

## 《园林花卉学》考试大纲

### I. 考试性质

普通高等学校专升本招生考试是由专科毕业生参加的选拔性考试，专升本考试应有较高的信度、效度、必要的区分度和适当的难度。

《园林花卉学》是所有报考湛江科技学院 2026 年普通专升本园林专业考生必考的专业综合课。

### II. 考试内容和要求

#### 一、考试基本要求

注重考查考生理解和掌握本课程基本知识和基本理论及其运用。

#### 二、考核知识点及考核要求

本大纲的考核要求分为“识记”“理解”“应用”三个层次，具体含义是：

识记：对本课程有关的名词、概念和基本知识的正确记忆。

理解：在识记的基础上，理解本课程所涉及的基本概念、基本原理及它们之间内在的联系。

应用：在理解的基础上，科学地分析和解释有关现象，运用有关理论说明现实问题。

### 第一章 绪论

#### 一、考核知识点

1. 园林花卉的含义；
2. 花卉在园林中的主要作用及特点；
3. 园林花卉栽培应用发展状况。

#### 二、考核要求

##### 1. 识记

- (1) 广义“园林花卉”的概念；
- (2) 狭义“园林花卉”的概念。

##### 2. 理解

- (1) 花卉栽培目的和性质不同的分类结果；
- (2) 花卉在园林中的主要作用及特点。

##### 3. 应用

- (1) 中国园林花卉栽培应用发展状况；
- (2) 西方园林花卉栽培应用发展状况。

### 第二章 花卉的分类

#### 一、考核知识点

1. 园林花卉依生活周期和地下形态特征分类；
2. 依花卉原产地气候型分类；
3. 依栽培和应用生境；
4. 观赏特性及用途分类的方案和方法。

#### 二、考核要求

##### 1. 识记

- (1) 一年生花卉生活周期；
- (2) 二年生花卉生活周期；
- (3) 多年生花卉生活周期；
- (4) 中国气候型花卉；
- (5) 欧洲气候型花卉；
- (6) 墨西哥气候型花卉；

(7) 寒带气候型花卉。

## 2.理解

- (1) 花卉原产地气候型各分区特点及其所形成的花卉分布中心的类别；
- (2) 依栽培和应用生境分类；
- (3) 依植物科属或类群分类；
- (4) 依观赏特性分类；
- (5) 依用途分类。

## 3.应用

熟悉花卉按生活类型、观赏特性、园林用途以及生态习性、综合分类的结果与举例。

### 第三章 主要生态因子对园林花卉生长发育的影响

#### 一、考核知识点

- 1.草本花卉的生长发育过程及各过程的特点；
- 2.主要环境因子（温度、光照、水分、养分、土壤）对花卉生长发育的影响。

#### 二、考核要求

##### 1.识记

- (1) 花卉发育所需要的环境因素；
- (2) 花卉生长发育的一般过程及水分、矿质营养对花卉的影响；
- (3) 花芽发育过程及光照、温度与花卉生长发育的关系。

##### 2.理解

- (1) 温度对花卉生长发育的影响；
- (2) 光照对花卉生长发育的影响；
- (3) 水分对花卉生长发育的影响；
- (4) 养分对花卉生长发育的影响；
- (5) 土壤及根际环境对花卉生长发育的影响；
- (6) 空气环境对花卉生长发育的影响。

##### 3.应用

- (1) 生态因子对花卉生长发育的影响；
- (2) 熟悉环境对花卉生长发育进程（萌芽期、幼苗期、生长期、开花期、结实期）的影响；
- (3) 环境对花卉形态建成（花色、花形、叶形、株形）的影响。

### 第四章 园林花卉的繁殖

#### 一、考核知识点

园林花卉种子、无性繁殖（分生、扦插、嫁接、压条）、孢子繁殖、组织培养等繁殖方法的特点和技术要点等。

#### 二、考核要求

##### 1.识记

- (1) 影响花卉种子寿命的内在因素和环境条件；
- (2) 花卉种子萌发的条件，理解繁殖方法的种类及各类繁殖方法的技术要点；
- (3) 花卉繁殖方法的分类及各类型的含义。

##### 2.理解

- (1) 种子繁殖；
- (2) 分生繁殖；
- (3) 扦插繁殖；
- (4) 嫁接及压条繁殖；

- (5) 组织培养；
- (6) 孢子繁殖。

### 3.应用

- (1) 各种类型花卉繁殖的方法、特点及其技术要点；
- (2) 穴盘育苗技术要点；
- (3) 各种繁殖方法的适用对象。

## 第五章 园林花卉的花期控制

### 一、考核知识点

- 1.花期调控的目的；
- 2.花期调控的基本原理；
- 3.花期调控的常用技术方法。

### 二、考核要求

#### 1.识记

- (1) 花期调控的基本原理；
- (2) 花期调控的主要设施；
- (3) 花期调控的常用方法；
- (4) 常见园林花卉的花期调控方法及操作。

#### 2.理解

- (1) 植物生长发育节律及其调控；
- (2) 植物休眠与萌发及其调控；
- (3) 植物成花与开花机制及其调控；
- (4) 花期调控的技术原理；
- (5) 温度调节；
- (6) 光照调节。

#### 3.应用

- (1) 开花调节的一般园艺措施；
- (2) 温、光、植物生长调节剂在花卉开花调控中的作用。

## 第六章 一、二年生花卉

### 一、考核知识点

- 1.一、二年花卉的含义及类型；
- 2.园林应用特点；
- 3.生态习性和繁殖栽培要点。

### 二、考核要求

#### 1.识记

- (1) 一、二年花卉的生态习性；
- (2) 一、二年花卉的繁殖栽培要点；
- (3) 一、二年花卉的园林应用特点。

#### 2.理解

- (1) 一二年生花卉的定义、特点；
- (2) 一二年生花卉的一般栽培管理技术要点；
- (3) 主要、常见一二年生花卉的习性、繁殖、栽培管理技术要点。

#### 3.应用

- (1) 常用的一些一、二年生花卉的观赏特点及应用效果；
- (2) 如何合理选择不同节日庆典用花坛使用的一二年生花卉。

## 第七章 宿根花卉

### 一、考核知识点

1. 宿根花卉的含义及类型；
2. 宿根花卉的园林应用特点；
3. 宿根花卉的生态习性和繁殖栽培要点。

### 二、考核要求

#### 1. 识记

- (1) 宿根花卉的生态习性；
- (2) 繁殖栽培要点；
- (3) 理解园林应用特点。

#### 2. 理解

- (1) 宿根花卉的定义、特点；
- (2) 宿根花卉的一般栽培管理要点；
- (3) 主要、常见宿根花卉的习性、繁殖与栽培管理技术；
- (4) 菊花切花栽培、盆花栽培的技术要点。

#### 3. 应用

- (1) 常用的一些宿根花卉的观赏特点及应用效果；
- (2) 如何根据不同生境，选用不同的宿根花卉，配置花境。

## 第八章 球根花卉

### 一、考核知识点

1. 球根花卉的含义及类型；
2. 球根花卉的园林应用特点；
3. 球根花卉的生态习性和繁殖栽培要点。

### 二、考核要求

#### 1. 识记

- (1) 球根花卉的生态习性、繁殖栽培要点；
- (2) 园林应用特点；
- (3) 常用的一些球根花卉的观赏特点及应用效果。

#### 2. 理解

- (1) 球根花卉的定义与分类；
- (2) 球根花卉的一般栽培管理要点。

#### 3. 应用

主要的常见球根花卉习性、繁殖与栽培管理技术。

## 第九章 水生花卉

### 一、考核知识点

1. 水生花卉的含义及类型，园林应用特点；
2. 生态习性和繁殖栽培要点。

### 二、考核要求

#### 1. 识记

- (1) 水生花卉的定义及类别；

(2) 水生花卉的繁殖栽培要点。

## 2.理解

(1) 水生花卉的生态习性；

(2) 水生花卉的园林应用特点。

## 3.应用

常用的一些水生花卉的观赏特点及应用效果。

## 第十章 室内花卉

### 一、考核知识点

1.室内花卉的含义及类型；

2.室内花卉的园林应用特点；

3.室内花卉的生态习性和繁殖栽培要点。

### 二、考核要求

#### 1.识记

(1) 室内花卉的生态习性、繁殖栽培要点；

(2) 室内花卉的园林应用特点。

#### 2.理解

(1) 室内观叶植物的定义与特点；

(2) 以天南星科、百合科、凤梨科、棕榈科观叶植物为重点，熟悉室内观叶植物产地、形态特征、常见品种、生物学特性、繁殖与栽培管理、主要园林用途。

#### 3.应用

常用的一些室内花卉的观赏特点及应用效果。

## III.考试形式及试卷结构

### 一、考试方法

闭卷，笔试，考试时长为 150 分钟，试卷满分为 200 分。

### 二、试卷内容比例

第一章 5%、第二章 10%、第三章 10%、第四章 5%、第五章 15%、第六章 15%、第七章 15%、第八章 10%、第九章 10%、第十章 5%。

### 三、试卷题型结构

名词解释 5 题共 20 分、填空题 10 题共 20 分、单项选择题 25 题共 50 分、判断题 10 题共 20 分、简答题 5 题共 50 分、论述题 2 题共 40 分。

## IV.参考书目

《园林花卉学》(第 4 版)，刘燕主编，中国林业出版社，2020 年 10 月出版。