

# 清华大学计算机系 2021 博士生招生 综合考核与录取办法

## 1. 综合考核成绩计算方法

综合考核由专业基础能力笔试、上机考试和面试（专业面试+综合能力面试）组成。

- (1) 参加专业基础能力笔试：**综合成绩（满分 300）** = 专业基础能力笔试成绩（满分 100）  
+ 上机考试成绩（满分 100）+ 面试成绩（满分 100）
- (2) 免专业基础能力笔试：**综合成绩（满分 300）** = 上机考试成绩（满分 150）+ 面试成绩  
（满分 150）【分别以满分 100 分的 1.5 倍折算】

## 2. 网络远程综合考核软硬件说明

- (1) 考生需要使用双机位模式参加综合考核，请考生提前准备好软硬件。
- (2) 关于面试的说明：
  - 考生软件要求：综合考核面试使用腾讯会议，备用软件为瞩目。考生需提前安装上述软件，并按计算机系的时间安排配合完成网络远程综合考核软件测试。
  - 考生设备要求：考生需要配备两台面试设备，设备均需安装腾讯会议和瞩目。其中一台设备建议为电脑，用于拍摄考生正面，该设备的音频和视频必须全程开启；另一台设备可以是电脑或手机，用于拍摄考生侧后方，该设备的视频必须全程开启，音频需关闭。请保证设备电量充足，或外接电源线缆。如有需要，考生可增配三脚架或者手机架。
  - 考生面试画面要求：要求画面一直对准考生、考试电脑和考试桌，需能够看到考生的电脑屏幕、考生双手及胸部以上身体。
  - 考生网络需求：建议全程在宽带网络及相应的 WIFI 下完成，如确需使用 4G 网络，请保障 4G 网络畅通且不受闹铃、来电干扰，并注意留有充足的流量。
  - 条件允许时，应届生还需在线登陆所在院校的信息系统进行身份验证。
- (3) 关于专业基础能力笔试的说明（另行通知）
- (4) 关于上机考试的说明：
  - 考生需要使用电脑进行上机考试，电脑需提前下载 OBS 进行录屏。
  - 考生还需使用另一台电脑或手机安装 zoom 软件，直播自己的机考全过程。
  - 将提前 1 天进行上机模拟测试。
  - 更多线上上机考试的要求，待后通知。

注：腾讯会议下载链接为 <https://meeting.tencent.com>

OBS 软件下载链接为 <https://obsproject.com/zh-cn>  
瞩目软件下载链接为 <https://www.zhumu.com/download-intl>

### 3. 综合考核时间、形式安排

3月16日：公示进入综合考核名单。

3月18日下午5:00前：考生提交网络远程资格审查材料（邮件形式）。

3月19日：对综合考核考生逐一进行远程面试条件测试及远程资格审查（网络远程资格审查的具体时间确定后通知。审查时考生需通过远程视频会议的方式展示如下材料：①有效身份证件原件；②学历学位证书原件（应届生为学生证原件）；③考生本人签署的承诺书原件）。

3月20日：复试考生线上上机考试模拟测试。

3月21日：复试考生线上上机考试。

3月22日：博士生综合考核专业基础能力笔试。

3月24日：博士生综合考核网络远程面试。

注：提交材料均采用电子邮件的方式，邮箱为 [jsjxyjsb@mailoa.tsinghua.edu.cn](mailto:jsjxyjsb@mailoa.tsinghua.edu.cn)。

邮件主题：“博士综合考核材料+学生姓名”

### 4. 考生资格审查注意事项

参加综合考核的考生务必在3月18日下午5:00前，通过拍照或扫描（要求清晰、完整），使用电子邮件的方式将下述材料打包发送到邮箱：

[jsjxyjsb@mailoa.tsinghua.edu.cn](mailto:jsjxyjsb@mailoa.tsinghua.edu.cn)（不能提供的项须注明，并在疫情解除后补寄纸质材料）：

- 有效身份证件原件（正反面）；
- 考生自述（**不超过3页A4纸**，包括政治表现、外语水平、业务和科研能力、研究计划），命名规则“姓名+自述”；
- 学历学位证书（应届生提供学生证）原件（如目前无法提供，后续需补寄时仅需邮寄复印件即可）；
- 研究生期间成绩单原件或档案中成绩单复印件（加盖档案单位红章）；
- 考生本人签字版的《清华大学2021年研究生招生网络远程复试考生诚信承诺书》；
- 考生本人宣读《清华大学2021年研究生招生网络远程复试考生诚信承诺书》的**视频文件**，命名规则“姓名+承诺书”（考场规则及违规处理办法仅供了解，不需要在视频中阅读）。

### 5. 综合考核注意事项

- (1) 专业基础能力笔试（远程网络答卷）（2 小时、满分 100 分）：通过相关科研文献等的阅读，撰写阅读理解报告，考察学生专业知识的掌握程度、学科问题的理解力和科研问题的洞察力等。
- (2) 上机考试（3 小时、满分 100）：主要考察学生的编程能力、解决实际问题的能力等。
- (3) 面试（每位考生约 30 分钟，满分 100）：含专业面试（80 分）和综合能力面试（20 分）
  - 专业面试：要求考生准备 5 分钟左右个人情况介绍的 PPT，通过问答的形式考查学生的教育背景、科研经历、获奖和荣誉、专业知识、以及学生科研潜质等总体状况。
  - 综合能力面试：考查外语听说能力、思想状况，逻辑思维能力，语言表达能力等。

其他未尽事宜将陆续公布，请关注计算机系主页招生专栏的通知，并保持预留的手机畅通，及时查看短信/微信/邮箱。

计算机科学与技术系  
2021 年 3 月 16 日