

木材科学与技术学科

“申请-审核”制招收博士研究生考核实施细则

为了改革博士研究生招收方式，充分发挥导师招生自主权，同时保障人才选拔过程的公开、公平与公正，全面提高博士研究生招生质量，在《北京林业大学材料学院博士研究生申请审核制招生实施方案》基础上制定本考核细则。

一、学科考核组

成立由学科负责人任组长，博士生导师、教授为成员的学科考核组，负责本学科博士研究生申请审核制招生考核。

组长：学科负责人

成员：学科内不少于五人的副教授及以上职称的专家，其中至少三人为博士生导师

秘书：待定

二、学科考核内容及方式

由学科考核组和导师对进入考核阶段的考生进行专业综合能力考核，内容包括英语水平、专业基础知识、专业知识、综合素质和科研创新能力等，主要考察申请人的综合素质、科研潜质等。

考核环节成绩满分 400 分，由外语水平（满分 100 分）、专业基础知识（满分 100 分）、专业知识（满分 100 分）、综合素质和科研创新能力（满分 100 分）四部分组成。

1. 外语水平（满分 100 分）

外语水平成绩由学校统一组织的外语水平笔试成绩与学科组织的外语听力口语面试成绩两部分组成，外语水平笔试由学校统一组织，外语听力口语面试由学科组织。

学科组织的外语听力口语面试重点考核考生与木材科学与技术学科相关专业的英语听说读和运用能力，由学科统一组织测试，无参考书目。考试方式：面试，中外互译，考试时间 15 分钟。

外语水平成绩=外语水平笔试×50%+外语听力口语×50%

2. 专业基础知识（满分 100 分）

考核申请人掌握木材科学与技术学科基础理论、研究方法以及专业知识的情况、以及运用新方法解决科学和工程问题的能力。内容为木材科学或家具设计与工程研究相关

的基础理论、方法和专业知识，由学科统一组织笔试。闭卷，考试时间 90 分钟。考试内容可根据报考方向选择。

3. 专业知识（满分 100 分），综合素质和科研创新能力（满分 100 分）

采用面试形式，考核组成员分别打分，计平均分。每位申请人面试时间不少于 30 分钟，其中申请者介绍情况 15 分钟（采用 PPT 形式），内容包括个人简历(学习和工作经历)、硕士学习成绩、硕士论文、参加科学研究情况及其主要成果汇报等；综合面试时间 15 分钟以上，内容包括知识运用、实践能力、创新思维能力、科研潜力等。

专业知识（满分 100 分），重点考察申请人对专业知识的运用。

综合素质和科研创新能力（满分 100 分），根据面试中申请人实践能力、表达能力、科研潜力、团队意识等综合素养，对科研课题的研究能力和创新思维以及综合素质进行评分。

4. 考核成绩计算方法

学科综合考核成绩=外语水平（满分 100 分）+专业基础知识（满分 100 分）+专业知识（满分 100 分）+综合素质和科研创新能力（满分 100 分）

5. 考核时间与地点（如果变化，另行通知）

考核时间：硕博连读 2019 年 12 月 26 日

申请审核 2020 年 3 月 9 日

考核地点：待定

三、其他要求

1. 原则上考核为差额考核，差额比例根据进入考核程序申请人情况确定。
2. **单项考核成绩低于 60 分者不予录取。**上报学科拟录取申请人名单按照综合得分排序，人数不得多于学科当年博士生招生计划数。
3. 导师招生名额由学科根据学校、学院和学科的实际情况统筹分配；导师在达到考核要求的考生中有录取决定权；导师和学生双向选择；通过考核的学生原则上按报考导师录取，同时兼顾考核成绩排名。
4. 考核细则的解释权由本学科考核组所有。

木材科学与技术学科

2019 年 11 月