

清华大学化学工程系

2025 年博士生招生综合考核及录取办法

一、资格审查

通过材料审查进入综合考核的申请人将于综合考核前完成资格审查。未参加资格审查或资格审查不通过者，不准予参加综合考核。具体安排将另行通知，请申请人关注清华大学研究生申请服务系统的通知。

应届本科生推荐免试攻读博士学位研究生资格审查时核验下列证件：

(1) 清华大学 2025 届本科生推荐免试攻读研究生

1) 有效居民身份证

2) 本人学生证；

(2) 外校推荐免试攻读博士（硕士）学位研究生

1) 有效居民身份证

2) 本人学生证；

硕博连读生资格审查时核验下列证件：

1) 有效居民身份证

2) 本人学生证；

公开招考资格审查时核验下列证件：

1) 有效居民身份证

2) 本科和硕士阶段成绩单、已获得硕士学位的在职人员出示硕士毕业证书、硕士学位证书

其中：与学历相关的应附学信网《教育部学历证书电子注册备案表》或《教育部学籍在线验证报告》；已获学位的应附学信网《中国高等教育学位在线验证报告》

3) 国家承认学历的应届硕士毕业生出示学生证

4) 以同等学力身份报考人员核验学士学位证书、在全国核心期刊上发表论文的期刊或获得省部级科技成果奖励证书、已修硕士课程的正式成绩单

5) 不能在资格审查前获得硕士学位的非学历教育的各类在读硕士专业学位学生以及在职申请硕士学位人员，按上述第 4 条要求提供资格审查材料

6) 凭境外学位证书报考的考生需出示教育部留学服务中心的学位认证证明

7) 院系要求的其他证明材料-无

上述需核验的证件均需出示原件，资格审查时提交申请院（系）核验。

二、综合考核

综合考核由综合专业基础考试和综合面试组成，适用于应届本科生推荐免试攻读博士学位研究生、公开招考博士生、硕博连读生。

综合专业基础考试：《专业基础知识测试》，考查专业基础知识与英语水平。报考“化学工程与技术”专业、“材料科学与工程”专业、和“碳中和系统科学与技术”专业的考生测试内容均为《物理化学》，考试时间为2小时，满分100分。此外，对于同等学力公开招考博士生申请人将加试两门本专业硕士学位主干课程。

综合面试：应届本科生推荐免试攻读博士学位研究生，每位考生面试时间约20分钟，其中考生自我展示不多于5分钟（PPT方式）；公开招考博士生和硕博连读生，每位考生面试时间约30分钟，包括不多于7分钟考生自我介绍（PPT方式）。综合面试满分100分，面试重点考查申请人在本学科攻读博士学位的基本素养、学术能力、学术志趣等。

综合考核成绩评定：

综合考核分综合专业基础考试和综合面试，综合专业基础考试成绩占20%，综合面试成绩占80%。面试时，至少5位专家独立给分，去掉最高分和最低分后取平均分，如有分组将对各组间成绩进行标准化。按照综合专业基础考试成绩和综合面试成绩加权

后作为申请人综合考核总成绩。适用于应届本科生推荐免试攻读博士学位研究生、公开招考博士生、硕博连读生。

综合考核总成绩 = 综合面试成绩×80% + 综合专业基础考试成绩×20%。

其他事项：

1) 对于海外直博申请人，综合考核采用上述标准及综合考核形式；

2) 公开招考博士生与硕博连读同组进行考核；

3) 为推动碳中和领域的科学研究与技术创新，清华大学增设碳中和系统科学与技术一级学科，该学科自 2025 年开始招收全日制博士研究生，招生代码为：碳中和系统科学与技术（089901）授工学学位，碳中和系统科学与技术（079901）授理学学位。考核录取与本院系其他学科采取相同的办法进行。

4) 院系内调剂：化学工程系研究生招生工作领导小组以申请人的综合考核成绩为主要依据，尊重考生报考志愿及对于院系内调剂意愿，并结合当年招生名额，许可考生进行院系内调剂。

5) 该考核及录取办法不适用于工程硕博士培养改革专项。工程硕博士培养改革专项的考核及录取办法请见《清华大学 2025 年

工程硕博士培养改革专项全日制工程硕博士研究生综合考核及录取办法》。

6) 该考核及录取办法不适用于全国重点实验室工程博士研究生项目。全国重点实验室工程博士研究生项目的考核及录取办法请见《清华大学 2025 年全国重点实验室工程博士研究生项目综合考核及录取办法》。

三、推荐拟录取

化学工程系研究生招生工作领导小组以申请人的综合考核成绩为主要依据，综合考虑具体招生情况和培养条件，并结合当年招生名额确定推荐名单，报学校研究生招生工作领导小组审核批准。

四、其他

未尽事宜参见《清华大学研究生招生简章》及其相关的实施细则。

如因疫情影响，导致招生工作安排变化，具体信息另行通知。

五、信息查询、申诉及联系方式

对我院（系）2025 年博士生招生有异议，可以书面形式具名向我院（系）进行申诉，我院（系）的申诉联系方式如下：

邮寄地址：清华大学化学工程系研究生办公室

邮政编码：100084

联系电话：010-62788646

电子邮箱：hgxyjsb@mailoa.tsinghua.edu.cn

清华大学化学工程系

2024年9月7日