

## 工程热物理研究所 2014年博士招生专业目录

工程热物理研究所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。现有研究员39人，其中有中国科学院院士2人。具有动力工程及工程热物理一级学科博士、硕士学位授予权及博士后流动站，环境科学与工程一级学科硕士培养点以及动力工程全日制专业学位（工程硕士）培养点。

工程热物理研究所主要从事能源高效转换与环境研究，其中包括工程热力学、内流气动热力学、燃烧学、传热传质学等分支学科。它的科技发展战略是面向新世纪科技进步的挑战，发展工程热物理前沿、新兴与交叉学科，在国家能源、动力、环境领域中发挥关键的科学与技术支撑作用，为基础科学知识创新、国家战略目标需求和人类社会可持续发展做出贡献。

2014年工程热物理研究所计划招收博士研究生32人，春季只招收硕博连读生（拟定招收15人），秋季招收统考考生。具体报名方式、时间、地点请浏览中国科学院大学招生信息网（<http://admission.ucas.ac.cn/>）及本研究所网站（<http://www.iet.cn/>）。研究所招生部门联系邮箱lvyan@iet.cn

欢迎有志青年报考工程热物理研究所！

**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：吕燕**

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招 生人数	考 试 科 目	备 注
<b>080701 工程热物理</b>				
01. 内流气动热力学	刘建军	共 32 人	①英语一②工程热力学③ 工程流体动力学	
	谭春青	同上		
	朱俊强	同上		
	蔡睿贤	同上		
	张宏武	同上		
	林峰	同上		
	张明明	同上		
	李振中	同上		
	徐建中	同上		
	聂超群	同上		
	黄伟光	同上		
02. 先进动力装置与总能系 统	陈海生		①英语一②工程热力学③ 动力装置及循环分析	
	张士杰	同上		
	金红光	同上		
	肖云汉	同上		
	蔡睿贤	同上		
	张娜	同上		

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：吕燕

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招 生人数	考 试 科 目	备 注
03. 燃烧学	杨金福		同上	
	李振中		同上	
	隋军		同上	
	郝勇		同上	
	那永洁		①英语—②工程热力学③ 燃烧学	
	孙运凯		同上	
	徐纲		同上	
	包绍麟		同上	
	肖云汉		同上	
	王岳		同上	
	吕清刚		同上	
	聂超群		同上	
	孔文俊		同上	
	雷福林		同上	
04. 传热学	黄伟光		同上	
	甘晓华		同上	
	陈海生		①英语—②工程热力学③ 传热学	
	淮秀兰		同上	
	姜玉雁		同上	
05. 多相流测量和数值计算	唐大伟		同上	
	隋军		同上	
	王海刚		①英语—②工程热力学③ 工程流体动力学	
	姜玉雁		同上	
<b>080702 热能工程</b>				
01. 清洁燃烧与能源利用	那永洁		①英语—②工程热力学③ 燃烧学	
	孙运凯		同上	
	包绍麟		同上	
	王海刚		同上	

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：吕燕

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招 生人数	考 试 科 目	备 注
02. 燃料转换及联产	李振中		同上	
	吕清刚		同上	
	孔文俊		同上	
	肖云汉		①英语—②工程热力学③ 化学反应工程或煤转化工 程或燃烧学	
	李振中		同上	
	孔文俊		同上	
	雷福林		同上	
	陈海生		①英语—②工程热力学③ 工程流体动力学	
	刘建军		同上	
	谭春青		同上	
080703 动力机械及工程 01. 叶轮机械气动热力学与 计算流体力学	张明明		同上	
	朱俊强		同上	
	王岳		同上	
	林峰		同上	
	聂超群		同上	
02. 内部流动机理与稳定性 控制	甘晓华		同上	
	杨金福		①英语—②转子动力学③ 流体动力润滑理论	
03. 旋转机械流固耦合调频 与稳定性控制				