

全日制农业推广硕士专业学位研究生入学考试 《农业知识综合》科目命题指导意见

《农业知识综合》是为高等院校和科研院所招收全日制农业推广硕士专业学位研究生设置的基础课选拔性考试科目，其目的是科学、公正、有效地测试考生是否具备攻读农业推广硕士专业学位应具备的知识、能力和素养要求，为各高等院校和科研院所提供择优录取的依据。评价的标准是高等学校相关学科较优秀的本科毕业生所能达到的及格或及格以上水平。

《农业知识综合》按照领域特点设为《农业知识综合一》、《农业知识综合二》、《农业知识综合三》、《农业知识综合四》共四个考试科目，分别对应植物生产类、动物生产类、农业工程、农村发展与管理四个领域群。各招生单位可按照本意见，分别向考生提供考试大纲并命制试题。

《农业知识综合一》

一、考查目标

《农业知识综合一》侧重于植物生产类综合知识的考查。考试内容应主要涵盖植物学、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

适用于报考作物、园艺、农业资源利用、植物保护、草业及种业领域的考生。

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

培养单位可根据招生领域范围的需求从植物学、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命制试卷，每个科目的内容各为 50 分。

河南师范大学农业推广专业学位作物、园艺两个领域 2015 年硕士招生考试选择植物学、植物生理学、土壤学，每部分各占 50 分。

《农业知识综合二》

一、考查目标

《农业知识综合二》侧重于动物生产类综合知识的考查。考试内容应主要涵盖**动物遗传学、动物生理学、动物营养学与饲料学、动物繁殖学**等课程。要求考生认识生命活动的基本规律，理解和掌握相关基础知识、基本理论和基本方法，能够分析、判断和解决有关实际问题。

二、适用范围

适用于**养殖和渔业领域**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

动物遗传学、动物生理学、动物营养学与饲料学、动物繁殖学等课程中选择三门相关科目命制试卷，每个科目的内容各占 50 分。

河南师范大学 2015 年硕士招生，水产学院农业推广专业学位的渔业领域考试选择动物遗传学、动物生理学、动物营养学与饲料学，每部分各占 50 分。

《农业知识综合三》

一、考查目标

《农业知识综合三》侧重于农业工程综合知识的考查。考试内容应分别涵盖农业机械、农业信息、食品加工与安全、设施农业领域的主干课程，包括**工程力学、机械设计、农业机械与装备；程序设计、数据库技术与应用、网络技术与应用；食品卫生学、食品安全管理与法规、食品分析与检验技术；设施农业栽培学、设施农业环境工程学、土壤肥料学等**。要求考生比较系统地理解和掌握本领域基本概念、基础理论和基本方法，能够运用基本原理和方法分析、判断和解决有关实际问题。

二、适用范围

适用于**农业机械化、农业信息化、食品加工与安全、设施农业领域**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

培养单位可根据招生领域范围的需求从以上课程中选择三门相关科目作为知识综合考查内容，命制试卷，各科目内容各为 50 分。

河南师范大学 2015 年硕士招生，生命科学学院农业推广专业学位的食品加工与安全领域选择食品卫生学、食品安全管理与法规、食

品分析与检测技术等三部分，各占 50 分。计算机与信息工程学院农业推广专业学位的农业信息化领域选择程序设计、数据库技术与应用、网络技术与应用等三部分，各占 50 分。

《农业知识综合四》

一、 考查目标

《农业知识综合四》侧重于农村发展与管理综合知识考查，考试内容主要涵盖发展经济学、农村社会学、农村政策学、农业经济学、**管理学**等课程，要求考生理解和掌握相关课程基础知识和基本理论，能够运用基本原理和方法分析、判断和解决有关实际问题。

二、 适用范围

适用于**农村与区域发展和农业科技组织与服务领域**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

培养单位可根据招生领域范围的需求从以上课程中选择三门相关科目作为知识综合考查内容，命制试卷。各科目内容各为 50 分。

河南师范大学 2015 年硕士招生，商学院农业推广专业学位的农村与区域发展领域选择发展经济学、农业经济学、管理学等三部分，各占 50 分；社会事业学院（马克思主义学院）的农业科技组织与服务领域选择农村政策学、农业经济学、管理学等三部分，各占 50 分；旅游学院的农村与区域发展领域选择农村政策学、农业经济学、管理学等三部分，各占 50 分。