

# 林学院森林培育学科

## 2017 年博士研究生申请审核制招生考核细则

为了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）》基础上制定本细则。

### (一)学科考核组

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，内容包括英语水平考核、专业知识考核、综合素质和科研创新能力考核等三个环节，对申请人的学科背景、专业素质、外语水平、实践能力、思维能力、创新能力等进行全面考核。

#### 1. 英语水平考核（满分 100 分）

英语水平重点考核考生森林培育相关专业外语阅读和运用能力，由学科统一组织笔试，不定参考书目，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. TOEFL iBT 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 70 分。

#### 2. 专业知识考核（满分 100 分）

专业知识考核申请人对森林培育学科专业知识的掌握程度及其综合运用能力，由学科统一组织笔试，时间 2 小时。考试科目为《森林培育学》或《经济林学》，考生可根据报考研究方向选择。

主要参考书目为：

(1) 《森林培育学》考试主要参考书目：《森林培育学》（第二版），沈国舫 翟明普主编，中国林业出版社出版

(2) 《经济林学》考试主要参考书目：《经济林栽培学》，杨建民，黄万荣，中国林业出版社；《果树栽培学总论》（第三版），郗荣庭主编，中国农业出版社

### 3. 综合素质和科研创新能力考核（满分 200 分）

综合素质和科研创新能力考核由学科考核组组织，每位申请人面试时间不少于 20~25 分钟，其中申请者介绍基本情况 10 分钟（采用 PPT 形式），内容包括个人简历(学习和工作经历)、本科和硕士学习成绩、硕士论文研究情况(参加科研情况、学位论文情况、学位论文送审和答辩评价、发表论文等成果情况等)、博士科研工作思路等；考核组综合面试 15~20 分钟，内容包括专业知识运用(20 分)、科研创新能力(40 分)、综合潜力(20 分)、外语听说能力(20 分)、报考导师(100 分)等。

### 三、考核要求

1、考核必须差额考核，差额比例根据进入考核程序申请人情况确定。

2、单项成绩低于 60 分（满分 100 分）或 120 分（满分 200 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、考核试题由学科考核组指定专家进行命题和批改，命题和批改要有严格的保密措施。

4、考核过程中，考核组秘书要要认真做好考核记录，确保考核过程有据可查。