

2020 年 自动化系 硕士生复试录取实施细则

1. 自动化系考生入围复试分数线

所有拟录取考生均必须进行复试。

(1) 复试分数线:

- 报考工学硕士考生: 总分不低于 398 , 政治、外语单科不低于 45, 数学、电路单科不低于 70 分。
- 报考工学硕士, 总分在 397—320 之间, 政治、外语单科不低于 45 分, 数学、电路单科不低于 70 分, 考生可申请调剂到电子信息的大数据工程硕士复试。
- 第一志愿报考电子信息专业的大数据工程方向硕士考生: 总分不低于 300, 政治、外语单科不低于 45 分, 数学、电路单科不低于 70 分。
- 强军计划考生: 总分不低于 254 分 , 政治理论成绩不低于 35 分、外语单科不低于 30 分 , 数学、电路单科不低于 52 分。
- 少数民族骨干计划: 总分不低于 270 分 , 政治、外语单科不低于 40 分 , 数学、电路单科不低于 70 分。
- 退役大学生士兵专项计划考生, 总分不低于 290 分 , 政治、外语单科不低于 45 分, 数学、电路单科不低于 70 分。

(2) 严格实行差额复试。本次复试人数为招生规模的 1.26 倍

2. 总成绩计算办法和排序规则

总成绩中初试成绩占 50%, 复试笔试成绩占 10%, 复试面试成绩占 40%。

总成绩 = 初试总分 + 笔试成绩 × 1.0 + 面试成绩 4.0

总成绩满分为 1000 分

面试小组对参加复试的考生按初试和复试总成绩进行排序, 并按总成绩从高到底依次录取。

复试中, 面试成绩小于 60 分 (满分为 100) 者、或思想政治素质和道德品质考核不合格者、或体检结果不合格者、视为复试不合格, 将不予录取。

复试中的笔试环节放在面试中有针对性地加强考核, 考生所报的

研究方向及对应的考试科目如下：

| 专业 | 考试科目 |
|---------------|-----------------------------------|
| 01 控制理论与控制工程 | 控制理论（经典控制及现代控制） |
| 02 检测技术与自动化装置 | 电子技术（模电，数电） |
| 03 系统工程 | 运筹学或控制理论（经典控制及现代控制） |
| 04 模式识别与智能系统 | 信号与系统 |
| 05 导航、制导与控制 | 控制理论（经典控制及现代控制） |
| 06 企业信息化系统与工程 | 控制理论（经典控制及现代控制） |
| 07 生物信息学 | 信号与系统 |
| 大数据工程 | 控制理论、电子技术、信号与系统、计算机软件技术基础四门科目中选一门 |

3. 网络远程复试软硬件说明

请考生每人准备一台笔记本电脑（如果是台式机，需要再配置摄像头），一部有摄像功能的手机，有 4G 网络。电脑安装 WIN10 系统或苹果 IOS 系统，复试采用 ZOOM 远程视频会议软件。请下载 <https://www.zoom.edu.cn/> 并安装 ZOOM 的客户端，注册账号并保证可以登录。同时准备好腾讯视频会议软件做为备用。双机位模式：

第一台设备拍摄考生正面，保证考生头肩部、及双手出现在视频画面正中间。第二台设备拍摄考生背面，保证考生头肩部、及第一台设备的全部屏幕出现在视频画面中。**需要准备好三角架或手机架安置手机用。**

4. 复试时间、形式安排（含资格审查、软硬件测试、网络远程面试等）

复试时间：5 月 10 日（周日）每位考生的复试时间不少于 25 分钟，复试形式：**考生应选择独立安静房间独自参加网络远程复试。**

复试前安排资格审查，5 月 8-9 日我们会安排线上资格审查，同时测试网络环境。包括 ZOOM 视频会议软件和腾讯会议软件测试。

软硬件准备，网络环境的测试请按上面的软硬件的要求准备好 ZOOM 视频会议，请下载并安装 ZOOM 的客户端，注册账号并保证可以登录。

在 5 月 6 日前提提交电子版 PDF 的材料包括：

- （1）初试准考证
- （2）身份证正反面
- （3）往届生毕业证书（应届本科毕业生的学生证）

(4) 个人简历（个人基本信息，本科毕业院校、专业，科技活动及实习经历，外语水平，初试成绩等，限一页内）

(5) 大学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）

(6) 考生自述（包括政治表现、外语水平、业务和科研能力、研究计划）

请将以上信息按顺序编入一个 PDF 文件中，文件命名：学硕或专硕+姓名+总分，发到 gehongjiang@tsinghua.edu.cn 邮箱

每位考生的具体面试时间，我们会在 5 月 8-9 日做资格审核时通知。

5. 缴纳复试费提示

考生必须在参加复试前通过网上缴费平台（yz.tsinghua.edu.cn）完成复试费缴费，费用标准为 100 元。缴费后因各种原因未参加复试者，已支付的复试费不退。

6. 考生资格审查注意事项

资格审查需要现场展示的材料：初试准考证、有效身份证件（必须在有效期内）、毕业证书（应届本科毕业生学生证）的复印件、本科成绩单原件或档案中成绩单复印件（加盖红章）、考生自述。单考生（含强军计划生）毕业年限要求四年以上；退役义务兵需要提交《入伍批准书》和《退出现役证》复印件。

7. 复试考核注意事项：

复试流程：

请考生在候场室等候，主持人允许再进入考场

- 1、身份验证（手持身份证、准考证）
- 2、宣读承诺书
- 3、自我介绍 3-5 分钟包括个人学习情况、实践活动与获奖、学术成果、特长爱好、人际关系、对报考专业的科研了解情况等。
- 4、抽取专业方面的试题做答，5 道题目
- 5、英语听力与口语测试：面试过程中进行，以回答英文提问的方式考核，主要考核专业英语听说能力。
- 6、面试老师随机提问

8. 现场联系方式 办公电话 010-62784871, 010-62770302

在候场室等候，联系每个面试小组的工作人员。
工学硕士 A 组，考务工作人员戈老师，微信联系
工程硕士 B 组，考务工作人员黄老师，微信联系
工程硕士 C 组，考务工作人员邢老师，微信联系

工程硕士 D 组，考务工作人员孟老师，微信联系
在面试过程中出现系统问题或网络链接不畅问题，第一时间联系现场
老师，按老师指示操作。

**凡够复试资格的考生在收到复试通知后或看到以上文件内容，请于 5 月 6 日
前回复自动化系研究生科戈老师能否参加复试的信息。**

**报考工学的考生，总分在 397-320 之间的同学请回复是否自愿调剂到电子信息
专业大数据工程方向参加复试。写清姓名，准考证号，报考专业，总分，原来
准备笔试科目：本科学校，是否同意调剂大数据工程方向参加复试。一个 PDF 附
件中，文件命名：学硕或专硕+姓名+总分，回复 Email 地址：
gehongjiang@tsinghua.edu.cn，电话：010-62784871**

5 月 11-16 日校内其他院系调剂，学生自己申请准备调剂的院系，例
如：深圳国际研究生院的大数据工程项目

请考生认真阅读“清华大学 2020 年研究生招生网络远程复试考场规
则”后，签署“清华大学 2020 年研究生招生网络远程复试考生诚信承诺
书”做成 PDF 扫描件，文件名：承诺书+姓名，与上面的文件一起发到
gehongjiang@tsinghua.edu.cn

其他未尽事宜，请见清华大学研究生招生网上相关通知。

清华大学自动化系

2020 年 4 月 28 日