

林业装备与信息化学科

2017 年博士研究生申请审核制招生考核细则

为了全面提高博士研究生招生质量，充分发挥导师招生的自主权，高度保障人才选拔的公开、公平、公正，在《北京林业大学林学院博士研究生申请审核制招生实施方案（试行）》基础上制定本考核细则。

一、学科专家考核组

成立由学科负责人任组长，全体博士生指导导师任组员的学科考核组，负责博士研究生申请审核制招生学科考核。

二、学科考核内容及方式

由学科考核组对进入考核阶段的考生进行综合能力考核，主要考察申请人的专业基础知识、英语水平、科研潜质与业务能力等。考核环节由外语水平成绩（满分 100 分）、专业基础知识成绩（满分 100 分）、学术能力考核和综合面试（满分 100 分）四部分组成。

1. 外语水平考核（满分 100 分）

考核内容：重点考察申请人所掌握的林业装备与信息化相关英文专业词汇量和文献阅读理解和运用能力，由学科统一组织笔试，无参考书目。考试方式：闭卷。考试时间：1 小时。

符合以下条件之一者，可申请免试英语：

- a、大学英语六级考试成绩 550 分（含）（710 分制）以上；
- b、TOEFLiBT 网考（满分 120）成绩 90 分（含）以上；
- c、GRE General test（满分 1600）成绩 1200 分（含）以上；新 GRE（满分 340）成绩 240 分（含）以上；
- d、IELTS（雅思）（满分 9）成绩 6.5 分（含）以上；
- e、在英语国家学习或工作连续 1 年以上。

免试英语的相关证明材料需与申请材料一并提交，申请免试考生英语水平考核统一计 65 分。

2. 专业基础知识考核（满分 100 分）

主要考查申请人对林业装备与信息化学科专业知识的掌握程度及其运用能力，由学科统一组织笔试，考试科目为：林业装备与信息化学科综合测试，考试

时间：2 小时，考核方式：闭卷。

3.学术能力评估（满分 100 分）

考核申请人学术能力是否符合博士期间研究的基本要求，以及能否确保在博士期间取得优秀学术成果。本部分将依据申请人近五年内已发表论文、申请专利、软件著作权等学术成果类别进行逐项打分后累加计算，评分细则参考下表：

成果类别	评分规则
SCI（E）论文	影响因子×10 分
文章被 EI 检索	5 分
获准发明专利	5 分
中文核心期刊/国际会议论文	3 分
参著或参译的专著或教材 （作者姓名在封面页上）	10 分
参著或参译的专著或教材 （名字出现在章节编写者之列）	5 分
软件著作权	3 分
中文科技核心	2 分

备注：

- 1、发表论文排名需满足：本人第一作者（或通讯作者），或本人第二作者（导师第一）。
- 2、论文必须已正式发表，有卷期号或 doi 号，否则不计入分数。
- 3、如出现总分超过 100 分情况，最高分记为满分，其余成绩按照“ \div 最高分 \times 100”进行百分制归化处理。

4. 综合面试（满分 100 分）

本部分考核由学科专家考核组组织完成，考核方式为面试，由申请者自我介绍与综合面试两部分组成。其中申请者基本情况自我介绍时间 15 分钟（采用 PPT 报告形式），内容包括个人简历（学习与工作经历）、参加科学研究情况及获得的主要成果、已发表科研论文内容介绍等；综合面试时间 15 分钟，内容包括专业知识、实践能力、创新思维能力、科研潜力、外语听说能力等。

三、考核要求

- 1、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（第三项除外）成绩低于 60 分者不予录取。拟录取申请人名单按照综合得分排序，人数不多于本学科当年博士生招生计划数。