

# 东北林业大学

## 2024 年硕士研究生招生考试自命题科目考试大纲

初试科目代码：（ 821 ） 初试科目名称：风景园林规划设计（3 小时）

考试内容范围：

### 一、风景园林规划设计总体布局

1. 要求考生掌握风景园林规划设计中典型城市景观的规划设计，包括建筑外环境、庭院、广场、街道、公园和滨水绿地，以及居住区、校园和商业区外环境等景观类型。
2. 要求考生通过运用风景园林规划设计基本理论知识，分析设计项目中特定的现状特点，在规定时间内独立完成特定类型的风景园林规划设计方案。
3. 要求考生具备场地条件（地形、地物、空间、气候等自然环境与人文环境）的分析能力，对周边环境（交通、功能、空间等自然环境与人文环境）的认知能力。
4. 要求考生具备项目的基本策划和分析问题的能力、方案构思能力以及图示语言表达能力。

### 二、风景园林规划设计详细设计

1. 要求考生掌握形式美的规律，绘制方案重要节点的详细设计图（平、立、剖面图），效果图（鸟瞰图或局部透视）以及各种分析图。
2. 要求考生具备图示语言分析表达能力（可以结合简短的文字说明）。
3. 要求考生具备撰写简要的设计说明及经济技术指标等内容能力。

### 三、风景园林工程设计

1. 要求考生能够运用风景园林竖向设计的方法，能够对特定项目的现状地形地貌，进行合理的调整和竖向设计，并兼顾场地内土方平衡。
2. 要求考生能够结合项目设计理念，对相关场地合理进行场地铺装专项设计。
3. 要求考生能够结合项目设计要求，对小型园林水景进行专项设计。

### 四、风景园林植物种植设计

1. 要求考生掌握在不同绿地类型中，根据不同地理区域、不同生境选择植物，并构建具有科学合理的水平和垂直结构的人工植物群落；掌握植物季相色彩的设计。
2. 要求考生掌握绘制重要节点的种植设计图（平、立、剖面图），利用植物营造不同类型空间。

### 五、考试注意事项

风景园林规划设计（3 小时），该科目考试时间为 3 小时，考生自备绘图工具（如比例尺、三角板、铅笔、橡皮、墨线笔等，对于马克笔、彩铅等色彩表达工具不作要求）。

参考书目：

《风景园林规划设计原理》曹磊 杨冬冬 中国建筑工业出版社 2022.01

《风景园林工程》许大为 路毅 中国建筑工业出版社 2014.10

《建筑空间组合论》第三版 彭一刚 中国建筑出版社 2008（第 4 章）

考试总分：150 分 考试时间：3 小时 考试方式：笔试

**注意：风景园林规划设计考试时长 3 小时，考试在第 2 天进行，考生不得自带图纸，使用考点统一发放的标准答题纸（与其他考生一致）。**