

中国农业科学院
2013 年硕士研究生统一入学考试自命题科目考试大纲

科目代码： 339

考试科目： 农业知识综合一

一、考查目标

《农业知识综合一》考试内容主要涵盖植物学、遗传学、植物育种学、植物生理学、农业生态学、土壤学等课程。要求考生认识生命活动、生长环境的基本规律，理解和掌握基本概念、基础理论和基本方法，能够分析、判断和解决有关实际问题。

二、适用范围

适用于报考全日制专业学位的作物、园艺、农业资源利用、植物保护、草业等领域的考生。

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

考生可根据报考领域的需求从植物学、遗传学、植物生理学、农业生态学、土壤学等课程中选择三门相关科目作答，每门科目的内容各占 50 分。