

# 海南大学 2017 年硕士研究生入学考试

## 《834-园林植物遗传育种》考试大纲

### 一、考试性质

海南大学硕士研究生入学考试初试科目。

### 二、考试时间

180 分钟。

### 三、考试方式与分值

闭卷、笔试。满分 150 分。

### 四、考试内容

#### 第一部分 园林植物遗传学

第 1 章 园林植物遗传学基础

第 2 章 花的发育

第 3 章 花色遗传

第 4 章 彩斑遗传

第 5 章 花径与重瓣性遗传

第 6 章 株型遗传

第 7 章 抗性遗传

#### 第二部分 园林植物育种学

第 8 章 种质资源

第 9 章 引种驯化

第 10 章 选种

第 11 章 杂交育种

第 12 章 杂种优势利用

第 13 章 辐射育种

第 14 章 化学诱变育种

第 15 章 多倍体育种

第 16 章 单倍体育种

第 17 章 分子育种

第 18 章 品种登录、审定与保护

第 19 章 良种繁育

### **第三部分** 一、二年生与多年生花卉育种

第 20 章 一串红育种

第 21 章 矮牵牛育种

第 22 章 菊花育种

第 23 章 兰花育种

第 24 章 香石竹育种

第 25 章 花烛育种

### **第四部分** 球根花卉育种

第 26 章 百合育种

第 27 章 荷花育种

第 28 章 郁金香育种

第 29 章 唐菖蒲育种

第 30 章 仙客来育种

### **第五部分** 花木育种

第 31 章 梅花育种

第 32 章 牡丹芍药育种

第 33 章 月季育种

第 34 章 杜鹃花育种

第 35 章 茶花育种

第 36 章 桂花育种

### **第六部分** 仙人掌类、蕨类与草坪植物育种

第 37 章 仙人掌类与多浆植物育种

第 38 章 蕨类植物繁育

第 39 章 草坪植物育种