

成都东软学院“专升本”选拔

艺术类专业综合考试大纲

一、考试要求

本大纲适用于成都东软学院“专升本”选拔艺术类专业综合考试。考试内容包括《Photoshop 基础》为基本内容。考试的主要任务是了解学生对图像处理和平面设计所需的基本知识和实际技能的掌握程度。

本课程以平面设计理念和 Photoshop 软件使用为主,要求学生初步掌握图像处理和平面设计所必备的知识。考试大纲是为了检查学生是否具备这些技能而提出的操作技能认定要点。操作考试要求尽量与实际应用相适应。其考试的基本要求如下:

- 1、掌握 PhotoShop 软件的基本概念和基础知识
- 2、掌握 Photoshop 平台的基本操作和使用方法
- 3、了解图像处理的一般技巧
- 4、熟练掌握图层、蒙版、选区、路径、滤镜的概念和一般操作

二、考试形式与时长

考试形式: 闭卷、笔试;

考试时长: 120 分钟。

三、考题范围与内容

(一) 基础知识

- 1、掌握矢量图形和像素图像之间的区别以及和图像有关的各种基本概念。
- 2、掌握所有的颜色模式并能解释各种颜色模式的用途。
- 3、掌握 Photoshop 工作环境的基本操作。
- 4、掌握工作环境中各种调板的设置和用途
- 5、掌握状态栏和工具选项栏中各个设定项的含义和用途
- 6、通用图像格式相关名称以及各自的特点与优势, 图像存储与使用。

(二) 选区

- 1、掌握通过选择工具和选择命令创建并修改选区的各种方法。

- 2、掌握抗锯齿和羽化选项对选区的影响。
- 3、熟练使用 Alpha 通道和 Quick Mask（快速蒙板）创建选区。
- 4、掌握创建选区的多种方法。
- 5、选择菜单的运用：扩边、平滑、扩展、收缩、羽化等。
- 6、掌握几种套索工具的使用。

（三）图层运用

- 1、掌握图层、图层组和图层类型的概念及使用方法
- 1、熟练使用图层调板中的各个选项。
- 2、使用合适的工具和命令创建并管理图层。
- 3、使用编辑、矢量和绘画工具编辑图层，并对图层执行样式和滤镜。
- 4、掌握图层中不同混合模式的含义和使用。
- 5、掌握图层效果的操作方法和各个设定项的含义。
- 6、掌握创建图层样式的方法。
- 7、掌握调节图层和填充图层的概念和使用。

（四）图像调整

- 1、掌握图像调整菜单下的各种命令（和各种类型调整图层）的使用范围和方法。
- 2、掌握如何对图像的色调范围进行数字化的控制。
- 3、熟练使用图像大小对话框中各项对图片的尺寸和分辨率进行修改
- 4、熟练使用 Crop Tool（裁切工具）和图像剪裁命令对图像进行裁切

（五）路径的运用

- 1、掌握如何使用钢笔和形状工具创建各种形状
- 2、掌握如何选择、修改、存储和输出路径
- 3、掌握 Clipping Path（剪辑路径）的创建方法和作用
- 4、掌握通过 Transform（变换）命令对路径进行各种变换操作的方法

（六）字体效果

- 1、文本工具使用，设置文字字体、大小等。
- 2、掌握文字特效效果，图层文本效果运用、通道计算、滤镜处理等操作。

（七）图像绘制、编辑与修饰

- 1、掌握 Photoshop 中绘制图像工具的使用
- 2、掌握画笔调板中各种选项的使用
- 3、掌握内置常用滤镜的效果。
- 3、使用滤镜对图像进行各种效果和润饰处理
- 4、熟练使用工具对图像缺陷进行修复

(八) 图综合技法

- 1、素材选取：选择工具、选择菜单运用；
- 2、简单效果设计；
- 3、综合效果处理：图层运用、通道运用、滤镜处理、各种编辑。