

哈尔滨工业大学能源科学与工程学院

硕士研究生招生复试及录取工作方案

(2023 年)

为做好哈尔滨工业大学动力工程及工程热物理学科(包括校本部能源科学与工程学院、深圳校区、威海校区)2023年硕士研究生招生工作,依据《哈尔滨工业大学2023年硕士研究生招生考试复试及录取工作办法》,制定以下复试及录取工作方案。

一、组织领导

1. 研究生招生工作领导小组

组长:高建民

组员:吴健、齐宏、罗磊

秘书:张经纬

2. 研究生招生工作监督小组及电话

组长:赵义军(0451-86412028)

组员:李威、曲伟(0451-86413209)

二、招生计划

| 校区 | 学科名称 | 总计划 | 学术学位 | | | 专业学位 | | |
|----|------------|-----|------|---------|--------|------|---------|--------|
| | | | 合计 | 已录取推免硕士 | 剩余统考计划 | 合计 | 已录取推免硕士 | 剩余统考计划 |
| 本部 | 动力工程及工程热物理 | 167 | 80 | 58 | 22 | 87 | 35 | 52 |
| 深圳 | 动力工程及工程热物理 | 41 | 10 | 6 | 4 | 31 | 2 | 29 |
| 威海 | 动力工程及工程热物理 | 10 | 3 | 0 | 3 | 7 | 2 | 5 |

三、复试资格线、复试考生比例、复试名单

1. 复试资格线

| 动力工程及工程热物理学科 (学术学位、专业学位) | 四科总分 | 政治 | 外国语 | 业务课一 | 业务课二 |
|-----------------------------|------|----|-----|------|------|
| | 300 | 45 | 45 | 75 | 75 |

2. 复试考生名单详见附件 1。

四、复试考核办法

我院2023年硕士研究生招生复试工作采取线下复试方式进行,包括专业综合考核(笔试200分)和面试(150分)两部分,录取时分别设定合格线。外国语听力及口语测试均在面试中进行。

1. 专业综合测试考核模块

科目 1: 传热学(100分)

科目 2: 7选1模块(100分): 气体动力学、燃烧学、能源转化基础、制

冷原理与工程、流体机械原理与设计、发动机强度与振动、核反应堆物理分析。

注意：请考生下载打印《哈尔滨工业大学能源科学与工程学院 2023 年硕士研究生入学考试复试科目选择情况表》附件 2，填写后，扫描或拍照将电子版于 3 月 20 日 18:00 前提交至以下邮箱：nengyuanzhaosheng@163.com（材料文件后缀可以是 jpg、pdf，命名方式：初试分数-姓名-科目选择情况表，例如：335-王明-科目选择情况表）。

2. 面试考核模块

（1）面试方式为结构化面试，主要内容包括：

- 1) 身心健康状态；
- 2) 综合分析语言表达能力；
- 3) 对本学科国内外前沿研究课题的了解；
- 4) 外语听力及口语；
- 5) 专业课以外其他知识技能的掌握情况；
- 6) 特长与兴趣；
- 7) 从事科研工作的潜力；
- 8) 从事科研工作的基础与能力。

（2）面试相关说明

1) 面试分为四组，考生须依次参加外语水平测试、综合测试、学术能力与潜力测试和创新能力测试，每个面试组共有 3-5 名面试考官。

①外语水平测试（30 分）：考察学生外语能力（听、说、翻译等），英语四级/六级等外语成绩。

考生需准备 1-2 分钟的英文自我介绍（不能用 ppt 等辅助材料，不能说考生本人姓名）。

②综合能力（40 分）：考察学生本科阶段的学习成绩/排名，在校获奖情况以及语言表达、身心健康状态、交流能力、综合素质和思想品德等。

考生需准备 2-3 分钟的中文自述（不能用 ppt 等辅助材料，不能说考生本人姓名），内容可包含但不限于：个人基本情况、兴趣特长、既往学业成绩及大学阶段表现、科研及社会实践（或实际工作）、思想政治素质、道德品质、人文素养等。

③学术能力与潜力（40 分）：考察学生对本学科国内外前沿课题的了解、从事科研工作的基础与已经具备的能力、从事科研工作的潜力。

考生可准备本科毕业设计内容，参与过的科技创新活动和项目等内容。

④创新能力（40 分）：考察学生对基础知识的灵活应用能力和思维活跃度，测试学生知识掌握的广泛程度和知识创新求变能力。

考生可准备未来拟从事科研方向的初步设想等内容。

2) 参加面试时，考生可提供反映自身能力与水平的获奖证书、各类证明等相关材料。

五、报到、资格审查及复试时间和地点

1. 复试报到及资格审查时间和地点

(1) 报到时间：2023年3月24日（13：30-16：30）

(2) 报到地点：节能楼一楼大厅。

(3) 携带材料：复试前对考生进行资格审查，资格审查不合格者不予复试。

审查条件以我校 2023 年硕士研究生招生章程的规定为准，所有考生需携带《复试资格审核材料》附件 3 要求的相关材料；另需携带：①本科学习成绩单（加盖教务处公章），反映自身能力与水平的获奖证书、及参加科研工作的各类证明等相关材料；②《哈尔滨工业大学 2023 年硕士研究生招生考试诚信复试承诺书》附件 4 纸质版。③《2023 年动力工程及工程热物理学科硕士研究生招生复试调剂志愿表》附件 5 纸质版。

考生可登陆中国高等教育学生信息网（www.chsi.com.cn）查询具体申请办法，按要求进行学历或学籍认证。复试阶段未提交学历或学籍认证材料的考生，应在录取结束后的规定时间内提交，否则将视为资格审核不合格，取消拟录取资格。

2. 复试笔试

- (1) 笔试时间：2023 年 3 月 25 日上午 8:30-11:30，全校统一。
- (2) 笔试地点：正心楼，具体地点另行通知。

3. 复试面试

- (1) 面试时间：2023 年 3 月 25 日下午 13:00。
- (2) 面试地点：具体地点另行通知。
- (3) 面试注意事项：

1) 所有考生均需在 3 月 25 日 12:30 前统一进入考试等候区 I 候考，进入候考区的考生须上交手机及其它全部电子设备。整个面试时间段内不准许外出，面试后的考生进入等候区 II，待所有考生均结束面试后方可发还手机统一离场。

(2) 考生在等候区及面试时使用任何电子及通讯设备均属于严重违反考试纪律行为，一经发现立即取消面试资格，已面试考生则取消其面试成绩。

(3) 如果相关考试违纪违规行为在考生入学甚至毕业后被发现并确认，学校将根据相应规定取消其学籍或撤销已获得的毕业证和学位证。

六、录取原则及调剂办法

1. 考生的总成绩为初试成绩与复试成绩之和。学院对复试的专业综合测试、面试成绩以及复试总成绩分别设定合格线。专业综合测试、面试、复试总成绩中任一成绩未达到合格线者，取消录取资格。

2. 录取时按考生总成绩由高向低顺序录取。考生总成绩相同时，按初试成绩排序，初试成绩相同时按初试前三科成绩加和排序。

3. 获得录取资格的考生，将按照第一志愿和总成绩排序依次录取；如未录满将在本部、深圳、威海三个校区同学科（含专业领域）内，按考生调剂志愿和总成绩，顺序完成调剂录取。所有调剂录取的考生，必须通过教育部调剂系统完成录取手续，否则一概视为调剂录取无效。

七、录取调档及现实表现情况审查

在拟录取名单确定后，学院向考生所在单位调取本人现实表现材料。对于思想品德考核不合格者不予录取。

八、咨询方式

联系人：张老师

联系电话：0451-86413209

九、补充说明

1. 本次招生工作信息将及时发布在能源科学与工程学院网站，网址：

<http://power.hit.edu.cn/>

2. 考生需刷身份证方可入校，入校时间段：3月24日-3月26日。

本复试方案由哈工大能源科学与工程学院具体解释。

能源科学与工程学院

2023年3月19日