

环境与能源工程学院 2019 年博士研究生招生复试工作方案

一、复试时间：2019 年 4 月 25 日——2019 年 4 月 30 日

二、复试程序和办法

成立招生工作领导小组，全面负责学院的博士招生工作。各学科成立复试小组，安排专人负责资格审查以及领取、发放、上交复试材料。考生接待电话：学院研究生科裴老师 67391984，动力工程及工程热物理王老师 67392774，化学工程与技术于老师 13699231356，环境科学与工程郭老师 13401096990、周老师 13810966684。受理考生投诉的监督举报电话 67392130，联系人李老师。

复试前根据复试名单查验复试考生的准考证、学位证书原件（往届生）、学生证原件（应届生）和身份证等相关材料（应届毕业生交验学生证，学位证书入学时交验），对政审表等报名材料原件及考生资格进行审查。

各学科制定详细的复试工作安排，确定复试时间、复试地点以及具体要求，通知符合要求的考生参加复试，复试考生初试成绩基本要求外语 ≥ 50 分，两门业务课中允许一门 ≥ 50 分，另一门须 ≥ 60 分。

通过面试等形式考查考生综合运用所学知识的能力、科研创新能力、对本学科前沿领域及最新研究动态的掌握以及外国语的听、说、读等能力。同时按照要求对已获得硕博连读资格的 2017 级硕士研究生和获得专硕攻博资格的 2016 级全日制专业学位硕士研究生进行考核，考核内容包括专业外语、专业基础课（2 门）、专业综合面试等。

复试过程全程录音录像。

采用张贴的方式，复试前公布复试工作方案，地点环能楼 C 一层。复试后对参加复试所有考生的初试成绩、复试成绩、总成绩（初试成绩和复试成绩加权后的成绩）等信息进行公示，张贴地点：

动力工程及工程热物理：能源楼一层

化学工程与技术：环能楼三层

环境科学与工程：环能楼二层

学校将按照上级部门要求，对拟录取名单进行统一公示。未经公示的考生不得录取。

环境与能源工程学院 2019 年博士研究生各学科（小组）复试安排

复试学科		动力工程及工程热物理
复试组别		动力工程及工程热物理复试一组
资格审核， 交验本人相 关证件	时间	2019 年 4 月 27 日上午 9:00-11:00
	地点	能源楼三层 303 房间
	具体要求	见《北京工业大学关于报考博士研究生考生的复试资格审查材料说明》
笔试 (硕博连读/ 专硕攻博研 究生)	时间	4 月 26 日下午 13:30-16:30
	地点	能源楼三层 310 房间
	具体要求	限硕博连读/专硕攻博研究生参加专业基础课(传热学、工程热力学)笔试,考生需自带计算器
面试	时间	2019 年 4 月 28 日上午 8:30-12:30
	地点	能源楼 401 会议室
	具体要求	考生务必要在当天面试 15 分钟(即上午 8:15 前)凭本人准考证或身份证到能源楼 303 房间报到,查看面试顺序和分组
体检	时间	4 月 28 日 13:30-16:00
	地点	校医院
	具体要求	考生上午 10:00 后请勿进食;体检表、化验单填写姓名、考号等信息,贴照片后学科收齐盖学院公章方才有效。
复试成绩中 各部分所占 比例	外语听、说、读 (总分 100)	30%
	理论基础知识 (总分 100)	30%
	科研创新潜力 (总分 100)	25%
	本学科前沿领域 及最新研究动态 掌握情况 (总分 100)	10%
	其 他 (总分 100)	5%

环境与能源工程学院 2019 年博士研究生各学科（小组）复试安排

复试学科		动力工程及工程热物理
复试组别		动力工程及工程热物理复试二组
资格审核，交验本人相关证件	时间	2019 年 4 月 27 日上午 9:00-11:00
	地点	能源楼三层 303 房间
	具体要求	见《北京工业大学关于报考博士研究生考生的复试资格审查材料说明》
笔试 (硕博连读/ 专硕攻博研究生)	时间	4 月 26 日下午 13:30-16:30
	地点	能源楼三层 310 房间
	具体要求	参加专业基础课(传热学、工程热力学)笔试,考生需自带计算器(此环节限硕博连读/专硕攻博研究生)
面试	时间	2019 年 4 月 28 日上午 8:30-12:30
	地点	能源楼 310 会议室
	具体要求	考生务必要在当天面试 15 分钟(即上午 8:15 前)凭本人准考证或身份证到能源楼 303 房间报到,查看面试顺序和分组
体检	时间	4 月 28 日 13:30-16:00
	地点	校医院
	具体要求	考生上午 10:00 后请勿进食;体检表、化验单填写姓名、考号等信息,贴照片后学科收齐盖学院公章方才有效。
复试成绩中各部分所占比例	外语听、说、读 (总分 100)	30%
	理论基础知识 (总分 100)	30%
	科研创新潜力 (总分 100)	25%
	本学科前沿领域及最新研究动态掌握情况 (总分 100)	10%
	其他 (总分 100)	5%

环境与能源工程学院 2019 年博士研究生各学科（小组）复试安排

复试学科		化学工程与技术
复试组别		第一复试小组
资格审核，交验本人相关证件	时间	2019 年 4 月 26 日上午 7: 30~8:20
	地点	环能楼 C610
	具体要求	见《北京工业大学关于报考博士研究生考生的复试资格审查材料说明》
笔试 (硕博连读/ 专硕攻博研究生)	时间	2019 年 4 月 25 日上午 8: 30~11:30; 25 日下午 13:30~16:30
	地点	环能楼 C610
	具体要求	(1) 催化化学 (25 日上午); (2) 物理化学 (25 日下午)
面试	时间	2019 年 4 月 26 日上午 8: 30~15:30
	地点	环能楼 C311
	具体要求	英语听、说，四大化学、生物分析、化工原理的基础知识及实验基本操作
体检	时间	4 月 28 日 13:30-16:00
	地点	校医院
	具体要求	考生上午 10:00 后请勿进食；体检表、化验单填写姓名、考号等信息，贴照片后学科收齐盖学院公章方才有效。
复试成绩中各部分所占比例	外语听、说、读 (总分 100)	10%
	理论基础知识 (总分 100)	40%
	科研创新潜力 (总分 100)	20%
	本学科前沿领域及最新研究动态掌握情况 (总分 100)	20%
	其他 (总分 100)	10%

环境与能源工程学院 2019 年博士研究生各学科（小组）复试安排

复试学科		化学工程与技术
复试组别		第二复试小组
资格审核，交验本人相关证件	时间	2019 年 4 月 26 日上午 7: 30~8:20
	地点	环能楼 C610
	具体要求	见《北京工业大学关于报考博士研究生考生的复试资格审查材料说明》
笔试 (硕博连读/ 专硕攻博研究生)	时间	2019 年 4 月 25 日上午 8: 30~11:30; 25 日下午 13:30~16:30
	地点	环能楼 C610
	具体要求	(1) 催化化学 (25 日上午); (2) 物理化学 (25 日下午)
面试	时间	2019 年 4 月 26 日上午 8: 30~15:30
	地点	环能楼 C610
	具体要求	英语听、说，四大化学、生物分析、化工原理的基础知识及实验基本操作
体检	时间	4 月 28 日 13:30-16:00
	地点	校医院
	具体要求	考生上午 10:00 后请勿进食；体检表、化验单填写姓名、考号等信息，贴照片后学科收齐盖学院公章方才有效。
复试成绩中各部分所占比例	外语听、说、读 (总分 100)	10%
	理论基础知识 (总分 100)	40%
	科研创新潜力 (总分 100)	20%
	本学科前沿领域及最新研究动态掌握情况 (总分 100)	20%
	其他 (总分 100)	10%

环境与能源工程学院 2019 年博士研究生各学科（小组）复试安排

复试学科		环境科学与工程
复试组别		环境科学与工程一组
资格审核，交 验本人相关证 件	时间	4 月 29 日上午 9: 30
	地点	环能楼 C204
	具体要求	见《北京工业大学关于报考博士研究生考生的复试资格审查材料说明》
笔试 (硕博连读/ 专硕攻博研究 生)	时间	4 月 29 日下午 13: 00-14: 30
	地点	环能楼 C204
	具体要求	专业基础课（环境规划、环境影响评价）笔试
面试	时间	4 月 29 日上午 10: 00-12:00
	地点	环能楼 C204
	具体要求	综合面试：学生专业素质、科研能力、专业英语及口语水平
体检	时间	4 月 28 日 13:30-16:00
	地点	校医院
	具体要求	考生上午 10:00 后请勿进食；体检表、化验单填写姓名、考号等信息，贴照片后学科收齐盖学院公章方才有效。
复试成绩中各 部分所占比例	外语听、说、读 (总分 100)	20%
	理论基础知识 (总分 100)	30%
	科研创新潜力 (总分 100)	30%
	本学科前沿领域 及最新研究动态 掌握情况 (总分 100)	10%
	其 他 (总分 100)	10%

环境与能源工程学院 2019 年博士研究生各学科（小组）复试安排

复试学科		环境科学与工程
复试组别		环境科学与工程二组
资格审核，交验本人相关证件	时间	2019 年 4 月 28 日 8:30-9:00
	地点	环化楼 207（西区）
	具体要求	见《北京工业大学关于报考博士研究生考生的复试资格审查材料说明》
笔试 (硕博连读/ 专硕攻博研究生)	时间	2019 年 4 月 29 日 9:00-12:00
	地点	环化楼 305（西区）
	具体要求	专业基础课：环境微生物学、环保概论
面试	时间	2019 年 4 月 28 日 9:00-11:30
	地点	环化楼 207（西区）
	具体要求	水污染控制工程专业基础理论、基本能力、试验研究创新能力、专业外语及口语水平
体检	时间	2019 年 4 月 28 日 13:30-16:00
	地点	校医院
	具体要求	考生上午 10:00 后请勿进食；体检表、化验单填写姓名、考号等信息，贴照片后学科收齐盖学院公章方才有效。
复试成绩中各部分所占比例	外语听、说、读 (总分 100)	20%
	理论基础知识 (总分 100)	30%
	科研创新潜力 (总分 100)	30%
	本学科前沿领域 及最新研究动态 掌握情况 (总分 100)	10%
	其 他 (总分 100)	10%

环境与能源工程学院 2019 年博士研究生各学科（小组）复试安排

复试学科		环境科学与工程
复试组别		环境科学与工程三组
资格审核，交验本人相关证件	时间	2019 年 4 月 26 日 10:00-11:00
	地点	理科 C 楼 104（东区）
	具体要求	见《北京工业大学关于报考博士研究生考生的复试资格审查材料说明》
笔试 (硕博连读/ 专硕攻博研究生)	时间	/
	地点	/
	具体要求	/
面试	时间	2019 年 4 月 26 日 14:00-17:00
	地点	理科 C 楼 121（东区）
	具体要求	大气污染控制工程专业基础理论、基本能力、试验研究创新能力、专业外语及口语水平
体检	时间	2019 年 4 月 28 日 13:30-16:00
	地点	校医院
	具体要求	考生上午 10:00 后请勿进食；体检表、化验单填写姓名、考号等信息，贴照片后学科收齐盖学院公章方才有效。
复试成绩中各部分所占比例	外语听、说、读 (总分 100)	20%
	理论基础知识 (总分 100)	30%
	科研创新潜力 (总分 100)	30%
	本学科前沿领域 及最新研究动态 掌握情况 (总分 100)	10%
	其 他 (总分 100)	10%

环境与能源工程学院 2019 年博士研究生各学科（小组）复试安排

复试学科		环境科学与工程
复试组别		环境科学与工程四组
资格审核，交验本人相关证件	时间	2019 年 4 月 25 日 8:00-9:00
	地点	理科 C 楼 712（东区）
	具体要求	见《北京工业大学关于报考博士研究生考生的复试资格审查材料说明》
笔试 (硕博连读/ 专硕攻博研究生)	时间	/
	地点	/
	具体要求	/
面试	时间	2019 年 4 月 25 日 10:00-11:00
	地点	理科 C 楼 712（东区）
	具体要求	环境化工专业基础理论、基本能力、实验研究创新能力、专业外语及口语水平
体检	时间	2019 年 4 月 28 日 13:30-16:00
	地点	校医院
	具体要求	考生上午 10:00 后请勿进食；体检表、化验单填写姓名、考号等信息，贴照片后学科收齐盖学院公章方才有效。
复试成绩中各部分所占比例	外语听、说 (总分 100)	20%
	理论基础知识 (总分 100)	30%
	科研创新潜力 (总分 100)	30%
	本学科前沿领域 及最新研究动态 掌握情况 (总分 100)	10%
	其 他 (总分 100)	10%