

2013 年硕士生入学初试专业课考试大纲(风景园林综合理论)

招生专业代码: 083400
招生专业名称: 风景园林学
考试科目代码: 613
考试科目名称: 风景园林综合理论
考试形式: 笔试
卷面满分: 150 分
考试时间: 3 小时

一、考试的总体要求

考试内容包括城市规划原理、中外古典园林史、风景园林规划设计理论、园林工程、花卉学、树木学等几方面的理论知识。需要考生掌握风景园林规划设计的相关理论知识,并且能够综合理解运用,触类旁通,按研究生考试要求展现专业知识的掌握水平及在学习过程中自我提高的能力。

二、考试的内容及比例

1. 城市规划原理: 满分 20 分。

要求考生了解并熟悉城市规划原理教材及有关参考书目中学到的关于城市规划学科的各种基本概念、基本理论、观点,城市规划设计的原则和方法以及规划设计的有关技术经济等问题。了解城市用地分类,城市详细规划及居住用地规划的相关内容。

①考试内容以城市规划原理教材为主,辅以所列有关参考书目和城市规划的相关杂志及近年来的新观点和新思潮等内容。

②能准确地解释与城市规划相关的各种名词和基本概念。

③能正确、清楚、简明扼要地表述城市规划设计的原则和方法以及规划设计的有关技术经济问题。

④能有理论、有实例、有分析、有观点的正确表述关于城市规划学科的各种理论、观点、思潮以及城市规划建设方面的相关问题。

2. 风景园林规划设计: 满分 40 分。

要求考生比较全面地了解和掌握城市绿地规划的相关知识内容,明确城市绿地分类方法,掌握城市绿地建设指标和定额,能按照城市绿地系统规划的编制程序参与绿地系统规划。掌握城市景观规划的基本理论和基本原则,了解景观规划的内容和要求。能较熟练地进行城市绿化植物多样性规划和树种规划。掌握下列城市绿地分类规划及设计的方法和内容:

①居住区绿地规划设计

②道路广场绿地

③企事业单位绿地

④公园

⑤风景名胜区

⑥防护绿地及生产绿地等

3. 中外园林史: 满分 30 分。

要求考生熟悉并掌握中外园林产生及发展的各个阶段,明确古典园林的类型和园林史的分期、特点,熟知中外古典园林发展过程中有代表性的园林的特点,能了解部分有代表性园林的造园特色。

考生应在掌握古典园林史的基础上,结合近年来有关园林规划设计的相关杂志和文献的新观点的理解,具有良好的叙述与综合分析能力以及通过文字进行良好表达的能力。

4. 园林工程: 满分 20 分

要求考生掌握园林工程的基本原理和技能,使园林工程真正实现园林化。把科学性、技术性和艺术性结合为一体,创造出技艺合一,功能全面,经济实用的好作品。

具体掌握如下内容:

- ①园林用地的竖向设计及土方工程
- ②园林给排水工程
- ③水景工程
- ④园路及假山工程
- ⑤种植工程

5. 花卉及树木学: 满分 40 分

主要考核考生对花卉和树木学基础知识的掌握能力,及运用园林观赏植物(花卉,树木)进行园林规划设计的能力。要求考生掌握花卉树木学相关的基本概念,基本理论知识,所在地区常见的园林绿地造景的植物材料,熟悉它们的形态特征,生活习性,能较为熟练地进行景观布置和设计。