

# 河南农业大学2023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：613 园林设计理论

招生硕士点：083400 风景园林学

## 考试要求：

1. 本考试大纲适用于河南农业大学风景园林学学术型硕士研究生的入学考试。
2. 了解风景园林学的发展现状和发展趋势，掌握园林规划设计的基本概念和理论方法，重点掌握：中外园林史、园林规划与设计、城市绿地系统规划、园林植物种植设计、景观生态学、园林建筑设计、园林工程的理论基础。

**考试方式：**笔试，闭卷。

**答题时间：**180分钟

## 考试题型及比例：

1. 主要题型有：名词解释、简答题、论述题。
2. 名词解释：约20%，简答题：约40%，论述题40%。

## 基本内容及范围：

### 1. 中外园林史

内容：中国古典园林的各时期类型、特点、成因、主要造园手法及其代表园林；外国古典园林的各时期类型、特点、代表作品、代表设计师及其设计思想发展历程；中国近代园林史、现代园林史形式的代表和特点，理解并掌握成熟后期的特点；古代及中世纪园林、意大利园林、法国园林；英国园林、欧洲其他几国园林；19世纪城市公园。

要求：重点掌握中国古典园林的发展脉络以及各时期相关理论与代表园林；掌握外国园林的发展脉络、类型、特点及代表园林。

### 2. 园林规划与设计

内容：园林规划设计基本理论；园林组成要素的规划设计；现代景观设计及其发展；景观环境调查与评价；可持续景观设计方法；人性化景观环境设计；现代景观空间建构。

要求：掌握园林规划设计相关的基本理论和方法。

### 3. 植物种植设计

内容：多样与统一、对比与调和、节奏与韵律、均衡与稳定、主体与从属、比例与尺度

等美学原理的具体内涵，学会运用这些美学原理进行种植设计；温度、光照、水分、土壤等生态因子对园林植物的影响；园林植物的观赏类型、乔灌木、攀援植物、水生植物、花卉等的景观设计；植物与园林小品等的配置等主要设计理论知识及园林实地植物景观分析及造景原则；花坛设计、花境设计、庭院设计等专项种植设计。

要求：掌握园林植物种植设计的相关理论和方法。

#### 4. 景观生态学基础

内容：景观生态学的概念及理论基础；景观格局与景观异质性；景观过程和景观功能；景观生态分类与评价；群落概念、外貌与演替。国内外景观生态规划的发展、城市景观生态规划途径、乡村景观生态规划、格局-过程-界面的生态规划设计、物种-通道-生境的生态规划设计。

要求：掌握景观生态规划的基础理论和方法。

#### 5. 城市绿地系统规划

内容：城市绿地基本概念、城市绿地发展历程、城市绿地功能、城市绿地系统规划原理、城市绿地系统规划内容、城市绿地系统规划编制、公园绿地规划设计、防护绿地规划设计、城市居住区绿地规划设计、城市广场规划设计、单位附属绿地规划设计、道路绿地规划设计、风景尤其绿地规划。

要求：城市绿地系统规划设计的基础理论和方法。

#### 6. 园林建筑设计

内容：园林建筑的概念、分类；园林建筑设计原理；不同功能建筑单体设计要点；结构选型与园林建筑设计。

要求：掌握园林建筑设计的基础理论和方法。

#### 7. 园林工程

内容：场地工程；风景园林给排水工程；水景工程；风景园林道路工程；假山工程。

要求：掌握园林工程的基础理论和方法。

#### 参考书目：

1. 周维权，中国古典园林史(第3版)，清华大学出版社，2008年
2. 朱建宁，赵晶著，《西方园林史》中国建工出版社，2010年
3. 成玉宁主编《现代景观设计理论与方法》，东南大学出版社，2019年

4. 杨赉丽主编，《城市园林绿地规划》，中国林业出版，2019年
5. 刘颂主编，《城市绿地系统规划》，中国建筑工业出版社，2011年
6. 祝遵凌编著，《园林植物种植设计》中国林业出版社，2019年
7. 周志翔主编 《景观生态学基础》，中国农业出版社，2007年
8. 王云才主编，《景观生态规划原理》，中国建筑工业出版社，2014年
9. 成玉宁主编，《园林建筑设计》，中国农业出版社，2009年
10. 孟兆祯主编，《风景园林工程》，中国林业出版社，2012年