

北京林业大学水土保持学院土木工程学科

2026 年推荐免试硕士研究生复试办法

学科根据教育部、学校、学院推荐免试硕士研究生工作相关规定，制定推荐免试硕士研究生复试办法，本办法同时适用于土木工程学术型硕士研究生和土木水利专业型硕士研究生。

一、复试小组的组成原则和人数

1. 组成原则

(1) 复试小组由学科负责人组织，以学科研究生导师为主，并根据实际需要邀请相关教师组成复试小组。

(2) 复试小组成员应有较强的责任心和事业心，公平公正。

2. 组成人数

复试小组由不少于 5 名专家组成。

二、复试考核基本情况

(一) 复试考核形式

1. 复试考核以线下复试的形式开展，包括专业综合笔试、综合素质面试和外语水平测试 3 个环节。其中，综合素质面试和外语水平测试由复试小组成员分别给出成绩，最终成绩取平均成绩。

2. 专业综合笔试满分 100 分，笔试时间 60 分钟，**闭卷**。

3. 外语水平测试满分 100 分，其中听力 50 分，口语 50 分。

4. 综合素质面试满分 100 分，采用问答形式，重点考察考生专业知识、科研潜力、综合素质等。

(二) 复试考核要求

1. 考生应严守考场纪律，提前按要求做好准备。如有困难，请及时向学院反映，做好沟通。

2. 除学校认可的特殊情况外，考生不按本条要求，将取消复试资格。

(三) 考核时间与地点

1. 考核时间：2025 年 09 月 24 日 9:00-18:00（上午笔试，下午面试）。8:30

进入候场考场进行二级资格审核（检查考生身份证、人脸对比、问答报考信息）。

2. 考核形式及地点：线下。笔试：主楼 715 会议室；面试：主楼 606 会议室（面试顺序：土木工程学术型硕士、土木水利专业型硕士）。

（四）专业课复试科目如下（6 选 4）：

1. 混凝土结构基本原理

参考书：《混凝土结构》（第七版），东南大学、同济大学、天津大学合编，中国建筑工业出版社，2020

2. 钢结构基本原理

参考书：《钢结构上册-钢结构基础》（第四版），陈绍蕃 顾强主编，2018

3. 流体力学

参考书：《水力学 上册》（第五版），四川大学水力学与山区河流开发保护国家重点实验室编（“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材），高等教育出版社，2016

4. 土力学

参考书：《土力学》（第三版）李广信主编，清华大学出版社，2022

5. 结构力学

参考书：《结构力学 I》（第四版），龙驭球 包世华 袁驷 主编，高等教育出版社，2018

6. 土木工程材料

参考书：《土木工程材料》，冀晓东主编，西安交通大学出版社，2016

三、复试总成绩的计算办法和排名办法

1. 复试总成绩满分100分。成绩计算办法：

总成绩=专业综合笔试成绩×40%+综合素质面试成绩×40%+外语水平测试成绩×20%。

2. 按照复试总成绩，确定排位的顺序。

3. 所有成绩均计算到小数点后2位。

四、其他

1. 跨学科门类的推免生，需加试两门拟接收学科的大学本科主干课程，考试时间每科2小时，成绩按百分制计算。加试成绩不计入总分，不及格不予

录取。申请人是否属跨学科门类，由接收学科确认。

2. 未尽事宜按照教育部、北京林业大学研究生院相关规定处理。