

# 2019 年自动化科学与电气工程学院硕士研究生（统考） 复试工作方案

## 一、 分数线与拟招收人数

### 1、复试资格基本线

报考专业	总分	政治/英语	数学/专业
081100 控制科学与工程(学术学位)	340	40	60
080800 电气工程(学术学位)	320	40	60
080200 机械工程(学术学位)	320	40	60
085210 控制工程（专业学位）	285	40	60
081100 控制科学与工程（强军计划）	290	40	60

### 2、各专业拟招收人数

专业	拟招收统考生 人数	备注
081100 控制科学与工程	47	所有学习方式均为全日制类别；实际招生人数可能会调整，以实际录取人数为准。
080800 电气工程	11	
080200 机械工程	4	
085210 控制工程（专业学位）	114	

注 1：自动化科学与电气工程学院不接收外校及本校外院专业调剂考生。

注 2：“085210 控制工程（专业学位）”拟招收统考生人数包括校外培养基地 34 人（杭州研究生培养基地 10 人，宁波研究生培养基地 15 人，青岛研究生培养基地 3 人和云南研究生培养基地 6 人）、意大利米兰理工大学联合培养 9 人。

## 二、 复试工作原则

坚持社会主义办学方向；坚持科学选拔；坚持公平公正；坚持全面考查，突出重点；坚持客观评价；坚持以人为本，增强服务意识。

## 三、 复试组织管理

学院成立研究生招生复试工作组，负责制定复试工作具体方案并组织实施，指导复试小组进行相应考核工作。

自动化科学与电气工程学院研究生招生复试工作组组成人员名单：

组 长：吕金虎、胡晓光

副组长：王 磊、王艳东

成 员：李 阳、尚耀星、郑 征、郝 飞、于劲松、杨丽曼、王 永、  
杨凌宇、崔 勇、袁海斌、李 妮

秘 书：陈晓磊

按报考专业，学院成立四个复试小组，包括控制科学与工程复试小组、电气工程复试小组、机械工程复试小组和控制工程复试小组。每个复试小组下设笔试小组和面试小组。复试小组在学院招生复试工作组指导下，具体实施面试考核。

#### 四、 复试宣讲要求

##### 1、宣讲时间

复试宣讲时间为 3 月 17 日下午 14:30，地点在北航本部教学区主楼 203 教室。

##### 2、宣讲目的

组织所有报考学院且具有复试资格并将参加复试的考生，宣讲复试要求、各研究方向拟招统考人数、填报志愿以及培养方式等情况。

**注：请所有报考学院控制科学与工程、控制工程专业的具有复试资格的考生务必参加此次复试宣讲，报考机械工程、电气工程专业考生因不需填报志愿可自愿参会。**

#### 五、 复试工作安排

1、学院将认真审查考试复试资格和考生提交的政审调查表，必要时可结合“函调”或“派人外调”等方式对考生的思想政治素质和品德进行考核。**政审不合格者不予拟录取。**

2、复试采取笔试和面试相结合的方式。复试成绩=笔试成绩+面试成绩，其中笔试满分 100 分，面试满分 200 分。**复试成绩不及格者(复试成绩低于 180 分)不予拟录取。**

3、笔试内容涵盖数理基础、专业英语以及相关专业知识等，**按报考专业统一笔试。**

4、面试小组由至少 5 名相关专业的硕士生指导教师组成，设秘书 1 名；**面试全程录音录像并由秘书做现场记录，每位考生面试时间总计不少于 20 分钟。**面试考核由以下三个部分组成：

(1) 思想品德考核。思想品德考核包括政治态度、思想表现、学习(工作)态度、道德品质、遵纪守法、诚实守信等方面。**思想品德考核不合格者不予录取。**

(2) 英语口语。英语口语包括自我介绍、简短会话、随机抽取一段专业性英文资料将其口译为中文。主要考查口语、听力及专业外语能力。

(3) 专业考核。在全面考察考生德智体等各方面基础上,突出对考生专业能力、逻辑分析、创新精神和综合素质等方面的考核。专业考核包括数理基础、专业基础理论与专业知识考核,本科学习成绩、科研活动、毕业设计情况,以及工作能力考核。考核方式为随机抽取问题或现场提问方式。

5、考生总成绩=初试成绩+复试成绩,满分 800 分。考生在确定第一志愿和培养方式后(以个人志愿书为准),按报考专业和研究方向(第一志愿)分组面试。所有参加复试的考生总成绩**按报考专业和研究方向(第一志愿)**由高到低依次录取。排名在各研究方向招生指标内的考生可被拟录取,否则不予所在研究方向录取。

6、未经所在研究方向拟录取的考生,如有意愿,可申请在同一报考专业下调整研究方向。调整申请须于 3 月 19 日下午 3 点前提交申请至新主楼 E806。如学院有调整指标,则学院将统一安排调整面试考核,参加面试考核人数原则上不超过调整指标的 200%(按初试成绩+复试笔试总分由高到低排序),具体事项另行通知。

7、各专业研究方向面试后确定考生是否被拟录取,并确定“学术学位”、“专业学位”、指导教师、研究方向和培养方式等。

8、报考“081100 控制科学与工程(学术学位)”的考生,经调整研究方向后仍未被拟录取的,可申请调剂至“085210 控制工程(专业学位)”。如有调剂指标,学院将于 3 月 20 日左右发布调剂复试通知。

9、未达到学院复试资格基本线或未被学院拟录取的考生可申请调剂至其他学院,请考生关注学校或意向调剂学院通知。

## **六、 复试资格审查**

1、复试考生均须进行复试资格审查。凡不符合规定者,不得参加复试。

2、复试资格审查所需材料见附件 1。提交材料均须 A4 纸打印(或复印)按序排列并左侧装订。

3、根据《北京市发展和改革委员会北京市财政局关于部分高等教育招生考试收费标准的函》(京发改[2012]1358 号),复试考生应交纳复试费 100 元。

4、复试资格审查时间为3月17日下午13:00—14:00，地点为北航本部新主楼E706会议室。请考生务必于3月17日14:00前将复试审核材料递交至新主楼E706会议室(17日当天递交地点)或E806室(提前递交地点)，不接收邮寄材料。

## 七、 复试具体安排

报考专业	研究方向	系代码	笔试 时间地点	面试时间地点
081100 控制科学与工程	控制理论与控制工程	301	3月18日 8:00-10:00 北航教学区 主 M301	3月18日 10:30 新主楼 E1104
	模式识别与智能系统			3月18日 10:30 新主楼 E824
	自动测试与智能检测	302		3月18日 10:30 新主楼 E904
	导航、制导与控制	305		3月18日 10:30 新主楼 D639
	系统智能与自动化安全	306		3月18日 13:00 新主楼 E804
	自动检测与嵌入式技术	307		3月18日 13:00 教学区主楼 121
	现代仿真与虚拟技术	308		3月18日 12:20 新主楼 F308
080800 电气工程	电气工程	304	3月18日 8:00-10:00 北航教学区 一号楼 316	3月19日 8:30 新主楼 E920
080200 机械工程	机械电子工程	303		3月19日 9:00 新主楼 E1020
085210 控制工程 (专业学位)	控制理论与控制工程	301	3月18日 8:00-10:00 北航教学区 主 M302	3月18日 13:45 新主楼 E1104
	模式识别与智能系统			3月18日 13:45 新主楼 E824
	自动测试与智能检测	302		3月18日 15:00 新主楼 E904
	机械电子工程	303		3月18日 10:30 新主楼 E1020
	电气工程	304		3月18日 14:00 新主楼 E920
	导航、制导与控制	305		3月18日 10:30 新主楼 D639
	系统智能与自动化安全	306		3月18日 15:00 新主楼 E804
	自动检测与嵌入式技术	307		3月18日 15:00 教学区主楼 121
	现代仿真与虚拟技术	308		3月18日 14:00 新主楼 F308

**注 1：考生需携带身份证参加笔试。不同专业考生笔试不同，请勿走错教室；笔试开始 15 分钟后，不得进入考场参加考试；未按时参加复试的考生视为自动放弃资格。**

**注 2：各研究方向面试分组详见面试教室门口通知。各研究方向面试时间地点可能会因填报志愿人数与预期估计差别较大而进行调整，请各位同学笔试后到各自面试地点查看门口通知。**

## 八、 其他说明

- 1、复试期间，考生可在北航本部新主楼 E706 会议室备考。
- 2、已于 2018 年 9 月参加北航免试推荐生复试的拟录取考生，不得参加本次统考生复试。
- 3、参加复试体检不合格者，取消录取资格。体检通知见附件 2。
- 4、拟录取结果将于复试当天由各系当场通知。最终拟录取名单将于 3 月 27 日左右在自动化学院网站（<http://dept3.buaa.edu.cn/>）统一公示。
- 5、本方案由自动化学院研究生招生复试工作组负责解释。

**联系人：陈老师**

**举报电话：010-82338370, 010-82338879**

**举报电话邮箱：phd003@163.com**