

# 材料学院林产化学加工工程学科

## 博士研究生“申请-审核”制招生考核细则

### （试行，2018年度）

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、考核的基本原则

（一）以提高质量为核心，将科研创新能力和专业学术潜质等作为博士生选拔的重要质量标准。

（二）在坚持公开、公平、公正的基础上，充分尊重导师在博士研究生招生选拔中的自主权，择优录取，宁缺毋滥。

#### 二、学科考核组

学科组织成立由学科负责人为组长，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。学科考核组成员为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。

#### 三、考核内容与要求

根据北京林业大学和材料科学与技术学院“申请-审核”制招收博士研究生实施办法，林产化学加工工程学科制定该学科“申请-审核”制招收博士研究生实施细则，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。

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（满分 100 分）、专业基础与专业知识（满分 100 分）、科技创新能力（满分 100 分）、综合素质（满分 100 分）四部分组成。

##### 1. 外语（满分 100 分）

重点考核考生与本学科相关专业的英语阅读和运用能力，无参考书目。考试方式：综合面试，中英互译，考试时间 15-30 分钟。通过**综合面试**，采用学生**英文自我介绍**、

英文提问、中英互译的方式进行考核。

符合以下条件之一者，可申请免试英语（成绩为近5年内有效）：

- ①大学英语六级考试成绩550分（含）（710分制）以上；
- ②TOEFL iBT网考（满分120）成绩90分（含）以上；
- ③GRE General test（满分1600）成绩1200分（含）以上；新GRE（满分340）成绩240分（含）以上；
- ④IELTS（雅思）（满分9）成绩6.5分（含）以上。
- ⑤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70分。其他语种（如日语等）参照专业英语免试条件要求。

## 2.专业基础与专业知识（满分100分）

考核申请人掌握本学科基础知识、基础理论、研究方法以及专业技能的情况、以及运用新方法解决科学和工程问题的能力，内容为本学科研究相关的基础理论、方法和专业知识。由本学科专家出题成立题库，学生现场抽题作答；专家现场提问，学生现场作答。

## 3.综合面试：科技创新能力（满分100分），综合素质（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，内容包括专业知识运用、实践能力、创新思维能力、科研潜力等。

科技创新能力（满分100分），考察申请人对科研课题的学科前沿、研究能力、创新能力、创新思维、学术创新潜力。

综合素质(满分100分)，考察申请人对专业知识运用、实践能力、综合素养、团队意识。

## 4、考核成绩计算方法

考核成绩=专业基础（满分100分）+外语成绩（满分100分）+科研创新能力（满分100分）+综合素质（满分100分）

## 5、考核时间与地点

考核时间：硕博连读考试暂定于2017年12月27日（周三）

申请审核考试暂定于2017年3月28日（周三）

考核地点：另行通知

#### 四、录取原则

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。单科成绩低于 60 分者，不予录取。

林产化学加工工程学科

2017 年 10 月