

林学院土壤学科

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

组长：学科负责人或教研室主任

成员：土壤学科博士生导师

秘书：具有博士学位的在任讲师或副教授

二、学科考核内容及方式

由学科专家考核组对进入考核阶段的考生进行综合能力考核，主要考察申请人的综合素质、科研潜质等。

考核环节成绩满分400分，由外语水平成绩（满分100分）、专业知识成绩（满分100分）、综合素质和科研创新能力成绩（满分100分）及业务能力（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土壤学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2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70分。

2. 专业知识考核（满分100分）

主要考查申请人对土壤学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：森林土壤学，考试时间2小时。考核方式：闭卷。

3. 综合素质和科研创新能力考核（满分100分）

综合素质和科研创新能力考核由学科专家考核组组织，考核方式为面试，内容包括专业知识运用、科研能力、创新思维能力、综合潜力、外语听说能力，是否已经发表较高水平科研论文等。每位申请人面试时间不少于20分钟。其中申请者自我介绍基本情况5-8分钟（采用PPT形式），内容包括个人简历(学习和工作经历)、硕士及本科学业成绩、参加科学研究情况及其主要成果等。

4. 业务能力（满分100分）

考核申请人业务能力能否确保在博士期间发表SCI论文。考核方式：由导师独立完成。考核内容包括基础知识水平、科研能力、创新能力、博士科研工作计划(指攻读博士学位期间本人拟开展的研读计划方案，包括攻读博士期间的研究目标、研究内容、拟采取的研究方法、技术路线、实验方案及可行性分析和预期的研究进展等，字数不少于3000字)等方面的独立考核。考核方法是由导师出题，考生在2-3天的时间内完成报告，或者针对给定的数据写一篇小论文（字数等要求由导师自定），或者针对某一专题写一篇研究综述等。

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、单项成绩低于 60 分不予录取。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。
3. 考核过程中，考核组秘书要认真做好考核记录，确保考核过程有据可查。