

# 华南农业大学

## 《风景园林基础（344）》考试大纲

命题方式	招生单位自命题	科目类别	初试
满分	150		

### 考试性质

本科目是为风景园林硕士专业学位研究生而设置的选拔性考试，旨在测试考生对风景园林学科基本概念、基础理论、基本知识、历史沿革、相关基本技能的掌握程度和应用相关知识解决问题的能力。要求考生具有风景园林专业扎实的基础理论、宽广的专业知识、正确的生态观、历史观、社会观、艺术观；较强的分析和解决专业问题的能力和创新能力以及一定的国际视野。

### 考试方式和考试时间

本科目考试采用闭卷笔试形式，试卷满分为 150 分，考试时间为 3 小时。

### 试卷结构

根据教育部的有关要求和风景园林专业的教学实际需求，本科目侧重于风景园林综合知识和基础理论知识的考查。试卷内容是由风景园林历史与理论、风景园林规划设计及其理论、园林植物应用、园林工程与建筑、生态与自然保护、遗产保护与管理等六个部分组成。

#### 1、试卷内容结构

- (1) 风景园林历史与理论知识约占 40 分；
- (2) 风景园林规划设计及其理论知识约占 30 分(含城市绿地系统规划、国家公园及自然保护地规划)；
- (3) 园林植物应用知识约占 20 分。
- (4) 园林工程与建筑知识约占 20 分。
- (5) 生态与自然保护知识约占 20 分。
- (6) 遗产保护与管理知识约占 20 分。

#### 2、试卷的题型结构

- (1) 名词解释：约占 10%，内容为风景园林专业涉及的基本概念，覆盖风景园林学科领域的各部分知识点；
- (2) 选择题或者填空题约占 10%，内容为风景园林专业涉及的基本概念，覆盖风景园林学科领域的各部分知识点；
- (3) 简答题：约占 30%，重点考核学生对风景园林专业基础理论的理解和掌握程度；
- (4) 论述题：约占 20%，重点考核学生对风景园林专业理论和方法的理解和掌握程度；
- (5) 分析题及应用题、绘图题：约占 30%，重点考核学生综合运用风景园林专业知识分析、评价、解决实际问题的能力。

### 考试内容和考试要求

#### 1、考试内容

本科目考核涉及的风光园林学科知识点内容包括以下方面：

- (1) 风景园林学科的基本概念：风景园林学科基本概念，风景园林学科范畴，风景园林学科属性及与各学科的关系、风景园林相关基本术语，风景园林的功能和意义，风景园林的类型，风景园林设计的程序和层次，风景园林任务和内客，风景园林设计的依据和原则等。
- (2) 风景园林历史与理论主要知识点：世界园林景观体系划分及在现代风景园林规划设计中的综合运用，中国古典园林简史，中国古典园林的特点，西方园林简史，西方古典园林的特点，中国古典园林名著，西方现代园林的发展，中外园林历史名人，中外园林经典作品，园林文化的内容及其表现形式等。
- (3) 风景园林设计及其理论主要知识点：风景园林设计原则，风景园林空间原理、风景园林美学原理，风景园林艺术原理，风景园林环境要素与评价，风景园林规划设计方法与技术，风景园林构成要素及利用，风景园林形式及布局，风景园林场地规划与设计原理，风景园林规划设计标准，环境科学原理，人体工程学原理，城市绿地系统规划基础理论与方法，国家公园规划基础理论与方法，游憩与旅游规划原理与方法等。
- (4) 园林植物应用主要知识点：园林植物和园林植物学的基本概念及资源特点，园林植物的引种与驯化原理，园林植物的系统分类和实用分

类以及命名方法,植物群落的概念、组成和结构,园林植物的配置原则、配置方式;裸子植物和被子植物类群的形态特点和特征;花期调控的目的、基本原理、常用技术和方法,园林花卉栽培设施及设备的特点,园林花卉有性繁殖、营养繁殖、组织培养和孢子繁殖等方法的特点、技术要点及其代表性种类;一、二年生花卉类、宿根花卉类、球根花卉类、园林水生花卉类、室内观赏花卉类、仙人掌和肉质植物类、草坪和地被植物类、特色花卉类等基本概念、植物的生态习性、繁殖栽培要点和园林应用特点等;园林树木栽培学基本概念、主要内容及其特点,园林树木的结构与功能,园林树木各器官的生长发育规律和整体性,园林树木生长发育的年周期和生命周期现象及其园林应用,园林树种选择的原则、适地适树的途径和方法;园林树木栽植成活的原理,大树、大树移植等基本概念,普通园林树木和大树移栽的技术要点,特殊立地环境的特点以及相应的树种选择与栽植技术要点,垂直绿化的基本概念,垂直绿化植物的分类、栽植和养护特点;园林树木的土壤、水分和营养管理的方法、实施要点和采用的时间,园林树木整形修剪的基本概念、目的与原则、修剪的作用和常用方法以及该方法实施的条件和时期等,园林树木安全性的基本概念、园林树木的损伤及养护,古树名木基本概念、古树衰老的原因及其养护及复壮技术。

(5) 园林工程与建筑主要知识点:风景园林工程与技术的概念、作用和意义,风景园林工程的特点及原则,风景园林工程材料,风景园林土方工程,风景园林给排水工程,花坛砌体与挡土墙工程,风景园林水景工程,风景园林园路工程,风景园林假山工程,风景园林照明工程,风景园林工程施工与施工图,建筑的基本组成要素,建筑概念和类型,建筑功能布局、空间组织方法;建筑设计的内容、方法和技术要求。

(6) 生态与自然保护主要知识点:生态学的基本概念、基本原理、基本思想、基本事实、基本方法、基本技能;生态学中生物个体、种群、群落、生态系统和景观生态系统等不同层次的生态学规律;景观生态学的基本概念、重要理论、基本方法及其应用;生态智慧的基本概念及方法;景观资源保护与利用管理。

(7) 遗产保护与管理主要知识点:中外城乡文化遗产保护的发展历程,城乡文化遗产保护的规划设计理论与方法,历史街区调查研究与整治技术,城乡文化遗产保护相关宪章条约,城市历史景观保护管理与活化更新,文化景观保护与旅游观光开发,世界遗产保护理念和发展趋势。

## 2、考试要求

理论层面需掌握风景园林核心概念、要素构成及世界三大园林体系特点,熟记专业术语与行业价值;历史层面需掌握中外园林发展史,重点掌握中国自然山水园与西方规则式园林的特征及代表作,并了解现代园林演进;规划层面需熟练运用美学原理与形式美法则,掌握从立意、布局到城市绿地系统、国家公园及自然保护地规划的完整流程与设计要点;技术层面需掌握园林植物的分类、生理、配置及栽培养护技术,同时掌握土方、水景、砌筑、照明等工程施工细节与材料特性;生态层面需掌握从个体到景观生态系统的多层规律,具备运用生态学原理解决环境问题的能力;保护层面需熟悉国内外遗产保护宪章与法规,掌握风景园林遗产的真实性、完整性标准及管理方法。

## 风景园林专业研究生考试参考书目

- (1) 周维权,中国古典园林史(第三版),清华大学出版社,2008年;
- (2) 朱建宁,西方园林史——19世纪之前,中国林业出版社,2013年;
- (3) 王向荣、林菁,西方现代景观设计的理论与实践,中国建筑工业出版社,2002年;
- (4) 朱育帆、杨至德,风景园林设计原理,华中科技大学出版社,2011年;
- (5) 杨赉丽著,城市园林绿地规划(第四版),中国林业出版社,2016年;
- (6) 陈瑞丹,周道瑛编,园林种植设计(第2版),中国林业出版社,2019年;
- (7) 杨锐、庄优波、赵智聪等著,国家公园规划,中国建筑工业出版社,2020年;
- (8) 彭一刚著,中国古典园林分析,中国建筑工业出版社,1986年;
- (9) 孟兆祯主编,风景园林工程,中国林业出版社,2012年;
- (10) 傅伯杰 陈礼顶 等著,景观生态学原理及应用,科学出版社,2010年;
- (11) 风景园林行业各种正在实施的技术标准、规范及法规等。
- (12) 风景园林学科近三年的专业期刊,如《中国园林》、《风景园林》等相关文章。

备注

无