

清华大学燃烧能源中心 2021 年博士生招生简章

清华大学燃烧能源中心是一个新型的开放型研究机构，旨在建设国际一流的燃烧能源和燃烧科学研究中心及人才培养基地，支撑未来能源的可持续发展和能源动力系统的创新。国际燃烧领域著名学者、美国工程院院士罗忠敬（Chung K. Law）教授担任中心首任主任。目前已有一批具备国际影响力的优秀中青年学者加入中心任教。

清华大学燃烧能源中心 2021 年博士研究生招生实行“申请—审核”制，符合《清华大学 2021 年博士研究生招生简章》及其相关的实施细则中报考条件的申请人提交相关材料，依据考生申请材料的综合评价结果确定差额综合考核名单，经综合考核后择优推荐拟录取。强军计划、少数民族骨干计划等采取相同的办法同时进行。

一、申请人申请

（一）应届本科生推荐免试攻读博士学位研究生

1. 外校推荐免试直博生

报名条件请见《清华大学 2021 年接收外校优秀应届本科毕业生免试攻读博士（硕士）学位研究生的有关要求》。更多研究生招生信息请访问清华大学研究生招生网 <http://yz.tsinghua.edu.cn/>。

2. 本校推荐免试直博生

请按照《清华大学推荐 2021 届本科毕业生免试攻读博士/硕士学位工作办法》申请，并填写附件 1 中的《清华大学燃烧能源中心推荐

免试研究生申请表》。请有意报考的本校应届生关注研究生招生网或直接联系中心咨询。

（二）硕博连读生

按《关于在校硕士生硕博连读的招生办法》要求申请。

（三）公开招考博士生

1. 申请条件

符合《清华大学 2021 年博士研究生招生简章》及其相关的实施细则中的报考条件。

2. 申请时间

清华大学研招网系统预计开放时间为 2020 年 8 月下旬-9 月初，具体时间另行通知，申请人应实时关注并登录 yz.tsinghua.edu.cn 按相关要求完成网上报名手续。

3. 材料提交

申请人将以下材料于清华大学研招网报名截止日期当日 17:00 前寄（送）达到：北京市海淀区清华大学李兆基科技大楼 B522 燃烧能源中心教学办公室（邮编：100084）；收件人：燃烧能源中心研究生招生组，联系电话：010-62796768。

1) 清华大学 2021 年报考攻读博士学位研究生登记表（网上报名后打印）；

2) 本科及硕士研究生期间学业成绩单原件；

3) 本科毕业证书、学士学位证书、硕士研究生毕业证书、学位证书复印件；

4) 两封与报考专业相关的职称为副教授(或相当职称)或以上的专家的推荐信;

5) 申请人排名第一或第二的已经发表的期刊、会议文章的复印件, 申请人排名第一或第二的已经接收的文章的接收函和文章复印件(标明期刊的类别, 如 SCI 或 EI), 申请人排名前 3 的已授权发明专利的证明材料, 申请人获得的省部级二等以上科研成果奖励证书证明材料(标明本人排名);

6) 其他能证明科研水平和能力的材料。

注 1:请登录“清华大学研招网(<http://yz.tsinghua.edu.cn>)”并按其要求填写申请信息并打印相关表格。网上申请系统暂定为 2020 年 8 月下旬-9 月初开放, 具体时间另行通知, 申请人应实时关注并登录 yz.tsinghua.edu.cn 按相关要求完成网上报名手续, 如有变更将在以上网址及时通知。

注 2:请申请人根据自己报考的中心老师在学校招生网上选择对应的院系申请报名(包括能源动力工程系、航天航空学院、车辆及运载学院、以及航空发动机研究院。如有不清楚之处请申请人与招生组或报考老师直接联系)。

注 3:书面申请材料寄出后请发邮件至邮箱 cceyjs@tsinghua.edu.cn 告知。邮件主题请注明“2021 年推免直博申请_XXXX 学校 XXX(申请者姓名)”。

二、材料审查与综合考核

燃烧能源中心研究生招生工作小组组织材料审查组对全部申请人的材料进行审阅，根据综合评价结果择优确定参加综合考核名单，通知申请人参加综合考核。

材料审查流程：每份申请材料由至少 3 位专家独立审核并评分，以平均分作为申请人得分。如有分组审核将对各组间成绩进行标准化。按照材料审查得分由高到低依招生计划按不低于 1:1.5 确定参加综合考核名单。

综合考核形式及项目：

1) 应届本科生推荐免试攻读博士学位研究生和硕博连读生综合考核形式为面试，每位考生 20 分钟。面试主要对以下七项内容进行考核：申请人的教育背景及经历（10%）、专业基础（20%）、科研能力（20%）、学术志趣（20%）、英语口语水平（10%）、交流技巧（10%）和未来职业规划（10%）。

2) 公开招考博士生综合考核由综合专业基础考试（笔试）和面试组成。重点考查申请人关于本学科攻读博士学位的专业基础知识、基本素养、学术能力、学术志趣和英语水平等。其中笔试主要考察数学和英语基础，笔试成绩作为进入面试环节的依据。每位考生面试时间为 30 分钟。面试主要对以下七项内容进行考核：申请人的教育背景及经历（10%）、专业基础（20%）、科研能力（20%）、学术志趣（20%）、英语口语水平（10%）、交流技巧（10%）和未来职业规划（10%）。

综合考核安排在9月中下旬。

三、推荐拟录取

燃烧能源中心研究生招生工作领导小组以申请人的综合考核成绩和导师招生资格为主要依据，综合考虑具体招生情况和培养条件，并结合2020年夏令营申请和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

关于招生详细信息，请访问燃烧能源中心主页：

<http://www.cce.tsinghua.edu.cn/>

未尽事宜参见《清华大学2021年博士研究生招生简章》及其相关的实施细则。**（注：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

对中心2021年博士研究生招生信息有疑问，请致电或邮件咨询。如对招生过程有异议，请以书面或邮件形式进行申诉。联系方式为：

邮寄地址：清华大学燃烧能源中心教学办公室

邮政编码：100084

邮箱：ccejjs@tsinghua.edu.cn

电话：010-62796768

清华大学燃烧能源中心

2020年7月1日

附 1

清华大学燃烧能源中心推荐免试研究生申请表

姓名		学号		性别		政治面貌	
目前所在院系				专业			
成绩排名				报考导师			
基本情况	包括个人外语水平、各类科技竞赛获奖情况						
从事科研工作 工作经历	个人曾经进行过的科研相关工作，比如 SRT 等						
其它能力 以及特长	如社会活动、辅修专业等方面：						
<p>1. 本人保证以上所填写内容真实可靠，如有虚假，愿承担一切后果；</p> <p>2. 本人承诺，若被接收为推荐免试直硕生或直博士生，在研究生入学之前不开出国成绩单。</p> <p style="text-align: right;">申请人：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>							

