

自动化系 2018 年硕士生招生复试通知和录取办法

一、资格审查

复试期间将进行资格审查，考生复试时须携带本人以下材料：

- (1) 准考证；
- (2) 有效身份证件**原件及一份复印件**；
- (3) 毕业证书（应届生带学生证）**原件及一份复印件**；
- (4) 一张 1 寸免冠照片（体检表用）；
- (5) 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）；
- (6) 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**）。
- (7) 通过资格审查的考生应通过网上缴费平台（<http://yz.tsinghua.edu.cn>）

在复试前缴纳 **100 元复试费**。

未缴费的考生不允许参加复试，缴费后因各种原因不能参加复试者，已支付的复试费不退。

凡未进行资格审查或资格审查未通过的考生一律不得参加复试。

二、复试

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 **355**，政治、外语单科不低于 50，数学、电路单科不低于 80。

报考工学硕士，总分不低于 **320**，政治、外语单科不低于 50，数学、电路单科不低于 80 考生可申请调剂控制工程领域的工程硕士。

总分在 354-320 之间的考生可以申请调剂到控制工程专业复试。控制工程专业有两个研究方向，一个是【01】控制工程领域（深圳），一个是【03】大数据工程。因每个方向的复试名额有限，考生应对这两方向按先后志愿排序，不能保证按调剂的第一志愿方向安排面试，优先权从高分到低分递减。

报考控制工程领域工程硕士考生：总分不低于 **310**，政治、外语单科不低于 50，数学、电路单科不低于 80。

强军计划考生：总分不低于 **254**，政治、外语单科不低于 35，数学、电路单科不低于 52。

少数民族骨干生：总分不低于 **305**，政治、外语单科不低于 50，数学、电路单科不低于 80。

退役大学生士兵专项计划考生，总分不低于 305，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 131%

(3) 复试主要考核考生的教育背景、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、专业基础知识的掌握情况，外语听说能力；相关实践技能及综合应用知识的能力。其中思想政治素质和品德考核内容应包括考生的政治态度、思想表现、道德品质、遵纪守法、诚实守信等方面，对于思想品德考核不合格者不予录取。

(4) 复试由以下两部分组成：

① 笔试

专业	考试科目
控制理论与控制工程	控制理论（经典控制及现代控制）
检测技术与自动化装置	电子技术（模电，数电）
系统工程	运筹学或控制理论（经典控制及现代控制）
模式识别与智能系统	信号与系统
导航、制导与控制	控制理论（经典控制及现代控制）
企业信息化系统与工程	控制理论（经典控制及现代控制）
生物信息学	信号与系统
控制工程	控制理论、电子技术、运筹学、信号与系统四门科目中选一门
大数据工程	控制理论、电子技术、运筹学、信号与系统编译原理和数据库原理、现代通信原理、软件工程专业综合七门科目中选一门

考试时间为 120 分钟，满分为 100 分。按招生专业目录公布的考试范围命题，由自动化系统一组织考试。

② 面试

按专业组成面试小组进行面试。考生应携带准考证和身份证件以备核查。面试主要采取口试（面试专家组认为必要时可以加试笔试）方式，面试小组对考生的外语听说能力进行考查。面试小组成员分别按满分 100 分当场给出面试成绩。每位考生面试时间一般为 20 分钟。

三、录取

总成绩中初试成绩占 50%，复试笔试成绩占 15%，复试面试成绩占 35%。

总成绩 = 初试总分 + 复试笔试成绩 × 1.5 + 面试成绩 × 3.5

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。

四、工作日程

- ◇ 3 月 14 日以前：院系向考生公布复试基本要求及复试办法。
- ◇ 3 月 16 日（下午 13：30-15：30），考生到自动化系中央主楼 409 报到，进行资格审查，领取初试成绩单，查询面试时间地点。
- ◇ 3 月 16 日（上午：9：30—11：30）专业课笔试地点：三教 3200，请考生提前 30 分钟到考场外等候
- ◇ 3 月 17 日上午 8：20 开始各专业组织考生面试（具体时间、地点另行通知）。
- ◇ 3 月考生体检（详见体检通知）
- ◇ 3 月 19 日—3 月 21 日：各院（系、所）校内调剂。
- ◇ 3 月中下旬：教育部公布全国录取分数线后进行向校外调剂、转材料。

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，**均需请回复自动化系研究生科老师能否参加复试的信息，并确认笔试科目。**

总分在 354-320 之间的同学请回复是否自愿调剂到控制工程专业工程硕士参加复试，并慎重选择研究方向和复试的笔试科目。回复邮件 Email 地址：

gehongjiang@tsinghua.edu.cn,

写清姓名，准考证号，报考专业，总分，笔试科目：，本科学校，是否同意调剂工程硕士，调剂研究方向：第一志愿，第二志愿。电话：**62784871**

清华大学自动化系

2018 年 3 月 9 日