

Adobe Photoshop 图像的处理技巧

课程时长：2天 (12小时) 讲师：柳志云 (Amy Liu)

(实例讲解)

课程描述：

Photoshop 是 Adobe 公司旗下一款针对位图图像处理的软件，集图像编辑、图像制作、广告创意、图像合成、图像调色等一体。此课程从图像基础知识及相关概念讲起，进而带领大家逐步熟悉 Photoshop 的界面及各个组成部分功能。掌握菜单命令以及工具箱中各个工具的使用方法，掌握软件常用快捷键以便高效处理图像。能够运用 Photoshop 进行图片的抠图、修图、合成、色调调整以及文字与图片的特殊效果处理等。此课程以丰富的实例做讲解，以众多案例素材作为演练，最终让大家掌握 Photoshop 图像处理与创作技巧。

一、图像处理基础知识

- 位图与矢量图
- 关于分辨率
- 图像的色彩模式
- 常用图像文件格式

二、初识 Photoshop

- 工作界面
- 新建画布的设置
- 图像的打开
- 图像的缩放与显示效果
- 标尺、参考线和网格线的设置
- 图像和画布尺寸的调整
- 撤消与恢复

三、选区的绘制与编辑

- 使用选择工具绘制选区
 - 矩形选框工具组
 - 套索工具组
 - 魔棒工具
- 选区的操作技巧
 - 正的选区绘制
 - 移动选区、取消选区

- 增加选区、减少选区、交叉选区快捷操作
- 羽化选区
- 变换选区
- 反选选区等

四、图层基础

- 理解图层的含义
- 图层面板的调出
- 新建、复制、删除图层
- 图层的显示和隐藏
- 图层的锁定与解锁
- 图层的选择、链接与排列
- 图层的合并
- 图层组

五、画笔与填充工具的使用

- 画笔与铅笔工具
- 历史记录画笔工具
- 历史记录艺术画笔工具
- 渐变工具
- 吸管与油漆桶工具
- 填充前景色与背景色
- 自定义图案与填充图案
- 使用描边命令

六、图像的修饰

- 修复与修补工具
 - 修补工具
 - 修复画笔工具
 - 颜色替换工具
 - 图案图章工具
 - 仿制图章工具
 - 红眼工具
 - 污点修复画笔工具
- 修饰工具
 - 模糊与锐化工具
 - 加深与减淡工具
 - 海绵与涂抹工具
- 擦除工具
 - 橡皮擦工具
 - 背景橡皮擦工具
 - 魔术橡皮擦工具

七、图像的编辑

- 注释类工具
- 度量工具
- 抓手工具
- 移动工具
- 裁切工具
- 图像的翻转
- 图像的自由变换

八、图形与路径的绘制

- 图形的绘制
 - 矩形工具
 - 圆角矩形工具
 - 椭圆工具
 - 多边形工具
 - 直线工具
 - 自定形状工具
- 路径工具的使用
 - 钢笔工具
 - 自由钢笔工具
 - 添加锚点工具
 - 删除锚点工具
 - 转换点工具
 - 直接选择工具
 - 路径选择工具
- 路径面板的使用
 - 新建路径、存储路径、修改路径的名称
 - 复制路径、删除路径、显示与隐藏路径
 - 填充路径、描边路径
 - 路径转化为选区、选区转化为路径
 - 剪贴路径、输出路径、修改 Path 面板选项

九、图像色彩调整

- 色彩的基本知识
 - 三原色
 - 颜色的三要素
 - 颜色的对比度
- 颜色模式的相互转换
- 透明背景图像的输出
 - GIF 格式
 - PNG 格式
- 颜色调整
 - 色阶、曲线、颜色平衡、亮度/对比度
 - 色相/饱和度、去色、颜色匹配、替换颜色
 - 阴影/高光、可选颜色、通道混合器、反相、阈值

十、图层的深入应用

- 图层的混合模式
- 使用图层样式
 - 投影
 - 内阴影
 - 外发光
 - 内发光
 - 斜面与浮雕
 - 其他图层样式
 - 编辑图层样式
- 新建和调整图层
- 图层复合、盖印图层与智能对象图层

十一、应用文字

- 输入水平、垂直文字
- 输入段落文字
- 使用字符和段落面板
- 栅格化文字
- 载入文字的选区
- 创建变形文字
- 路径文字

十二、使用蒙版

- 蒙版的来源及分类
- 快速蒙板
 - 使用快速蒙版编辑选区
 - 使用快速蒙版选择细微对象
 - 修改快速蒙版选项
- 图层蒙版
 - 图层蒙版的基本操作
 - 图层蒙版的使用综合实例
- 剪贴蒙版
 - 剪贴蒙版使用技巧
 - 应用举例
- 矢量蒙版
 - 矢量蒙版的基本操作
 - 矢量蒙版应用举例

十三、使用通道

- 通道的概念及基本功能
- 通道的基本操作
 - 查看通道
 - 新建 Alpha 通道

- 重命名和重新排序通道
- 选择和编辑通道
- 复制通道
- 删除通道
- 通道的分离与合并
- 颜色通道
- 将蒙版存储于 Alpha 通道中
- 专色通道的创建与编辑
- 图像的合成
- 抠发丝、抠婚纱等实例

十四、 使用滤镜

- 概述
- 滤镜的基本操作方法及注意事项
- 滤镜介绍
 - 滤镜库
 - 模糊滤镜组
 - 扭曲滤镜组
 - 杂色滤镜组
 - 渲染滤镜组
 - 锐化滤镜组
 - 风格化滤镜组
 - 其他滤镜组
 - 抽出滤镜
 - 液化滤镜

十五、 综合案例

- 火焰字
- 下雪效果
- 公益广告设计
- 海报设计
-