

北京大学 2021 年“前沿工程博士专业学位”

电子信息类别工程博士复试细则

一、复试时间及复试方式

复试时间：4 月 11 日 9: 00 开始

复试方式：由于受疫情影响，此次复试采取远程复试

复试平台：腾讯会议

联系方式：电子邮件（考生报考时提供的邮箱）

请参加复试的考生及时查收电子邮件，以电子邮件方式发送给考生的相关信息、文件和消息，均视为送达。考生因未及时查收邮件、造成无法及时获取复试信息的一切后果由考生本人承担。

二、远程复试准备事项及注意事项

1、请于按要求自行安装调试好设备，提前测试设备和网络，模拟复试情况。4 月 1 日开始将会和考生进行测试，对考生的复试环境进行审核。具体安排以邮件通知为准。

2、考生需要双机位模式参加考核，即需要两部带摄像头和音频的电子设备，包括：手机、平板电脑、或笔记本电脑均可。电子设备上提前安装最新版“腾讯会议”软件。请确保电子设备音频和视频正常工作。

3、考生需准备两个独立的腾讯会议登录号，用于分别在两部电子设备上登录腾讯会议。

4、如使用手机、或平板电脑等移动设备，请务必准备手机/平板支架。复试过程中，不得以手持方式使用手机/平板。

5、请根据候场时间和考核时间总长度，提前购买充足流量包，并保障移动设备电量充足。

6、登录腾讯会议后，一台设备从正面拍摄，保证考生头肩部及双手出现在视频画面正中间；另一部设备从考生后方成 45° 侧面拍摄，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，如图 1 或图 2 所示。为避免来电及手机闹钟干扰考核，建议正面拍摄设备使用电脑登录腾讯会议（如图 1 所示）。考生侧面的电子设备需关闭音频，以防产生回音。



图 1 电脑+移动设备设置要求

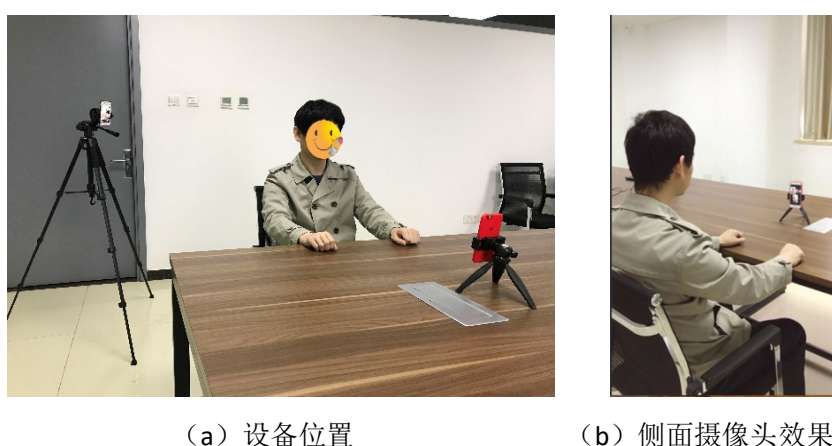


图 2 两台移动设备设置要求

三、复试基本内容和复试程序

1、复试以综合面试为主，重点考核考生基础知识的掌握、工程实践（或项目管理）能力、语言表达能力、英语能力、逻辑思维以及综合能力。对综合能力较强且具备今后专业学习能力的考生择优录取。

2、对于同等学力身份报考的考生，需要参加思想政治理论课和两门本专业硕士学位主干课程的考试，具体安排待通知。

3、具体内容如下：

（1）英语口语。

（2）以 PPT 方式向专家组报告攻读博士的动机、目标和计划，内容包括个人科研经历、对拟从事研究问题的了解和看法、本人拟进行的研究设想等。

（3）专家组现场提问，考生作答。

（4）综合面试时间不少于 30 分钟。

4、复试当天需准备的材料

（1）本人有效居民身份证。

（2）复试 PPT。

四、 复试要求

1、诚信复试。须知晓：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，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，我院将按照《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。

2、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。复试过程中禁止录音、录像和录屏，禁止将相关信息泄露或公布。

3、复试请在室内房间进行。整个复试期间，房间必须保持安静、独立、明亮，封闭。复试全程只允许考生一人在房间，不得有其他人，也不允许出现其他声音。不得由他人替考，也不得接受他人或机构以任何方式助考。

4、复试时，请确保按如图所示的正确方式展现视频。全程正面免冠朝向摄像头，保证头肩部及双手出现在视频画面正中间。露出桌面，桌面干净没有杂物。复试时，正面拍摄设备音频视频必须全程开启，全程要求视频中露出双手，不得佩戴帽子、口罩、墨镜、耳机，头发不可遮挡耳朵，不得戴耳饰。

5、考生在两个设备中均须使用真实姓名登录腾讯会议，禁止使用昵称。登录后，在首页点击“加入会议”，输入会议号加入会议，考生将自动进入腾讯会议等候室（如图3黑色部分）。由于复试顺序随机，请在等候室中耐心等待，经复试老师准许后考生将自动进入会议室中开始复试。

复试老师可通过公告对等候室的考生发布消息（如图3中红框部分），请及时关注。考生不能回复，也不能对复试老师发送消息。若没有消息通知，则公告部分不显示。



图3 腾讯会议电脑端界面

6、复试开始后，将首先进行身份核验和环境检查，具体步骤如下：

(1) 需 360° 展示复试空间环境，以确认是否独立、封闭、无其他人在场。

双手、面部及桌面全部要进入画面。

(2) 根据专家提示，向专家组出示身份证正反面。

7、复试期间视频背景必须是真实环境，不允许使用虚拟背景、更换视频背景。禁止使用美颜、云录制。

8、复试结束后，考生退出腾讯会议，不得再次进入。

9、综合面试成绩为总成绩，总成绩不及格不予录取，总成绩及格的择优录取。

北京大学“前沿工程博士专业学位”项目组

2021 年 3 月 30 日