

湖南省高等教育自学考试
课程考试大纲

造园学
(课程代码: 05989)

湖南省教育考试院组编
2016年12月

高等教育自学考试课程考试大纲

课程名称：造园学

课程代码：05989

第一部分 课程性质与目标

一、课程性质与特点

造园学是高等教育自学考试现代园艺（本科）专业的专业选考课程。本课程以理论教学和实践教学相结合，辅之多媒体教学手段和试验实习相结合。让考生比较全面和系统地掌握造园学的基本理论、基本知识和基本技能。

二、课程目标与基本要求

本课程要求考生掌握园林、绿地、规划和设计的相关概念；掌握园林绿地的功能作用、园林植物的观赏特征和园林道路的分类及规划注意事项；掌握园林建筑的基本分类和园林绿地中的园林设施和园林雕塑；解我国园林绿地的发展情况、园林建筑的分类特点和园林地形的主要分类及其功能。掌握园林绿地构图的基本规律和基本手法；掌握园林植物种植设计的基本原则；握规则式种植设计和自然式种植设计的基本要点；并了解园林绿地构图的相关概念和垂直绿化的布置。本门课程的学习为开展园林和园艺相关园林植物种植设计工作奠定了坚实的基础。

三、与本专业其他课程的关系

本门课程是整个现代园艺专业知识体系中的专业课程。先后修有园艺通论、园艺学专题、园艺设施工程技术等课程。通过造园学的学习，考生应掌握造园基本园林要素、园林绿地构图的基本规律和基本手法、园林植物种植设计的基本原理、规则式种植设计和自然式种植设计的基本要点等方面的理论和实践技能，为园林植物的绿化应用、种植和城乡规划设计打下坚实的基础。

第二部分 考核内容与考核目标

绪 论

一、学习目的与要求

1. 理解造园学的相关概念；
2. 掌握园林绿地的功能；
3. 了解我国园林绿地的发展情况。

二、考核知识点与考核目标

（一）造园学的相关概念（重点）

识记：园林、绿地、规划和设计

理解：园林与绿地的关系

应用：造园学的发展情况

(二) 园林绿地的功能 (次重点)

识记: 园林绿地的演变

理解: 园林绿地的主要功能

应用: 园林绿地在现代城市规划中的作用

(三) 我国园林绿地的发展情况 (一般)

识记: 我国园林绿地的发展简史

理解: 园林绿地建设对我国城市发展的贡献

应用: 园林绿地与城市发展的关系

第一章 园林绿地构成要素的分类和图例

一、学习目的与要求

1. 掌握园林植物的观赏特征和园林植物图示法;

2. 了解园林建筑的分类特点, 掌握园林建筑的基本分类和园林绿地中的园林设施和园林雕塑

3. 掌握园林道路的分类与规划注意事项;

4. 了解园林地形的主要分类及其功能。

二、考核知识点与考核目标

(一) 园林植物 (重点)

识记: 园林植物的观赏特征分类

理解: 园林植物外形轮廓特征和观赏部位特征与园林景观的关系

应用: 在规划设计过程中学会用园林植物图示法表达各种植物

(二) 园林建筑 (次重点)

识记: 园林建筑的功能分类、园林点景建筑的基本类型和园林绿地中的小型设施与雕塑

理解: 园林点景建筑、小型设施、雕塑的特征

应用: 园林点景建筑、小型设施和雕塑在园林中的应用

(三) 园林道路桥梁和场地 (次重点)

识记: 园林道路的分类、园林道路断面结构

理解: 园林道路规划设计时应综合考虑的因素

应用: 不同园林场地的类型和处理手法

(四) 园林地形 (一般)

识记: 园林场地的主要类型和各自特点、园林地形的主要种类

理解: 不同园林地形在园林中的功能与作用

应用: 对园林绿地中的地形进行利用和改造

第二章 园林艺术理论基础

一、学习目的与要求

1. 了解园林中“景”、园林绿地构图的含义；
2. 掌握赏景的方法、园林绿地构图中的基本规律；
3. 掌握园林绿地构图的基本手法。

二、考核知识点与考核目标

- (一) 园林绿地构图的基本规律（重点）
- 识记：园林绿地构图的基本特点
- 理解：园林绿地构图中的基本规律和原则
- 应用：在园林绿地规划过程，灵活的应用园林绿地构图的基本规律
- (二) 园林绿地构图的基本手法（次重点）
- 识记：园林绿地构图的基本形式
- 理解：我国园林中“造景”的五种基本类型
- 应用：运用园林绿地构图基本规律和基本手法在规划设计中组织园林空间
- (三) 风景园林中“景”及其相关概念（一般）
- 识记：风景园林中“景”、园林绿地构图的含义
- 理解：赏景的基本规律
- 应用：利用赏景的基本规律指导规划设计工作

第三章 专用绿地的规划设计

一、学习目的与要求

1. 掌握工矿企业的绿化规划布局；
2. 掌握居住区绿化规划布局；
3. 了解校区与医疗机构专用园林绿地的绿化规划。

二、考核知识点与考核目标

- (一) 工矿企业的绿化规划（次重点）
- 识记：工厂生产分区
- 理解：工厂不同分区园林绿化布局特点
- 应用：平原地区和山地工厂防护林的设置
- (二) 居住区绿化（重点）
- 识记：常见园林绿地的分类
- 理解：小区公园、街坊公共绿地、宅旁绿地和居住区的道路绿化要求
- 应用：综合比较小区公园、街坊公共绿地、宅旁绿地和居住区的道路绿化的差异
- (三) 校区和医疗机构的绿地绿化（一般）
- 识记：不同校区绿地绿化的要求
- 理解：医疗机构园林绿化的特点
- 应用：医疗机构的园林绿地规划设计

第四章 园林植物种植设计

一、学习目的与要求

1. 掌握园林植物种植设计的原则；
2. 掌握规则式种植设计和自然式种植设计的基本要点；
3. 了解垂直绿化的布置方式。

二、考核知识点与考核目标

(一) 园林植物种植设计的原则（重点）

识记：园林植物种植设计的原则要点

理解：园林植物种植设计的原则的具体表现

应用：用实例来分析园林植物种植设计的基本原则

(二) 规则式种植设计（次重点）

识记：行列式植物种植设计和建筑物附近的基础种植设计

理解：绿篱、花坛、花境和花坛的种植设计要点

应用：自然式种植设计要点

(三) 垂直绿化（一般）

识记：垂直绿化的定义

理解：垂直绿化的类型

应用：为不同的垂直绿化类型选择合适的植物种类

第三部分 有关说明与实施要求

一、考核的能力层次表述

本大纲在考核目标中，按照“识记”、“理解”、“应用”三个能力层次规定其应达到的能力层次要求。各能力层次为递进等级关系，后者必须建立在前者的基础上，其含义是：

识记：能知道有关的名词、概念、知识的含义，并能正确认识和表述，是低层次的要求。

理解：在识记的基础上，能全面把握基本概念、基本原理、基本方法，能掌握有关概念、原理、方法的区别与联系，是较高层次的要求。

应用：在理解的基础上，能运用基本概念、基本原理、基本方法联系学过的多个知识点分析和解决有关的理论问题和实际问题，是最高层次的要求。

二、教材

指定教材：造园学，吴铁明，湖南农业大学自编

三、自学方法指导

1. 在开始阅读指定教材某一章之前，先翻阅大纲中有关这一章的考核知识点及对知识点的能力层次要求和考核目标，以便在阅读教材时做到心中有数，有的放矢。

2. 阅读教材时，要逐段细读，逐句推敲，集中精力，吃透每一个知识点，对基本概念必须深刻理解，对基本理论必须彻底弄清，对基本方法必须牢固掌握。
3. 在自学过程中，既要思考问题，也要做好阅读笔记，把教材中的基本概念、原理、方法等加以整理，这可从中加深对问题的认知、理解和记忆，以利于突出重点，并涵盖整个内容，可以不断提高自学能力。
4. 完成书后作业和适当的辅导练习是理解、消化和巩固所学知识，培养分析问题、解决问题及提高能力的重要环节，在做练习之前，应认真阅读教材，按考核目标所要求的不同层次，掌握教材内容，在练习过程中对所学知识进行合理的回顾与发挥，注重理论联系实际和具体问题具体分析，解题时应注意培养逻辑性，针对问题围绕相关知识点进行层次（步骤）分明的论述或推导，明确各层次（步骤）间的逻辑关系。

四、对社会助学的要求

1. 应熟知考试大纲对课程提出的总要求和各章的知识点。
2. 应掌握各知识点要求达到的能力层次，并深刻理解对各知识点的考核目标。
3. 辅导时，应以考试大纲为依据，指定的教材为基础，不要随意增删内容，以免与大纲脱节。
4. 辅导时，应对学习方法进行指导，宜提倡“认真阅读教材，刻苦钻研教材，主动争取帮助，依靠自己学通”的方法。
5. 辅导时，要注意突出重点，对考生提出的问题，不要有问即答，要积极启发引导。
6. 注意对考生能力的培养，特别是自学能力的培养，要引导考生逐步学会独立学习，在自学过程中善于提出问题，分析问题，做出判断，解决问题。
7. 要使考生了解试题的难易与能力层次高低两者不完全是一回事，在各个能力层次中会存在着不同难度的试题。
8. 助学学时：本课程共 4 学分，建议总课时 72 学时，其中助学课时分配如下：

章 次	内 容	学时
绪论	概述与发展情况简介	2
第一章	园林绿地构成要素的分类和图例	18
第二章	园林绿地理论基础	18
第三章	专用绿地的规划设计	16
第四章	园林植物种植设计	18
合 计		72

五、关于命题考试的若干规定

1. 本大纲各章所提到的内容和考核目标都是考试内容。试题覆盖到章，适当突出重点。

2. 试卷中对不同能力层次的试题比例大致是：“识记”为 40%、“理解”为 40%、“应用”为 20%。
3. 试题难易程度应合理：易、较易、较难、难比例为 2：3：3：2。
4. 每份试卷中，各类考核点所占比例约为：重点占 60%，次重点占 30%，一般占 10%。
5. 试题类型一般分为：单项选择题、填空题、名词解释题、简答题、论述题。
6. 考试采用闭卷笔试，考试时间 150 分钟，采用百分制评分，60 分合格。

六、题型示例（样题）

一、单项选择题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其选出并将“答题卡”上的相应字母涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 一年四季叶色不变的常色叶树种是

A. 红枫 B. 黄栌 C. 栾树 D. 腊梅

二、填空题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）

1. 园林雕塑大致可分为三类：纪念性雕塑、_____和装饰性雕塑。

三、名词解释题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）

1. 园林
2. 绿地

四、简答题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）

1. 简述园林地形在园林中的功能作用。
2. 简述园林绿地构图的特点。

五、论述题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）

1. 园林绿地具有多方面的功能，如环境保护、文化教育、旅游观光、建筑装饰、结合生产等方面的作用，请分专题进行介绍。