

城市建设学部

2022 年学术学位硕士研究生复试录取工作方案

根据城市建设学部实际情况，以及学校 2022 年度硕士研究生复试工作要求，特制订本方案。

一、复试组织管理

1、城市建设学部研究生招生领导小组

学部成立研究生招生领导小组，负责组织本单位研究生复试、调剂及录取工作，审核复试和拟录取结果，并对安全保密工作、考生复试资格认定、调剂工作、复试成绩和拟录取结果负责。

招生领导小组组长全面负责城市建设学部研究生招生工作各项事宜，把握相关政策。组员负责各不同学科方向的具体复试工作。

2、疫情防控措施

疫情防控常态化期间，为保障招生复试工作安全顺利进行，学部成立相关工作组，严格按照北京市及学校疫情防控工作要求开展复试相关工作。

3、城市建设学部研究生招生考试监督检查工作小组

成立研究生招生考试监督检查工作小组，对研究生招生考试工作程序、保密规定、信息公开公示和工作人员的廉洁廉政等进行监督检查。

二、复试准备工作

1、复试、调剂、录取工作办法的公布时间、方式、网址等由北京工业大学研究生招生办公室统一在北京工业大学研究生招生网公布，网址为 <http://yanzhao.bjut.edu.cn>。

2、复试教师的遴选

要求参加复试的教师具有硕士研究生导师资格，该教师本年度无亲属

或利害关系人参加复试，且教师本人具有良好的道德品质，有相应的学术评价能力。复试小组组长由相关学科教授担任。

3、培训安排

对参加复试的教师进行培训，明确分工，对线上复试平台的相关功能提前进行测试。

4、复试考生资格审查

复试前，获得复试资格的考生须按照《北京工业大学 2022 年硕士研究生招生考试复试资格审查材料说明》及相应复试学科要求，通过学信网复试系统、电子邮件或邮寄快递等形式提前送审本人有效身份证件、准考证、学生证、必需的学力证明（学历学位证书、学籍学历认证报告等）、本科阶段成绩单等，用于复试资格审查。对不符合规定的考生，不予复试。

5、复试的监督和成绩复议的具体办法和形式

各复试小组提前测试学信网复试系统录像功能，对复试过程全程录音录像。学部招生领导小组接受考生投诉或成绩复议。由考生本人书面向招生领导小组提出复议申请，学部招生领导小组将就学生反映情况与研究生招生考试监督检查工作小组及研究生培养办公室进行复议，并公示复议结果。

三、复试录取工作办法

1、学术学位硕士研究生拟招生计划数及其中已接收推免生人数

0814 土木工程 01 方向，计划招生人数 124 人，含推免生 60 人

0814 土木工程 02 方向，计划招生人数 18 人，含推免生 7 人

0814 土木工程 03 方向，计划招生人数 14 人，含推免生 4 人

0815 水利工程，计划招生人数 12 人，含推免生 1 人

0813 建筑学，计划招生人数 7 人

0833 城乡规划学，计划招生人数 17 人，含推免生 6 人

0823 交通运输工程，计划招生人数 35 人，含推免生 6 人

注：复试过程中，拟招生名额根据实际情况可能会略有调整；届时如有调整将于城市建设学部网站进行公示。

2、模拟演练测试及复试安排

学部复试工作主平台使用学信网复试系统，备用平台为腾讯会议系统。各专业复试安排及测试时间详见各专业复试安排表格。

请考生务必保证报考时所预留联系方式畅通。对于未能取得联系的考生，以及未按时参加复试的考生，在学部通过多次尝试，在复试结束前无法取得联系，视为放弃复试资格。

3、复试比例

按照考生总分排序，各专业差额复试比例为 120%-150%。对一志愿合格生源不足 120%的学科（专业），按实际合格考生名单组织复试。

4、考生需要提前准备的内容及要求

考生须在复试前通过学信网复试系统，提交本方案所列材料。

(1) 本人有效身份证（正、反面）、准考证

(2) 必需的学力证明：

a.应届本科生毕业生提交本人学生证（如由于疫情影响导致无法提供，可提交学信网《学籍在线验证报告》）；非应届本科生毕业生提交学历证书（如由于疫情影响导致无法提供，可提交学信网《学历证书电子注册备案表》）或教育部留学服务中心出具的《国（境）外学历学位认证书》。

b.本科期间成绩单。

c.获得国家承认的高职高专毕业证书后连续工作两年或两年以上（从高职高专毕业到录取为硕士生当年的9月1日）、以及国家承认学历的本科结业的同等学力考生（报考工商管理专业学位、公共管理专业学位、教育硕士专业学位的教育管理研究方向除外）：除携带本人学历证书外，还需按招生章程有关要求，提交学部（院）同意报考证明、本人在国内外重要刊物或国际会议上公开发表的本学科（专业）领域的学术论文或已获的省部级科技成果奖的相关材料。

d.对于考生学籍学历信息有疑问的，必须提供《学籍在线验证报告》（应届生）或《学历证书电子注册备案表》（非应届生）。

（3）复试学科要求材料：

0814 土木工程、0815 水利工程：PDF 文件中附个人简历，需写明个人主要信息、英语成绩情况、所获奖励情况、学术成果等可表现个人能力与潜力的信息和证明文件或证书（文件大小不超过 10M）。

0833 城乡规划学：PDF 文件中附个人简介，内容包含但不限于：个人简介、学习经历（含实习、竞赛及学术活动等经历）、代表性作品成果（3 到 4 项个人作品、论文等）、专业认知（对报考方向的认知、个人优势及特色）。

0823 交通运输工程：PDF 文件中附个人简历（文件大小不超过 10M）

复试前，考生须在线签订诚信复试承诺书。考生须严格按照《北京工业大学 2022 年硕士研究生招生复试、录取工作安排》要求，在复试前完成复试准备工作。复试过程中，考生须保证独处且所处空间相对安静，保障设备电量和内存空间充足，连接优质网络。所用设备务必彻底关闭通话、短信、微信、QQ、闹钟等各种可能中断或影响考试的应用程序、软件及

与复试无关的网页，因手机其他应用程序或拨入电话造成视频复试中断的，后果由考生本人承担。考生使用电脑或手机进行视频复试的过程中，视频复试系统要始终全屏显示。摄像头取景范围应可覆盖考生头肩部以上正面面容，双手需全程在视频录像范围内，桌子须紧靠墙壁，可视范围内不能有任何可能与复试相关的物品或资料（仅 0833 城乡规划学考生可按学科（专业）复试要求准备纸质材料）。考生复试时，须保证视频中本人图像清晰，不能过度修饰仪容，不得佩戴墨镜、帽子、头饰、口罩、耳机等，头发不得遮挡面部、耳部。复试全程，考生不得截图、摄录、拍照、录屏、录音复试情况，不得将复试过程及内容对外泄露。

考生应准备好两部设备进行复试，达到“双机位”复试要求。考核过程中一部设备应能看到考生整个复试环境，置于复试场所远端，与考生后背成 45°角，能够清楚地拍摄到考生本人和电脑屏幕，复试中全程开启。另一部设备用于考生复试交流，确保网络信号稳定，整个复试过程中考生不得离开视频监控，不得有其他人在旁。复试小组宣布考生复试结束后，方可关闭监控。

考生要提前阅读学信网复试系统考生端操作手册，熟悉演练学信网复试系统、腾讯会议系统。

复试前考生根据系统提示进入候考区。复试采用半结构化视频复试的形式。考生复试次序随机确定，须听从管理人员安排，确保手机和网络信号保持畅通。复试结束，及时离开，不得影响后续复试考生。

考生须根据各学科要求，配合进行网络远程复试系统的模拟测试。如考生设备经多次尝试，仍无法满足学信网复试系统的要求，则在考生于学信网复试系统中进行“两识别”（人脸识别、人证识别）、“四比对”（报考库、

学籍学历库、人口信息库、诚信档案库数据比对)的基础上,采用腾讯会议系统,要求与学信网复试系统要求相同,请考生提前准备至少 2 个腾讯会议账号,分别命名为:考生姓名 1、考生姓名 2。同时,还须由人工核验考生身份证信息与考生样貌。

5、复试考核方式

复试考核分为英语听说能力测试、专业能力考核、综合面试三个环节。复试考核时间每位考生一般不少于 20 分钟,全程录音录像。

复试考核内容与环节设置请见复试安排表格。

6、思想政治素质和道德品质考核的具体办法

考核将综合《北京工业大学 2022 年硕士研究生招生考试政治审查表》(4 月 11 日前,考生须通过 EMS 邮寄至指定地址)的相关内容和复试考核情况确定,对思想政治素质和品德考核不合格者不予录取。

7、复试考生的成绩评定和计算方法

复试总分满分为 100 分,其中外语听说能力测试占 10%、专业能力考核占 40%,综合面试占 50%。复试总分不及格(<60 分)者不予录取。

8、初试、复试成绩的权重分配,加权总成绩合成

加权总成绩=[初试成绩总分 \times 1/5 \times 50%]+[复试成绩总分 \times 50%]

9、考生查询复试结果、拟录取名单的时间、网址(注:复试结果由学部在复试结束后公示,拟录取名单由研究生院通过北京工业大学研究生招生网统一公示)

学部将在各学科复试结束后把考生的复试结果在学部网站公示。公示网址:<https://facte.bjut.edu.cn/>。

10、学部调剂工作安排:

调剂考生需提前了解《北京工业大学 2022 年硕士研究生招生复试、录取工作安排》调剂工作部分内容。

0815 水利工程：

(1) 专业调剂系统关闭时间：

教育部调剂系统预计将于 3 月底开通，具体 0815 水利工程专业开通时间将于调剂系统开通前在北京工业大学研究生招生网统一公布，请广大考生届时及时关注。

(2) 调剂具体要求：

城市建设学部接收 0815 水利工程学术学位硕士生调剂。

调剂相关要求：

a、初试成绩符合第一志愿报考专业所在的学科门类 A 类考生的初试成绩基本要求。

b、第一志愿报考专业与调入专业相同或相近。

c、专业考试科目应为水力学、结构力学、土力学等相关课程。

(3) 调剂工作程序

a、发布研究生调剂计划余额信息。

b、考生须登录“全国硕士生招生调剂服务系统”，按要求填报调剂志愿。

c、学部研究生招生领导小组根据调剂要求，从调剂服务系统中遴选参加复试的合格考生，并通过调剂服务系统向考生发送复试通知。

d、考生在学部规定的时间内进行网上“同意复试”及拟录取后的“待录取”的确认。

e、与拟录取调剂生签订相应协议书并发放相关材料。

(4) 调剂复试办法

a、参加复试的调剂生须以“调剂服务系统”为依据进行资格审查，未通过调剂系统申请调剂的考生不得参加复试。

b、复试内容和方式同第一志愿考生要求。

11、考生接待电话和招生领导小组受理考生投诉的监督举报电话：

考生日常接待电话：67392158（工作时间）

研究生招生考试监督检查工作小组受理考生投诉的监督举报

电话：67391980（工作时间）

城市建设学部

2022 年土木工程 01（小组）复试安排

学科（专业）		0814 土木工程 (01 方向, 岩土工程、结构工程、防灾减灾工程及防护工程、桥梁与隧道工程、土木工程材料、土木工程建设与管理)
复试组别		第 1 组-第 10 组
复试时间		系统调试时间: 2022 年 3 月 26 日 8:00-17:00 正式复试时间: 2022 年 3 月 27 日 8:00-19:00
复试时段与 复试考生	3 月 27 日 8:00-12:00	另行通知
	3 月 27 日 13:00-19:00	另行通知
复试要求		<p>复试考核内容与环节设置:</p> <p>(1) 口头自我介绍, 内容包含但不限于: 个人简介(含学习、实习、竞赛及学术活动等经历, 获奖情况等), 专业认知(对报考方向、专业领域的认知等), 个人优势及特长等。考生口头介绍, 不得操作电脑播放演示文件, 个人陈述时间不超过 5 分钟。</p> <p>(2) 专业能力考核(随机抽取试题)。</p> <p>(3) 英语能力考核(包括专业英语听说、词汇/词组/语句互译、对话交流等)。</p> <p>(4) 综合面试考核, 复试小组教师提问, 考生回答。</p>

城市建设学部

2022 年土木工程（小组）复试安排

学科（专业）		0814 土木工程（02 方向，市政工程）
复试组别		市政第 1 组，市政第 2 组
复试时间		系统测试时间：2022 年 3 月 25 日 9:00-17:00 正式复试时间：2022 年 3 月 27 日 8:00-20:00
复试时段与 复试考生	3 月 27 日 8:00-12:00	另行通知
	3 月 27 日 13:00-20:00	另行通知
复试要求		<p>复试考核内容与环节设置：</p> <p>（1）口头自我介绍，内容包含但不限于：个人简介（含学习、实习、竞赛及学术活动等经历，获奖情况等），专业认知（对报考方向、专业领域的认知等），个人优势及特长等。考生口头介绍，不得操作电脑播放演示文件，个人陈述时间不超过 5 分钟。</p> <p>（2）专业能力考核（随机抽取试题）。</p> <p>（3）英语能力考核（包括专业英语听说、词汇/词组/语句互译、对话交流等）。</p> <p>（4）综合面试考核，复试小组教师提问，考生回答。</p>

城市建设学部

2022 年水利工程（小组）复试安排

学科（专业）		0815 水利工程
复试组别		水利 1 组
复试时间		系统测试时间：2022 年 3 月 25 日 9:00-17:00 正式复试时间：2022 年 3 月 26 日 14:00-18:00
复试时段与 复试考生	3 月 26 日 14:00-18:00	另行通知
复试要求		<p>复试考核内容与环节设置：</p> <p>（1）考生个人介绍。内容可包含但不限于：中英文个人简介（含学习、实习、竞赛及学术活动等经历，获奖情况等），专业认知（对报考方向、专业领域的认知），个人优势及特长等。考生口头介绍，严禁操作电脑播放演示文件，时间不超过 5 分钟。</p> <p>（2）专业能力考核（随机抽取复试科目试题）。</p> <p>（3）英语交流问答（专业英语听说、汉英互译、对话交流等）。</p> <p>（4）综合面试交流（复试小组教师提问）。</p>

城市建设学部

2022 年土木工程（小组）复试安排

学科（专业）		0814 土木工程 (03 方向, 供热、供燃气、通风及空调工程)
复试组别		暖通
复试时间		系统测试时间: 2022 年 3 月 25 日 8:00-18:00 正式复试时间: 2022 年 3 月 26 日 8:00-12:00
复试时段与 复试考生	3 月 26 日 8:00-12:00	另行通知
复试要求		<p>复试考核内容与环节设置:</p> <p>(1) 外语听说能力测试。测试结合专业知识在复试时进行。</p> <p>(2) 专业能力考核。全面考核考生对本学科(专业)理论知识和应用技能掌握程度, 利用所学理论发现、分析和解决实际问题的能力。</p> <p>(3) 综合面试。含专业素质与综合素质, 如大学阶段学习情况及成绩、对本学科发展动态的了解、在本专业领域发展的潜力, 以及分析解决问题的能力、人文素质、举止及礼仪、心理状况等方面。</p> <p>注: 复试考核以抽题作答和提问作答的形式进行, 试题随机抽取。</p>

城市建设学部

2022 年城乡规划学（小组）复试安排

学科（专业）		0833 城乡规划学
复试组别		第 1 组
复试时间		系统测试时间：2022 年 3 月 24 日 8:00-20:00 正式复试时间：3 月 25 日
复试时段与 复试考生	3 月 25 日 8:00-12:00	另行通知
	3 月 25 日 12:00-14:00	
复试要求		<p>复试考核内容与环节设置：</p> <p>（1）个人简介，内容包含但不限于：个人简介、学习经历（含实习、竞赛及学术活动等经历）、代表性作品成果（3 到 4 项个人作品、论文等）、专业认知（对报考方向的认知、个人优势及特色）；请提前做好个人简介；同时准备好纸质版材料，以便线上展示与交流。</p> <p>（2）随机抽取两道专业问题作答。</p> <p>（3）复试老师提问。</p> <p>（4）英语听说能力测试，由专业教师进行现场交流考核。</p>

城市建设学部

2022 年交通运输工程（小组）复试安排

学科（专业）		0823 交通运输工程
复试组别		第一复试小组
复试时间		系统测试时间：2022 年 3 月 23 日 14:00-17:00 正式复试时间：3 月 25 日 9:00-12:00
复试时段与 复试考生	3 月 25 日 09:00-12:00	另行通知
复试要求		<p>复试考核内容与环节设置：</p> <p>（1）考生进行自我介绍，个人简介、学习经历（含实习、竞赛及学术活动等经历）、专业认知（对报考方向、专业领域的认知、个人优势及特色）等，个人陈述时间控制在 3 分钟左右。</p> <p>（2）外语自我介绍（2 分钟左右）和外语交流问答。</p> <p>（3）随机抽取试题进行考核。</p> <p>（4）综合面试考核。</p>

城市建设学部

2022 年交通运输工程（小组）复试安排

学科（专业）		0823 交通运输工程
复试组别		第二复试小组
复试时间		系统测试时间：2022 年 3 月 23 日 14:00-17:00 正式复试时间：3 月 25 日 9:00-12:00
复试时段与 复试考生	3 月 25 日 09:00-12:00	另行通知
复试要求		<p>复试考核内容与环节设置：</p> <p>（1）考生进行自我介绍，个人简介、学习经历（含实习、竞赛及学术活动等经历）、专业认知（对报考方向、专业领域的认知、个人优势及特色）等，个人陈述时间控制在 3 分钟左右。</p> <p>（2）外语自我介绍（2 分钟左右）和外语交流问答。</p> <p>（3）随机抽取试题进行考核。</p> <p>（4）综合面试考核。</p>

城市建设学部

2022 年交通运输工程（小组）复试安排

学科（专业）		0823 交通运输工程
复试组别		第三复试小组
复试时间		系统测试时间：2022 年 3 月 23 日 14:00-17:00 正式复试时间：3 月 25 日 9:00-12:00
复试时段与 复试考生	3 月 25 日 09:00-12:00	另行通知
复试要求		<p>复试考核内容与环节设置：</p> <p>（1）考生进行自我介绍，个人简介、学习经历（含实习、竞赛及学术活动等经历）、专业认知（对报考方向、专业领域的认知、个人优势及特色）等，个人陈述时间控制在 3 分钟左右。</p> <p>（2）外语自我介绍（2 分钟左右）和外语交流问答。</p> <p>（3）随机抽取试题进行考核。</p> <p>（4）综合面试考核。</p>

城市建设学部

2022 年交通运输工程（小组）复试安排

学科（专业）		0823 交通运输工程
复试组别		第四复试小组
复试时间		系统测试时间：2022 年 3 月 23 日 14:00-17:00 正式复试时间：3 月 25 日 9:00-12:00
复试时段与 复试考生	3 月 25 日 09:00-12:00	另行通知
复试要求		<p>复试考核内容与环节设置：</p> <p>（1）考生进行自我介绍，个人简介、学习经历（含实习、竞赛及学术活动等经历）、专业认知（对报考方向、专业领域的认知、个人优势及特色）等，个人陈述时间控制在 3 分钟左右。</p> <p>（2）英语自我介绍（2 分钟左右）和英语交流问答。</p> <p>（3）随机抽取试题进行考核。</p> <p>（4）综合面试考核。</p>

城市建设学部

2022 年建筑学（学硕组）复试安排

学科（专业）		0813 建筑学
复试组别		学硕组
复试时间		系统测试时间：2022 年 3 月 23 日 正式复试时间：3 月 25 日 13:30-19:30
复试时段与 复试考生	3 月 25 日 13:30-19:30	另行通知
复试要求		同《北京工业大学 2022 年硕士研究生招生复试、录取工作安排》中复试考核要求