

2021 年成都职业技术学院单独招生考试

计算机应用技术、动漫制作技术专业技能测试大纲

一、依据与目的

本技能测试大纲参考教育部中等职业学校计算机类专业教学指导方案，以中高职衔接一体化《平面设计软件应用》课程教学大纲为依据，测试学生专业操作技能及其处理实际问题的能力为目的。

二、测试项目

序号	技能测试项目	技能测试要求
1	平面设计	Photoshop CC 2014

三、测试内容

1. Photoshop 的基础知识及操作环境

考试内容				
Photoshop 的常规信息及工作环境				
考试要求	了解	理解	掌握	熟练
Photoshop 中的常用术语、概念及其主要的功能				●
Photoshop 各面板的设置及使用		●		
常用快捷方式				●

2. Photoshop 的基本操作

考试内容				
图像的输入、校正、处理、文件输出				
考试要求	了解	理解	掌握	熟练
定义分辨率及相关的特定参数				●
图像的校正（色彩的组成、阶调定标、偏色校正、灰平衡的再现、清晰度调节等）	●			
使用拷贝、粘贴、填充、置入、图像大小等命令				●
文件输入和输出的格式			●	

3. Photoshop 的工具、图层、蒙版及通道

考试内容				
1、工具的使用				

考试要求	了解	理解	掌握	熟练
创建和修改选区				●
绘图工具的使用			●	
矢量图形工具的使用			●	
不同编辑和修复工具的使用			●	

考试内容

2、图层的运用

考试要求	了解	理解	掌握	熟练
图层、图层组和图层类型的概念及使用方法				●
图层的各种使用技巧（图层样式）				●
图层中常用混合模式的应用			●	

考试内容

3、通道和蒙版的使用

考试要求	了解	理解	掌握	熟练
通道的特性、功能及使用			●	
蒙版的特性、功能及使用			●	
通道在设计字体特技、图像特技和编辑选区中的作用			●	

4. 图形图像绘制和编辑

考试内容

路径绘制和编辑，图像的绘制编辑

考试要求	了解	理解	掌握	熟练
使用钢笔和形状工具创建编辑各种形状				●
选择、修改、存储和输出路径			●	
对图像进行各种变换操作			●	
绘制图像工具的使用				●
画笔调板中各种选项的使用			●	

5. 图像的修饰

考试内容

图像的调整、修饰及滤镜效果

考试要求	了解	理解	掌握	熟练
“图像>调整”菜单下的各种命令的使用范围和方法				●
图像扭曲或变形的的方法			●	
滤镜对图像进行各种效果处理			●	

6. 文字的使用

考试内容				
文字的输入及处理				
考试要求	了解	理解	掌握	熟练
文字调板中各个选项的用途和含义			●	
文字工具和相关命令创建、编辑文字，并对文字进行效果处理				●

四、测试方式及组织

考核项目	平面设计
考核时间	60 分钟
评分办法	流水阅卷

总分满分为 200 分。

五、测试所需工具及辅助性材料

测试时所用计算机由考点负责准备。

六、参考教材

- 书名：《中文版 PHOTOSHOP CC 平面设计从入门到精通》
编者：唯美世界
出版社：水利水电出版社
版次：2018 年 5 月
- 书名：《中文版 Photoshop 平面广告设计与制作全视频实战 228 例》
编者：周彬
出版社：清华大学出版社
版次：2018 年 12 月
- 书名：《Photoshop CC 中文版案例培训教程》
编者：容华建
出版社：清华大学出版社
版次：2019 年 01 月