中国农业科学院

2025 年硕士研究生招生考试自命题科目考试大纲

**科目代码： 837 考试科目：草地学**

**一、考查目标**

要求考生具有较全面的草地学基础知识，掌握草地经营管理、牧草生产加工等方面的关 键技术，具有较强的草畜平衡、牧草生产实践的应用能力。

**二、适用范围**

适用于报考全日制和非全日制农业硕士**农艺与种业**领域**草业科学**方向的考生。

**三、考试形式和试卷结构**

1. 试卷满分及考试时间

本试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

2. 答题方式 闭卷、笔试。

3. 试卷内容结构

内容由草地学基础知识和草地学应用技术两部分组成。

**四、考试大纲**

**（一）草地学基础知识**

1. 草业概念与背景知识

2. 草地植物的生物学基础

3. 草地植物的生态学基础

4. 草地资源

**（二）草地学应用技术**

1. 人工草地的建植与管理

2. 草地的放牧利用

3. 牧草的生产与加工

4. 草地退化与恢复