

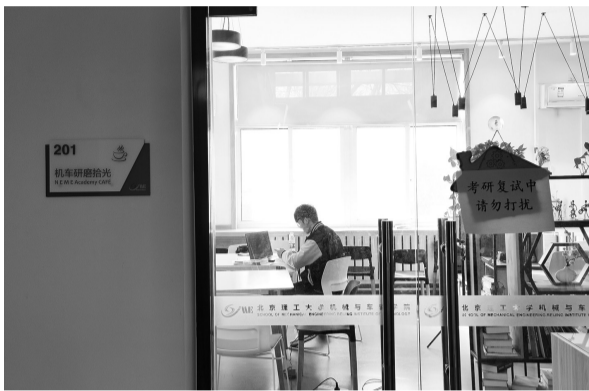
北京理工大学

以多样化形式确保复试公平

本报记者 苗露

3月14日,北京理工大学公布学校2022年硕士研究生招生考试复试基本分数线,标志着2022年北京理工大学研招复试工作有序启动。受疫情影响,今年该校明确以网络远程的形式开展复试。

近年来,研考报名人数逐年增加,硕士研究生招生复试工作成为社会关注热点之一。对此,北京理工大学在今年硕士研究生复试招生工作中以多样化形式不断探索更为公平、科学和高效的在线复试方案,确保研考复试公平公正。



学校为参加复试的考生开放活动室,提供复试场地。

谢文龙 摄



研招复试现场,复试专家组正在面试考生。

本报记者 苗露 摄



研考复试结束后,考务人员正在进行分数审核和整理工作。

本报记者 苗露 摄

从“严”出发 规范复试过程

“考生你好,欢迎你参加2022年北京理工大学硕士研究生复试,请依次展示你的身份证、准考证、学生证等材料。”在北京理工大学研招复试现场,考生在复试前均需根据考务人员的指令完成材料审核和环绕360度展示应试环境等工作。

在疫情防控常态化背景下,网络远程复试的形式

可避免人员大范围跨地域流动和大规模高风险聚集。为保障在线复试工作的有效开展,北京理工大学不断规范网络远程复试过程,因地制宜有效开展在线人才选拔工作。

面对网络远程复试过程中考生和考官之间互动体验差、作弊风险大等问题,北京理工大学在过往网络远程复试经验基础上,从

“严”出发,以“规范复试过程”来防范各种风险。

北京理工大学研究生院常务副院长王军政介绍,为保障复试的顺利进行,今年学校研究生网络远程复试工作既在软硬件支持、信息安全保障等方面提前进行全面评测和安排,也对实施机制、组织方式、监督保障方案等方面进行了综合考虑。

“今年研考生报考人数突破新高,为做好研考复试组考工作,学校在研考初试学科门类确定后,根据不同学科的复试分数线,确定不低于120%不高于170%的复试比例,不同学科复试比例有所不同。明确复试比例有助于学校更好地选拔优质生源。为保证研考复试的公平公正,学校在研考复试开始前就对今年网络

远程复试整个系统进行了设计,并通过学校研究生院,对各个招生学院明确今年网络远程复试的规定动作,如统一使用‘学信网招生远程面试系统’;采取‘两识别’‘四比对’等措施,加强考生身份审核,严防替考;完善‘双机位’‘防缩屏’等技术手段防范作弊;通过‘随机确定考生复试次序’‘随机确定导师组组成人员’

‘随机抽取复试试题’等‘三随机’方式来加强过程监管,确保规范公平。”王军政说。

在复试组考准备阶段,北京理工大学组织了技术保障、人员培训、巡考监督等工作,提前进行对参与复试的工作人员全面培训、在线复试工具测试、网络环境测试等工作。学校还切实做好了特殊情况处理,以确保复试规范、顺利进行。

复试侧重“多样化”全面考察

作为硕士研究生培养全过程的入口,北京理工大学在复试人才选拔工作中更加关注考生的创新能力和创新潜力,尤其是创新精神和创新精神。

在北京理工大学自动化学院研招复试现场,在正式考核开始前,复试组秘书会向考生宣读复试规定、流程,考生须确认知晓《复试承诺书》有关内容后方可进入复试环节。每位考生的网络复试时间不少于35分钟,复试内容分数占比为外语口语和听力(20%)、专业知识测试(40%)、综合能力测试(含

科研潜质、表述能力、目标志向、心理素质等40%),其中管理类联考考生在综合能力测试中加试思政考核,并计入复试成绩。

王军政介绍,从科学选拔的角度来看,研招复试工作的安全与公平是前提,质量是目标。网络远程复试并不应该是简单将过往线下复试方案转移到线上,而是要在保证复试公平的基础上,侧重对考生进行多样化的全面考查。

“我们的研考复试对每位考生都有四项内容考核,第一项是考生以PPT方式

进行5分钟的自我介绍(考生需提前准备),内容主要包括考生个人基本情况、本科期间专业学习情况,参加科技创新或科研、社会实践(学生工作、社团活动、志愿服务等)、毕业设计或工作经历、专业优势和个人兴趣,以及今后目标志向等方面情况。第二项内容是考生从专业知识题库中随机抽取至少三道题目并进行回答,时间不超过15分钟。第三项内容是复试专家围绕考生基本情况介绍和专业基础知识回答情况进行提问,考生进行口头回答,时间不少于5分

钟。第四项内容是复试专家从事先准备的外语题库中抽取试题用外语进行提问,考生用外语回答,测试考生的外语听力和口语水平,时间不少于10分钟。”王军政表示,为更好地保证复试题目的质量,强化复试题目管理,在复试前各院系会充分考虑组考方式、复试人数、学科专业特点等以提前命制好试题题库,确保试题数量充足的同时严防试题外泄。与此同时,确保命制的专业知识试题尽可能是综合性、开放性能力型试题。在综合提问环节,复试

专家一般会随机对考生提出一些具有辨识度的个性化问题,在考查考生真知灼见和科研能力的同时也确保复试的公平性。

针对网络远程复试过程中可能出现的掉线等网络故障问题,北京理工大学制定了“10秒钟”应急预案。即在网络远程复试过程中,如果考生在答题过程中网络出现故障,10秒钟内重新接入网络,考生可以继续回答。如果超过10秒钟接入网络,学校要求考生重新抽取题目并进行作答。

“今年是研考网络远程复试工作实施的第3年,在组织网络远程复试过程中,学校研究生院也在不断完善和探索,以期确保人才选拔的公平性和科学性。复试过程中,复试小组组长应由学科带头人担任,复试小组专家成员不少于7名,其中包括1至2名外语口语较好的专家,同时另配秘书1至2名,负责研考复试保障工作。与此同时,学校整个复试过程全程录音录像,保证出现问题后能随时进行追查。”王军政说。

理工类特色专业受欢迎

作为党创办的第一所理工科大学,北京理工大学2022年研考报考人数超过1.6万人,增幅4.2%,计划录取硕士研究生5400人,总体报录比为3:1左右。其中报考人数较多的专业有自动化

学院控制工程专业、计算机学院计算机技术专业、机械与车辆学院机械工程专业、管理与经济学院管理科学与工程以及设计与艺术学院艺术设计专业等。

针对考生在网络远程复

试过程中可能存在的软件安装使用困难、软硬件条件不足、所在地网络连接困难等各种特殊情况,北京理工大学提前安排了“人性化”组考措施。

在北京理工大学机械与

车辆学院,学院老师考虑到考生复试时可能面临宿舍环境嘈杂,双机位设置不方便,网络环境不稳定等问题,第一时间收集了考生的复试时间安排等信息。在复试准备阶段,对考生在线复

试条件进行摸底和测试,制定出一系列帮扶举措。学院整理布置空余会议室、活动室、工作室等提供给有复试需要的研考生使用,保证研考生在复试时能够拥有相对安静的环境,为他们顺利

复试提供有力保障。

在复试过程中,如果考生遇到网络故障问题,复试专家组会根据实际情况作出集体判断,最大程度保障考生权益,确保所有进入复试的考生都能公平参加在线选拔。