

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