

2021 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 407 , 政治、外语单科不低于 50, 数学、电路单科不低于 80 分。
- 报考工学硕士, 总分在 406—377 之间, 政治、外语单科不低于 50 分, 数学、电路单科不低于 80 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 357, 政治、外语单科不低于 50 分, 数学、电路单科不低于 80 分。
- 强军计划考生: 总分不低于 300 分 , 政治理论成绩不低于 50 分、外语单科不低于 50 分 , 数学、电路单科不低于 80 分。
- 少数民族骨干计划: 总分不低于 300 分 , 政治、外语单科不低于 50 分 , 数学、电路单科不低于 80 分。
- 退役大学生士兵专项计划考生, 申请控制科学与工程专业总分不低于 397, 申请大数据工程专业总分不低于 347, 政治、外语单科不低于 50, 数学、电路单科不低于 80。

(2) 严格实行差额复试。本次复试人数为招生规模的 1.60 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 工业智能与系统	控制理论（经典控制及现代控制）
07 生物信息学	信号与系统
08 脑与认知科学	控制理论（经典控制及现代控制）
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 以上系统或苹果 IOS 系统，复试采用腾讯视频会议软件。同时准备好瞩目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：3 月 24 日（周三）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，3 月 22-23 日我们会安排线上资格审查，同时测试网络环境。包括腾讯会议软件测试。

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腾讯视频会议，请下载并安装腾讯会议 APP，注册账号并保证可以登录。

在 3 月 19 日前提交电子版 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, 3 月 19 日前发到 gehongjiang@tsinghua.edu.cn 邮箱

每位考生的具体面试时间, 我们会在 3 月 22-23 日做资格审核时通知。

(按申请调剂后专业认定学硕还是专硕)

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(应届本科毕业生的学生证)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 道左右题目

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, 010-62783084

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, 考务工作人员孟老师, 微信联系

工程硕士 C 组，考务工作人员邢老师，微信联系
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 3 月 18 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 **406-377** 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，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。**回复 Email 地址：gehongjiang@tsinghua.edu.cn**，电话：**010-62784871**

3 月 25-29 日校内其他院系调剂，学生自己申请准备调剂的院系：

请考生认真阅读“清华大学 2021 年研究生招生网络远程复试考场规则”后，签署“清华大学 2021 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

2021 年 3 月 16 日