

清华大学深圳国际研究生院

2024 年博士生（十一月）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需在综合考核前进行资格审查。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。

申请人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；
- 3) 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（并附：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》）；
- 4) 国家承认学历的应届硕士毕业生出示学生证；
- 5) 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。

上述需核验的证件均需出示原件，资格审查时核验。

二、综合考核

1. 综合考核安排

综合考核形式为现场，考生需线下到清华大学深圳国际研究生院参加。具体时间、地点由各学科自行安排，将通过邮件通知进入综合考核的学生。

2. 考核项目：

按学科或研究方向分别组织综合考核。

数据科学和信息技术专业为全英文面试。

综合考核由综合笔试和综合面试组成，每位考生面试时间不少于 30 分钟。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。

笔试考查内容如下：

学科	笔试科目及考核范围
020200 应用经济学	笔试时长：2 小时； 笔试范围：应用经济学、理论和实证公司金融。满分 100 分。 笔试形式：开卷。
070300 化学	笔试时长：1.5 小时； 笔试范围：《博士生专业化学》，考查专业基础知识与英语水平，主要包括化学文献阅读与翻译、基本原理和实验方法分析、专业化学评述等。满分 100 分。 笔试形式：闭卷。
071000 生物学	笔试时长：1 小时； 笔试范围：考查专业基础知识与英语水平，满分 100 分。 笔试形式：闭卷。
080500 材料科学与工程	笔试时长：1 小时； 笔试范围：《材料物理与分析》，考查专业基础知识。成绩分为合格和不合格两种。 笔试形式：闭卷。

080800 电气工程	<p>笔试时长：45 分钟；</p> <p>笔试范围：《电气工程专业综合》，考查专业基础知识，主要包括电路、电磁场、信号与系统、电力系统分析、高电压及绝缘技术、物理、电力电子、可再生能源技术和新型电力系统等核心课程的相关知识。满分 100 分。</p> <p>笔试形式：闭卷。</p>
081100 控制科学与工程	<p>笔试时长：1 小时；</p> <p>笔试范围：《信息类综合》，考查范围为数学、数据结构、程序设计、人工智能。满分 100 分。</p> <p>笔试形式：闭卷。</p>
0812J3 数据科学和信息技术	<p>笔试时长：1 小时；</p> <p>笔试科目：《Quantitative Reasoning》重点考察学生的数学基础。成绩分为合格和不合格两种。</p> <p>笔试形式：闭卷。</p>
081400 土木工程	<p>笔试时长：1 小时；</p> <p>笔试范围：材料力学、结构力学、大学物理中的单自由度振动。满分 100 分。</p> <p>笔试形式：闭卷。</p>
081700 化学工程与技术	<p>笔试时长：1 小时；</p> <p>笔试范围：《专业基础知识》，考查专业基础知识与英语水平，满分 100 分。</p> <p>笔试形式：闭卷。</p>
083000 环境科学与工程	<p>研究方向 01、02</p> <p>笔试时长：40 分钟；</p> <p>笔试范围：考查对生态文明与可持续发展理念及环境科学与工程前沿的理解、科技英文翻译。成绩分为合格和不合格两种。</p> <p>笔试形式：闭卷。</p>

	<p>研究方向 03</p> <p>笔试时长：40 分钟；</p> <p>笔试范围：考查对海洋生态文明与可持续发展理念及海洋环境科学与工程前沿的理解、科技英文翻译。成绩分为合格和不合格两种。</p> <p>笔试形式：闭卷。</p>
0830J2 环境科学与新能源技术	<p>笔试时长：1 小时；</p> <p>笔试科目：《Quantitative Reasoning》，考查学生的数学基础。成绩分为合格和不合格两种。</p> <p>笔试形式：闭卷。</p>

3. 综合考核成绩评定

综合考核小组至少由 5 位面试教师组成，每位教师独立按百分制对考生打分，综合考核小组各位教师的平均成绩作为面试总成绩。

以下学科综合考核成绩评定有如下要求：

材料科学与工程、数据科学和信息技术、环境科学与工程、环境科学与新能源技术的笔试成绩为合格与不合格，笔试不合格者不予录取；笔试合格者综合考核成绩为面试成绩。

其他学科综合考核成绩由笔试和面试成绩组成，其中笔试占比 20%，面试占比 80%。

三、推荐拟录取

深圳国际研究生院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。创新领军工程博士招生信息详见《清华大学创新领军工程博士招生简章》。清华大学-南方科技大学联合培养博士专项、清华大学-深圳医学科学院/深圳湾实验室联合培养博士专项招生信息详见其招生简章和综合考核及录取办法。

五、申诉及联系方式

深圳国际研究生院网址：

<http://www.sigs.tsinghua.edu.cn/cnhtml/index.html>；

学校研究生招生信息网址：yz.tsinghua.edu.cn。

对我院 2024 年博士生招生有异议，可以书面形式具名进行申诉，申诉联系方式：

邮寄地址：深圳市南山区西丽大学城清华大学深圳国际研究生院招生办公室 A105

邮政编码：518055

联系电话：0755-26036020

电子邮箱：zhaosheng@sz.tsinghua.edu.cn

清华大学深圳国际研究生院

2024 年 1 月 12 日