

# 河南农业大学2026年硕士研究生招生 自命题科目考试大纲

考试科目代码及名称：344 风景园林基础

## 考试要求：

1. 本考试大纲适用于报考河南农业大学风景园林专业硕士（设计方向和植物方向）研究生的入学考试。
2. 考察学生对园林艺术原理、园林工程设计、园林建筑设计、绿地系统规划和景观生态学原理等风景园林基础知识的综合理解和掌握程度。要求掌握园林艺术原理的基础理论、核心构成要素、经典布局形式、设计原则体系、文化内涵解读等进行综合分析；掌握园林工程学的基本概念和方法，能够以工程技术为基础，艺术为指导，结合生态的理念进行综合施工设计及实践能力；要求掌握园林建筑的类型特点、立项选址、营建方法，能够对不同场地进行建筑小品设计的能力；要求掌握城市园林绿地系统的基本原理、分类原则和布局方法，掌握景观生态学的基本概念和基础知识要求具备运用现代造园理论和景观生态学原理对园林绿地系统进行规划设计的能力。

**考试方式：**笔试，闭卷。

**考试说明：**所有答案需书写在答题卡指定区域，超出区域或在试卷上作答无效；考生需在规定时间内独立完成答题，字迹清晰、表述规范，需体现逻辑思维的严谨性与理论应用的灵活性；考试无需携带绘图工具。

**答题时间：**180分钟

## 考试题型及比例：（150分）

1. **主要题型：**名词解释、简答题、论述题、画图题。
2. **比例：**名词解释：约20%，简答题：约20%，论述题：约30%，画图题：约30%。

## 基本内容及范围：

考试内容有园林艺术原理（50分）、园林工程与园林建筑（50分）、绿地系统规划与景观生态学原理（50分）三个部分组成。为了帮助考生了解园林艺术原理、园林工程、园林建筑、绿地系统规划与景观生态学原理的主要知识点和复习范围及报考的有关要求，特制定本考试大纲。考试内容及要求如下：

### 1. 园林艺术原理（50分）

**内容：**园林艺术是“以自然为载体，以艺术为手段，以精神体验为目标”的空间营造学科，其原理涵盖“人与自然的关系”“空间与意境的表达”“功能与美学的平衡”三大核心逻辑。包括园林的本质与核心功能、东西方园林的起源差异、硬景和软景要素，布局形式、设计原则、文化内涵和本质核心等内容。具体来说涵盖园林艺术特征、造景手法、园林要素、环境体验四大部分内容，第一部分：园林美与园林艺术的特征，世界主要园林艺术流派的艺术特征、中西方传统园林特征的比较、现代园林艺术实践及其审美演变等方面对园林艺术与园林美进行总体论述；第二部分：图形视觉原理、形式美法则、园林造景手法与空间构图艺术的法则进行论述。第三部分：地形、水体、植物与建筑四大要素的造景艺术与技巧。第四部分：园林空间的游赏，包括园林意境与环境体验。

**要求：**掌握以园林美学艺术为基础的中西方园林的特点，主要园林艺术流派，经典园林作品案例的营建手法和艺术手段，初步具备对园林艺术理论的综合认知能力。

### 2. 园林工程与建筑（50分）

**内容：**园林工程学的基本概念和方法；场地竖向设计的原则、步骤、方法，建筑的场地选择及竖向设计

，土方工程量计算和施工的方法；给排水工程的特点与方式；水闸、驳岸与护坡、水池、喷泉等水景工程的构造和设计方法；园路的线性、结构、路面铺装的设计和施工方法，建筑及广场的设计；假山的的功能，置石的方式，掇山的构造及施工，塑山的类型等。

**要求：**掌握以工程技术为基础，艺术为指导，结合生态的理念，初步具备园林绿地的综合设计及施工实践能力。

### **3. 绿地系统规划与景观生态学原理（50分）**

**内容：**城市园林绿地构图的基本形式、基本规律和园林造景的基本手法；城市园林绿地构成要素及各类园林绿地的规划设计的基本原则和方法；城市园林规划设计的基本程序和基本分析方法；中外园林发展的历史和现状；多种构图基本规律和手法；现代造园理论和景观生态学原理。城市绿地概念、分类标准和特征、城市绿地系统规划的目的与任务；城市绿地系统规划的工作内容、编制程序、影响因素、布局要求和基本形式；城市绿地指标及其影响因素、相关计算等；城市生物多样性保护与建设规划内容、层次和措施；城市避灾场所与避灾绿地人均指标及城市绿地避灾功能规划；3S技术在城市绿地系统规划中的应用等。

**要求：**掌握城市园林绿地的分类和规划设计内容；掌握相关的基本理论和方法。掌握城市绿地的分类、指标、布局和编制要求；掌握城市生物多样性保护与建设的基本理论和方法。

#### **参考书目：**

1. 《园林艺术原理》，王晓俊主编，出版社：中国农业出版社，2011年
2. 《风景园林工程》，孟兆祯主编，中国林业出版社，2012年
3. 《园林建筑设计》第2版，成玉宁主编，中国农业出版社，2024年
4. 《城市园林绿地规划》第5版，杨赉丽主编，中国林业出版社，2019年
5. 《景观生态学原理及其应用》第2版，傅伯杰、陈利顶主编，科学出版社，2011年