜玉雁 张航 胡学功 隋军		
080702热能工程			
01. (全日制)清洁燃烧与能源利用	那永洁 包绍麟 王海刚 田振玉 吕清刚 孔文俊 洪慧		

单位代码：80135

地址：北京市海淀区北四环西路11号

邮政编码：100190

联系部门：教育办公室

电话：010-62555952

联系人：杨远智

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
02. (全日制)多相流测量和 数值计算	王海刚 姜玉雁 田振玉 张航		
03. (全日制)燃料转换及联 产	肖云汉 韩巍 孔文俊 雷福林 刘启斌 郝勇 隋军		
080703动力机械及工程			
01. (全日制)叶轮机械气动 热力学与计算流体力学	陈海生 刘建军 谭春青 张燕峰 杨科 赵庆军 卢新根 张明明		
02. (全日制)内部流动机理 与稳定性控制	朱俊强 王岳 张燕峰 聂超群 赵庆军 卢新根		
03. (全日制)旋转机械流固 耦合调频与稳定性控制	杨金福		
04. (全日制)飞行器设计	马晓平		
05. (全日制)动力机械材料 结构功能一体化设计与 增材制造	杜宝瑞 高庆		