PHOTOSHOP图形图像处理专项职业能力考核规范

一、定义

使用计算机和PHOTOSHOP软件，从事图像制作、图像合成、校色调色、特效制作工作的能力。

二、适用对象

从事工艺美术、室内装璜、广告艺术、建筑外观、产品模型、影视图像、图文排版、图文印刷、计算机多媒体技术工作人员以及其他需要掌握图形图像处理软件操作技能的社会劳动者。

三、能力标准和鉴定内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **能力名称：PHOTOSHOP图形图像处理 职业领域：广告设计师** | | | |
| **工作任务** | **操作规范** | **相关**  **知识** | **考核**  **比重** |
| （一）  应用点阵绘图 | 1.能建立文件夹，创建新画布，打开图库，文件格式等  2.能使用工具箱基本工具 | 文件基本操作、工具箱的基本操作知识 | 10％ |
| （二）  设置及应用路径 | 1.能使用各种路径工具  2.能操作路径组件中选择工具的使用；路径面板的使用  3.能运用路径的填充、路径的勾边等技巧  4.能操作路径面板上路径与选区转换按钮的使用 | 路径工具的运用、路径的复制、渲染路径、路径与选区的转换的操作技巧 | 11％ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| （三）  使用选定技巧 | 1.能掌握各种选定工具的使用特点，参数值的设定  2.能运用菜单进行操作  3.能运用Alpha通道 | 1.选择工具的操作  2.选择菜单的运用  3.选区的存储与载入 | 13％ |
| （四）  设置及应用图层 | 1.能新建调整、复制、剪切、删除等各种新层；能对图层进行常用设置  2.能使用Add Layer Mask和Add Vector Mask蒙板  3.能控制Layer Style和Layer Blend Mode等  4.能操作Type命令等 | 1.图层的概念及操作  2.图层中蒙板的使用  3.图层的效果控制  4.文本层的概念及操作 | 14％ |
| （五）  修饰色彩 | 1.能清楚Bitmap、Grayscale、Duotone、Indexed color、RGB、CMYK等  2.能运用Adjust菜单中的各种色彩调整命令  3.能完成图像裁切、变换等操作 | 1.色彩模式知识  2.色彩的调整方式  3.图像加工的方法 | 12％ |
| （六）  设置滤镜效果 | 1.能掌握Photoshop常用内置滤镜功能  2.能设置内置滤镜 | 内置滤镜的相关知识 | 12％ |
| （七）  设置字体效果 | 1.能设置文字字体、大小  2.能运用图层文本效果、通道计算、滤镜处理等操作 | 1.文本工具的应用方法  2.文字特技效果的操作 | 14％ |
| （八）  应用综合技法设置图像 | 1.能选择工具、选择菜单的运用  2.能掌握图层运用、通道运用、滤镜处理、  各种编辑技巧等 | 素材选取和综合效果的制作方式 | 14％ |

四、鉴定要求

（一）申报条件

达到法定劳动年龄，具有相应技能的劳动者均可申报。

（二）考评员构成

考评员要具备相关PHOTOSHOP软件使用的专业知识和实际操作经验，每场考试不少于3名考评员。

（三）鉴定方式与鉴定时间

鉴定方式：操作技能考试全部在计算机的相应操作系统和应用程序中完成。

鉴定时间：实际测试操作技能120min。

（四）鉴定场地设备要求

1.使用安装不低于WINDOWS XP操作系统和PHOTOSHOP图形图像处理软件的网络机房。

2.操作场地光线充足，整洁无干扰，空气流通，具有安全防火设施。