

环境与化学工程学院

2025年博士研究生“申请-考核”制招生实施细则

为保证环境与化学工程学院招收攻读博士学位研究生（以下简称“博士生”）的招生质量，规范博士生招生工作，根据教育部有关规定和《沈阳工业大学2025年博士研究生招生章程》，制定本实施细则。

第一章 培养目标与实施目的

第一条 博士生的培养目标是：培养具有强烈家国情怀、可持续发展理念和高度社会责任心，身心健康、品行端正，具有良好的科研道德和敬业精神，同时富有跨学科理念和国际视野，掌握碳中和科学与工程坚实宽广的基础理论和系统深入的专业知识，具备较高学术素养、较强原创精神、扎实科研能力的高层次学术创新型人才。

第二条 “申请-考核”制招收博士生方式重点强化对考生科研创新能力的考查，优中选优、择优录取。

第二章 “申请-考核”制考生申请条件

第三条 “申请-考核”制招生对象，分别为应届考生和往届考生，具体详见《沈阳工业大学2025年博士研究生招生章程》。

第四条 申请者应具备下列条件：

一、拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正。

二、身体健康状况符合《普通高等学校招生体检工作指导意见》中的体检标准，心理健康。

三、有至少两名所报考学科专业领域内的教授（或相当专业技术职称的专家）的书面推荐意见。

四、申请者所申请学科须与其硕士或学士学位学科相同或相近。

五、考生学业水平必须符合系列条件之一：

(1) 硕士研究生毕业或已获硕士学位的人员(硕士毕业生须提供《教育部学历证书电子注册备案表》或《中国高等教育学历认证报告》，只有硕士学位的考生须提供《中国高等教育学位在线验证报告》，获得境外硕士学位的考生须提供《国(境)外学历学位认证书》)；

(2) 应届硕士毕业生(最迟须在入学前毕业或取得硕士学位，须提供《教育部学籍在线验证报告》)；

(3) 获得学士学位6年以上(含6年，从获得学士学位之日算起到博士生入学之日)并达到与硕士毕业生同等学力的在职人员(报考类别原则上为定向就业)，且在拟报考学科领域具有代表性科研成果。代表性科研成果需满足下列条件之一：在报考专业或相近领域以第一作者或通讯作者发表核心期刊论文2篇；授权国家或国际发明专利，个人排名前2名；起草制定团体标准、行业标准或国家标准，个人排名前3名；获得省部级二等奖及以上科技奖励，个人有获奖证书；在企业科技攻关或技术改造项目中做出突出贡献，取得重大经济效益等。

六、现役军人报考博士生及军队招生单位招收军人博士生的要求及办法，按解放军总政治部有关规定办理。

第三章 “申请-考核”制考生选拔方式

第五条 参加博士生资格考核应由申请者本人提出申请，经导师同意，在沈阳工业大学研究生网站进行网上报名，并在规定时间内提交相关材料。

第六条 申请者应在报名时提交以下材料：

- 一、《沈阳工业大学2025年博士生“申请-考核”制考核表》；
- 二、《沈阳工业大学2025年攻读博士研究生报考登记表》；
- 三、两名本专业领域具有高级职称的专家推荐信；

四、本科和硕士阶段课程成绩单（须授课单位盖章）；

五、英语水平考试成绩单；

六、本科、研究生学位和毕业证书复印件；

七、公开发表的学术论文、参加学术会议证明、各类获奖证书以及其它能证明本人能力和水平的材料；

八、研究生管理相关部门要求提交的其他材料。

第七条 “申请-考核”制考生准考资格审核工作在研究生管理部门的统一领导和部署下进行，由环境与化学工程学院招生工作领导小组负责具体实施。

第八条 科研创新能力评价：

一、学院组织专家对申请者的申请材料进行审查，依据《沈阳工业大学环境与化学工程学院“申请-考核”科研创新能力评价打分表》对申请者科研基础和创新能力进行客观评价，并给出评价结论。

二、学院依据当年招生计划确定参加考核名单，并及时于网上公布。

第九条 考核过程：采用笔试和面试相结合，以面试答辩形式为主，分为思想品德考核、外语水平考核、学科综合考核。具体考核办法如下：

一、思想品德考核

考核内容主要包括考生的政治态度、思想表现、学习（工作）态度、道德品质、遵纪守法、人文素质以及举止、表达和礼仪、生理及心理状况等方面。思想品德考核融入整个考核过程，考核成绩不计入考核总成绩，但考核不合格不予录取；

二、外语水平考核

外语水平考试由学校统一组织，考试科目为英语，考试方式为笔

试，考试时间为2小时，考试内容参照当年英语六级考试大纲（不含听力），满分为100分。笔试成绩须达到学校统一制定的合格分数线，未达到者不得参加综合考核。

考生满足以下条件之一，且所持成绩证明在五年内（即2020年1月1日之后），亦可免参加外语水平考试：

（1）全国大学英语六级考试成绩 ≥ 425 分；

（2）英语专业四级/八级考试成绩 ≥ 60 分；

（3）雅思成绩 ≥ 6 分或托福成绩 ≥ 80 分或GRE成绩 ≥ 1200 分（新标准260分以上）；

（4）本研阶段在英语为母语的国家留学一年以上（须提供留学证明和留学期间成绩单）。

三、学科综合考核

（1）学科综合考核由专业外语考核、专业知识考核和综合能力考核三部分组成，每部分满分为100分，各部分成绩均须达到60分，未达到者不予录取。

（2）考核以面试答辩形式为主，由申请者制作PPT文件并于现场进行15分钟演讲展示，内容包括：本科学习经历（毕业学校、专业、学习成绩和毕业设计论文等）；硕士阶段学习经历（硕士学位课成绩、硕士研究课题和进展）；攻读博士研究生阶段拟选题、研究方向综述等；发表论文专利、参与科研项目情况、参加学术交流情况及获奖等，并对评委提出的问题，进行答辩。

专业外语：考察申请者全国大学生外语四、六级考试成绩等，给出客观分，满分10分；通过翻译、口语交流等方式考察考生的专业外语及外语听说能力，给出主观分，专业翻译50分，口语交流40分。

专业知识：考察申请者碳中和科学与技术相关知识以及攻博研究

所需要的相关学科基础知识和专业知识的掌握情况,以及对前沿知识、最新研究动态的了解情况,给出主观分。

综合能力:考察申请者在学期间研究成果(论文和专利等情况)、创新创业和科研方面的获奖和参加学术交流等情况,给出客观分,满分10分;通过考察考生的语言表达能力、判断力、知识面、临场反应、解决问题能力、回答问题的逻辑性、创新意识、创新能力、科研潜力、团队意识、学术兴趣、学科领域熟悉程度等的综合能力,给出主观分,满分90分。

第十条 招生计划:学校下达计划后,依据学校分配原则,环境与化学工程学院按硕博连读、申请-考核(分定向和非定向,其中非定向分为应届考生和往届考生)分配计划。

第十一条 由不少于5名相同领域专家组成考核小组对申请者进行面试考核(其中博士生导师应不少于3名)。面试考核小组应根据本学科、专业的培养要求,对申请者的专业基础知识及综合运用所学知识进行科研工作的能力等方面进行严格考核。主要考察考生对本学科前沿知识及最新研究动态掌握情况,以及是否具备博士培养的潜能和素质等。且考生硕士阶段的学习和研究情况应作为考核的一个重要方面。面试考核要有记录和评语,并现场确定考核成绩。

第十二条 经考核合格、并经学院招生工作领导小组审核同意的“申请-考核”制申请者,按照博士生录取工作进程,办理博士生录取上报和审批手续,占用学院当年博士研究生“申请-考核”制招生计划指标。

第十三条 “申请-考核”制博士生考核结果应进行公示。

第四章 附则

第十四条 招生工作领导小组由环境与化学工程学院相关主管

领导组成,招生工作中的重大事项均应由招生工作领导小组集体决定。

招生工作领导小组组成:

组长:梁吉艳

组员:艾明珠、张林楠、关银燕

工作人员:尹美兰

第十五条 博士生招生工作须依据细则法进行规范和管理,对违反招生纪律的人员,视情节轻重,给予批评教育、纪律处分,直至追究法律责任。

第十六条 若出现本细则与上级教育主管部门和学校文件不一致的情况,以上级教育主管部门文件为准。

第十七条 本办法最终解释权在环境与化学工程学院。

第十八条 本细则自印发之日起施行。

环境与化学工程学院

2025年1月12日