

2024 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:

➤ 报考控制科学与工程专业硕士考生: 总分不低于 389, 政治、外语单科不低于 50, 数学、电路原理单科不低于 80 分。

➤ 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 348, 政治、外语单科不低于 50 分, 数学、电路原理单科不低于 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、电路原理单科不低于 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 379, 政治、外语单科不低于 50, 数学、电路原理单科不低于 80; 申请电子信息专业总分不低于 338, 政治、外语单科不低于 50, 数学、电路原理单科不低于 80。

(2) 严格实行差额复试。本次复试人数为招生规模的 1.38 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

复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. 组织形式:

所有考生采用线下现场综合考核的方式进行。

复试时间：3月24日（周日）每位考生的复试时间不少于25分钟。

复试前安排资格审查，3月23日（周六）下午15:00-16:30到中央主楼407线下完成资格审查。

请考生于3月19日前到清华大学招生网上 <https://yzbm.tsinghua.edu.cn/ndLogin> 同意接受复试并提交电子版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、学位证书（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）
- (7) 考生诚信承诺书（考生本人手写签名）

每位考生的具体面试时间、地点，在3月23日做资格审核时通知。

4. 缴纳复试费

考生须在复试前登录“清华大学研究生申请服务系统”缴纳100元复试费。缴费后因各种原因未参加复试者，已支付的复试费不退。

5. 考生资格审查注意事项

请考生于3月23日下午15:00到清华大学自动化系中央主楼407进行资格审查。现场展示的材料：初试准考证、有效身份证件原件（必须在有效期内）、毕业证书、学位证书（应届本科毕业生的学生证）的原件、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）毕业年限要求三年以上；退役义务兵需要提交《入伍批准书》和《退出现役证》复印件；少数民族骨干计划考生，提交《少数民族高层次骨干人才计划考生登记表》。现场

6. 复试安排

复试考核内容包括教育背景、科研经历、思想状况、对本学科发展动态的了解以及在本专业领域发展的潜力、思维的敏锐性、逻辑思维能力、语言表达能力、专业基础知识、相关实践能力等。学术学位重点考核考生对学科知识的掌握与运用情况以及其学术创新潜力，专业学位重点考核考生的综合实践素质、运用专业知识分析解决实际问题能力以及职业发展潜力。

复试流程：

1. 请考生提前 30 分钟在考场外等候，面试专家允许再进入考场
2. 凭身份证、准考证进入考场
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作答，不少于 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。

面试老师随机提问

7. 复试考核注意事项：

考核期间考生不得录制与考核相关的任何视频和音频等。在本专业复试工作结束前不得对外透露或传播复试试题内容等有关情况。

其他未尽事宜，请见清华大学研究生招生网上相关通知。办公电话 010-62784871

清华大学自动化系

2024 年 3 月 15 日