

北航机械工程及自动化学院

2020 年招生复试工作方案

一、 机械学院复试方式和名单

我院 2020 年硕士研究生复试工作采用网络远程面试进行。各系所复试名单见附件 1。

二、 机械学院硕士研究生复试工作小组

组 长：张志刚、丁希仑 副组长：徐 晔

成 员：边宇枢、李刘合、李东升、陈华伟、杨民、刘静华、陈殿生、郑联语

三、 机械学院硕士研究生思政考核工作小组

由学院分党委委员、党员系所主任、系所党支部书记组成，名单如下：

组 长：张志刚 副组长：丁希仑、从保强

成 员：徐 晔、陈华伟、李东升、于靖军、从保强、周正干、李刘合、边宇枢、
吴 琼、郭 伟、孟 宝、陈华伟、刘艳强、杨 民、付永领、刘静华、王运巧、
陈殿生、王 巍、郑联语、段桂江

四、 复试资格审查

机械学院将对考生的复试资格进行资格审查，资格审查材料提交方式和时间见下表。考生需如实、准确提交各项材料。如被发现存在弄虚作假行为，考生本人承担由此造成的一切后果。

1、 考生材料提交方式见表 1：请在 5 月 12 日前发送复试审核材料至报考系所负责老师邮箱：

表 1、考生报考系所名称、专业和方向以及系所负责老师联络表

考生报考系所名称与代码	报考专业和方向		负责老师姓名	负责老师邮件
机械设计及其自动化系 701	机械 085500	01	高瀚君	gao.hanjun@buaa.edu.cn
	机械工程 080200	04		
材料加工与控制系 702	机械 085500	02	杨明轩	yangmingxuan@buaa.edu.cn
	材料加工工程 080503	01、02		
飞行器制造工程系 703	机械 085500	03	李 勇	liyong19@buaa.edu.cn
	航空宇航制造工程 082503	01、02、03		
机械制造及其自动化系 705	机械 085500	01	冯 林	linfeng@buaa.edu.cn
	机械工程 080200	01		
机电工程及自动化系 706	机械 085500	01	付 剑	fujian@buaa.edu.cn
	机械工程 080200	02		
工业设计系 708	机械 085500	01	王运巧	wangyunqiao@buaa.edu.cn
	设计学 087200	01	王 鑫	xinwangdesign@buaa.edu.cn
机器人研究所 709	机械 085500	01	赵宏哲	zhaohongzhe@buaa.edu.cn
	机械工程 080200	03		
工业与制造系统工程系 720	机械 085500	01	黄志成	zc_huang@buaa.edu.cn
	机械工程 080200	05		

2、考生资格审查所需准备材料

- (1) 提交材料清单 (见附件 2)
- (2) 复试通知书 (北航研究生招生信息网上下载, 无须盖章)
- (3) 本人有效居民身份证 (含正反面) 扫描件或照片
- (4) 学历学位证明:

- 1) 应届生提供注册章齐全的学生证照片或学信网下载的《教育部学籍在线验证报告》；
- 2) 往届生提供毕业证书照片或学信网下载的《教育部学历证书电子注册备案表》，不能在线验证的考生提供《中国高等教育学历认证报告》；
- (5) 现实表现材料扫描件或照片。（见附件 3）
- (6) 考生本人亲笔签名的身体健康情况说明扫描件或照片（模板见附件 4）；
详情参见《北京航空航天大学招收学历研究生体检工作标准》
(<http://yzb.buaa.edu.cn/info/1035/1192.htm>)
- (7) 往届生还须提交以下电子材料：由档案所在工作单位人事部门提供的在校历年学习成绩表复印件的扫描件或照片，成绩表复印件须加盖档案所在工作单位人事部门公章；若无工作单位，须由档案存放管理部门提供档案内存放的在校历年学习成绩表复印件的扫描件或照片，成绩表复印件并须加盖档案存放管理部门公章。
- (8) 应届生还须提交所在学校教务部门提供并加盖公章的在校历年学习成绩表的扫描件或照片。（毕业证书须于开学报道时向学院提供原件与复印件）
- (9) 获奖证书或证明电子版，例如：学习、科研、社会工作等。
- (10) 科研活动材料汇总：分别详细介绍科研项目，包括名称、来源、概述、自己在项目中承担的角色以及具体工作，可提供相关图片等信息。
- (11) 北航 2020 年硕士研究生诚信复试承诺书亲笔签名扫描件或照片（见附件 5）。
- (12) 强军计划考生，还须在复试时提交两名具有高级专业技术职务专家出具的推荐书。

凡提交的各类材料需与本人实际相符合。凡是不符者，一经发现，立即取消复试、录取资格。对于因疫情影响暂时无法提供复试资格审查所需材料的，考生须

提交个人情况说明并作出符合复试要求的承诺，待复试结束后补交，未提交者录取资格无效。请考生仔细阅读《北航 2020 年硕士研究生复试录取工作考生须知》
[\(<http://yzb.buaa.edu.cn/info/1036/2044.htm>\)](http://yzb.buaa.edu.cn/info/1036/2044.htm)

五、机械学院复试方案：

一、复试时间安排

表 2、各系所远程软硬件测试、资格审查和远程面试时间

学生报考系所名称与代码	报考专业和方向		远程软硬件测试并进行资格审查	远程面试时间
机械设计及自动化系 701	机械 085500	01	2020/5/13-14 日（具体安排通过邮件通知）	5 月 17 日上午 9: 30 开始
	机械工程 080200	04		5 月 17 日下午 2: 00 开始
材料加工与控制系 702	机械 085500	02		5 月 16 日上午 8: 30 开始
	材料加工工程 080503	01、02		5 月 16 日上午 11: 00 开始
飞行器制造工程系 703	机械 085500	03		5 月 16 日上午 8: 00 开始
	航空宇航制造 工程 082503	01、02、03		5 月 16 日下午 2: 00 开始
机械制造及自动化系 705	机械 085500	01		5 月 17 日上午 9: 00 开始
	机械工程 080200	01		5 月 17 日下午 5: 00 开始
机电工程及自动化系 706	机械 085500	01		5 月 16 日上午 9: 00 开始
	机械工程 080200	02		5 月 17 日上午 9: 00 开始
工业设计系 708	机械 085500	01		5 月 17 日上午 10: 00 开始
	设计学 087200	01		5 月 17 日下午 1: 00 开始
机器人研究所 709	机械 085500	01		5 月 16 日上午 8: 30 开始
	机械工程 080200	03		5 月 16 日下午 1: 00 开始
工业与制造系统工程系 720	机械 085500	01		5 月 16 日上午 9: 00 开始
	机械工程 080200	05		5 月 16 日下午 5: 00 开始

二、复试说明

1、复试平台：学院拟采用“ZOOM”进行复试，备选平台为“腾讯会议”。

Zoom会议 下载地址：<https://www.zoom.edu.cn>

腾讯会议 下载地址：<https://meeting.tencent.com>

请考生下载相关平台 APP 并参考附件 6 中的说明。学院将根据复试的具体时间提前开展远程软硬件测试。测试期间考生展示审查材料原件，并宣读《北航 2020 年硕士研究生诚信复试承诺书》，承诺诚信应试。远程软硬件测试及面试具体安排将提前通过邮件通知所有考生。

2、在复试前，各系所将随机确定考生复试顺序并进行分组，并提前电话或短信通知考生，也请密切关注机械学院官网。请各位考生提前准备，在规定时间内进入候考室，候考官会按程序通知每一位候考考生单独进行复试。各复试系所根据实际情况随机产生考官候选人，通过学院审核后参与复试考核工作。

3、硬件设备：复试采用双机位。一是主机位，用于复试，需使用笔记本电脑或台式机、摄像头、麦克风、音箱。二是辅机位，用于监控复试环境，需使用手机或笔记本电脑或台式机或 pad 等平板设备（带有摄像头）。应确保网络信号良好且能满足复试要求，应具备有线宽带、WIFI、4G/5G 网络等两种以上网络条件。

4、环境要求：要求相对安静、独立，光线明亮，考生周围不能有任何与复试内容相关的参考资料，房间内不得有其他人在场。复试前需向考官 360 度旋转摄像头，展示周围环境，考官认可后方可开始复试。考生自行选择复试场所，但不得在考研机构或其他相关辅导机构提供的场所进行复试，一旦发现，取消复试资格。

5、特别提示：复试是国家研究生招生考试的一部分，复试内容属于国家机密级。根据相关规定，在法律规定的国家考试中，组织作弊的行为、为他人实施组织作弊提供作弊器材或者其他帮助的行为、为实施考试作弊行为而向他人非

法出售或者提供考试的试题、答案的行为，代替他人或者让他人代替自己参加考试的行为都将触犯刑法。在复试过程中有违规行为的考生，一经查实，即按照规定严肃处理，取消录取资格，记入《考生考试诚信档案》。入学后3个月内，学校将按照《普通高等学校学生管理规定》有关要求，对所有考生进行全面复查。复查不合格的，取消学籍；情节严重的，移交有关部门调查处理。

6、其他注意事项：

(1) 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），研究生复试费为100元。收取方式由各系所老师通知（系所老师名单见表1），请各位考生不要听信其他人员任何消息。

(2) 考生须自觉服从学院和系所的统一安排，按照规定的时间节点参加软硬件测试、候考、面试等各项复试环节。若参加网络远程复试的确存在特殊困难，请提前与报考系所相关负责老师联系，系所将根据实际情况在复试时间、网络平台及帮助联系复试地点等方面作出适当安排。考生在复试的整个阶段须保持联系畅通，以便系所负责老师进行联系。考生未参加复试、无故失联造成无法完成复试的或未经允许擅自人为操作复试终端设备退出复试考场的，视为自动放弃本次复试。

(3) 复试中，考生若使用手机加入平台：1) 用移动数据流量联网，则关闭手机通话功能或设置成来电转接；2) 用WIFI联网，可直接关闭移动数据连接及手机通话功能。若复试过程中出现断网等异常情况，考生需第一时间打开手机信号，主动联络相关系所负责老师（负责老师会在远程测试前和每位考生建立并保持联系），主考官将视具体情况继续复试或重新安排时间完成复试。3) 手机须提前设置无息屏时间。

(4) 若学院在复试前或过程中遇到复试平台出现整体技术问题或网络故障，且不能在短时间内恢复的，学院将启用备用平台或调整复试时间，并电话告知相关考生。

(5) 请考生仔细阅读并严格遵守《北航 2020 年硕士研究生复试考场规则》(<http://yzb.buaa.edu.cn/info/1036/2040.htm>)

六、 复试成绩构成及说明

1、复试以网络远程面试进行，由各系所复试小组根据考生的面试表现进行打分，满分 220 分。

2、复试包含以下环节：

(1) 思想政治考核：考核内容主要包括考生的政治态度、思想表现、道德品质、遵纪守法、诚实守信以及现实表现等方面。

(2) 专业英语及口语考察（60 分）：主要考察考生对所学专业相关英语知识的掌握。

(3) 面试还将对考生的相关专业知识与能力（60 分），以及逻辑分析、创新精神和综合素质（100 分）等方面进行深度考查，请考生做好准备。

(4) 思政、英语及专业知识与能力部分的试题由考生在考试题库中随机抽取。

3、每位考生复试总时间不少于 20 分钟（含思政）。

4、考生总成绩为其复试成绩和初试成绩之和。按照总成绩从高分到低分顺序录取。若总成绩相同，则依据考生初试成绩从高分到低分顺序录取，若考生初试成绩相同，则依据考生初试成绩中的专业课、数学和英语依序从高分到低分顺序录取。

七、 拟录取以及其他

1、复试结果和拟录取名单将在北京航空航天大学机械学院网站（研究生培养-硕士招生）公布。各系所复试完，考生无需到学院招生办公室现场办理其他的手续。

2、机械学院将拟录考生上报研究生院，经研究生院正式批准后方为正式录取。

3、录取类别为非定向就业考生的调档函将于6月份随录取通知书一并发放。

4、如有以下情况之一的考生，不予录取或取消录取资格：

(1) 复试成绩不合格（即复试成绩得分低于132分）。

(2) 思想品德考核不合格。

(3) 未按时提交培养协议（仅限全日制定向就业录取考生）、人事档案或毕业证书等需提供的材料。

(4) 提供虚假信息。

5、我院085500机械（专业学位），080503材料加工工程（学术学位）专业接收调剂，其余专业不接收调剂。有关调剂要求将于5月20日左右通过学院网站公布，并同时在教育部调剂系统发布，通过教育部调剂系统进行。

6、未尽事宜请参照北航研招办网站：<http://yzb.buaa.edu.cn/>。

7、其它与复试相关事宜稍后将陆续在机械学院网站上公布。

8、招生咨询及投诉方式：yueyue@buaa.edu.cn; 82317736 乐老师。