

PhotoShop 第一学期教学计划

刘亚雪

一、课程性质和任务

本课程是中等职业学校计算机及应用专业的一门主干专业课程。其主要任务是使学生掌握 ps 的基础知识和基本技能；培养学生利用 ps 进行图片处理的能力。

二、课程教学目标

本课程的教学目标是使学生能使用所学的 ps 知识，根据实际问题进行图片处理的能力。

(一) 知识教学目标

- 1、了解位图的基本知识，掌握相关概念。
- 2、能够熟练地了解 Photoshop 的各个组成部分。
- 3、掌握 Photoshop 软件的功能，熟悉他们的界面，掌握菜单、控制面板的使用方法。
- 4、能够运用 Photoshop 进行图片处理与制作。

(二) 能力培养目标

- 1、能够熟练掌握 Photoshop 软件的使用。
- 2、熟练地运用 Photoshop 制作效果图，并能在实际工作中得到应用。
- 3、能够利用 Photoshop 对位图进行输入、编辑、输出。
- 4、能够利用 Photoshop 进行平面设计与创作。
- 5、培养学生搜集资料、阅读资料和利用资料的能力；
- 6、培养学生的自学能力。

(三) 思想教育目标

- 1、理解并掌握计算机图像处理的基本方法及图像的基本概念；
- 2、能够熟练使用图像处理软件 Photoshop 创建和存储文件；
- 3、熟练使用 Photoshop 工具箱中的工具进行简单的图像绘制和图像的效果修饰；
- 4、理解 Photoshop 中选择区域、通道、路径、图层等相关概念并能正确使用；

三、教学内容和要求

基础模块

(一)基础知识

1. 掌握基本概念；
2. 了解 Photoshop CS6 的工作环境

(二) 选区的创建及编辑

1. 掌握选区的基本概念
2. 掌握创建选区的基本方法
3. 掌握选区的运算
4. 掌握选区的修改

(三) 图像的编辑与修饰

1. 掌握如何设置颜色
2. 掌握填充与描边
3. 掌握绘画工具的使用
4. 掌握照片修复工具
5. 掌握擦除工具
6. 掌握图像润饰工具

(四) 图层与蒙版的应用

1. 理解图层的概念
2. 掌握图层的基本操作
3. 掌握图层的合并方式
4. 掌握图层组的应用
5. 掌握图层样式的应用
6. 掌握图层混合模式
7. 掌握蒙版的应用

实践教学模块

1. 选区的实例操作
2. 图像的编辑与修饰的综合实例
3. 图层与蒙版的应用的综合实例
4. 图像编辑与色彩调整综合实例

四、学时分配建议

序号	课 程 内 容	学 时 数			
		合 计	讲 授	上 机	机 动
1	基础知识	4	2	2	

2	选区的创建及编辑	22	10	12	
3	图像的编辑与修饰	24	14	10	
4	图层与蒙版的应用	24	12	12	