**2020年华南农业大学珠江学院本科插班生招生考试**

**《摄影技术》考试大纲**

**一、考试性质**

普通高等学校本科插班生（又称专插本）招生考试是由专科毕业生参加的选拔性考试。高等学校根据考生的成绩，按照已确定的招生计划，德、智、体全面衡量，择优录取。因此，本科插班生应对专业知识有较高的了解，所以考题应有一定的专业难度。

**二、主要参考书**

《摄影技术》 于然、于琪林著，中国传媒大学出版社，2014年9月；ISBN：9787565708954

**三、考试内容**

第一章　光学知识  
第一节　光度学的基本概念

第二节　光的传播  
第三节　光的干涉与衍射  
  
第二章　透镜

第一节　透镜的种类  
第二节　透镜的性能  
第三节　透镜的成像规律  
  
第三章　镜头

第一节　镜头的质量要求  
第二节　镜头的光学结构类型  
第三节　镜头的性质

第四节 景深与超焦距

第五节 镜头的种类与特点  
  
第四章　照相机  
第一节　照相机的种类  
第二节　快门  
第三节　调焦机构  
第四节　自动控制装置

1. 照相机的使用与保护   
     
   第五章　曝光控制  
   第一节　曝光量的概念  
   第二节　影响曝光的因素  
   第三节　曝光的参考标准  
   第四节　特殊的曝光要求
2. 测光表及其使用

第六章　滤光镜

第一节　滤光镜的工作原理  
第二节　滤光镜在黑白摄影中的用途  
第三节　滤光镜在彩色摄影中的用途  
第四节 特别效果滤色镜

1. 电子闪光灯

第一节　电子闪光灯的结构及工作原理  
第二节　电子闪光灯的发光原理与曝光控制  
第三节　电子闪光灯的种类及功能  
第四节　电子闪光灯的用光技巧  
第五节 使用电子闪光灯的注意事项

**四、考核方法**

（一）考核方法

考核类型：闭卷

考核方式：笔试

考核时间：120分钟

（二）成绩评定

实行百分制，满分：100分。各部分所占比例大致为：第一章5%；第二5%；第三章25%；第四章10%；第五章35%；第六章15%；第七章5%；

（三）试卷的题型结构：判断、选择、分析题、综合运用题。