**初试科目考试大纲**

科目代码：828

科目名称：森林作业环境学

1. 考试范围
2. 环境生态学（80%）：生态学的基本概念、基本理论，基础知识及主要研究方法。
3. 森林生态系统恢复与重建（10%）： 恢复生态学的主要原理、森林生态系统恢复的典型案例分析。
4. 与森林环境学发展密切相关的前沿科学理论（10%）：森林生态系统服务与健康管理、环境变化与响应对策、森林环境保护与可持续发展。

考试形式

闭卷笔试，题型包括：判断题，选择题，名词解释，简答题，分析论述题、计算题等。

1. 参考书目

1. 《基础生态学》（第4版），主编：牛翠娟，娄安如，孙儒泳，李庆芬，高等教育出版社，2023年。

2. 《恢复生态学》（第2版），主编：董世魁、刘世良、尚占环、邵新庆、黄晓霞，高等教育出版社，2020年。