

工程热物理研究所 2020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48人，硕士生导师97人。设有“动力工程及工程热物理”一级学科博士、硕士学位培养点及国家博士后流动站，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，招收“能源动力工程”专业全日制专业学位（工程硕士）研究生；设有“航空宇航科学与技术”一级学科硕士培养点，招收飞行器设计、航空宇航推进与动力、航空宇航制造硕士研究生；设有“环境科学与工程”一级学科硕士学位培养点，招收环境科学专业和环境工程硕士研究生。

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、飞行器动力、智能制造、环境工程、化工、自动化等专业。

2020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/yjsjyjj/>。

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		7	
01. (全日制)内流气动热力学	李庆安 刘建军 朱俊强 张宏武 张燕峰 徐建中 杨科 赵庆军 卢新根 杜娟 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 杨金福 韩巍 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
080701工程热物理	高林 张华良 刘启斌 郝勇 隋军	7	
03. (全日制) 燃烧学	杨旻 那永洁 徐纲 包绍麟 肖云汉 王岳 田振玉 吕清刚 雷福林 张哲巛		
04. (全日制) 传热学	陈林 陈海生 淮秀兰 姜玉雁 张航 胡学功 隋军		
080702热能工程		4	
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 洪慧 李诗媛 朱治平		

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
080702热能工程		4	
02. (全日制) 多相流测量和数值计算	陈林 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 李诗媛 朱治平 雷福林 刘启斌 郝勇 隋军		
080703动力机械及工程		5	
01. (全日制) 叶轮机械气动热力学与计算流体力学	李庆安 陈海生 刘建军 张燕峰 杨科 张华良 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 赵庆军 卢新根 杜娟		
03. (全日制) 旋转机械流固耦合调频与稳定性控制	杨金福		

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
080703动力机械及工程 04. (全日制)飞行器设计 05. (全日制)动力机械材料 结构功能一体化设计与 增材制造	马晓平 杜宝瑞 高庆	5	