

《图像处理及应用》课程单元教学设计

单元 标题:	9.1 滤镜的应用-入门-基本概念 与操作			单元教学学时	2
				在整体设计中的位置	第二十五次
授课 班级	电 商	上课 时间	周 月 日 第 节至 周 月 日 第 节	上课 地点	
教学 目标	能力目标			知识目标	素质目标
	1. 能使用滤镜制作不同特效。			1. 掌握滤镜的操作技巧。 2. 熟练掌握常用滤镜的使用方法。	1. 养成积极主动学习的意识; 2. 养成动手操作的的习惯。
能力 训练 任务	任务 1. 清除图像中的杂物 任务 2. 制作点状效果 任务 3. 制作彩色铅笔效果				
外语 单词	1 File 文件 2 Edit 编辑 3 Image 图像 4 图层 layer 5 Selection 选择 6 Filter 滤镜 7 View 视图 8 Windows 窗口 9 Stroke 描边 10 Gradient 渐变 11 Invert 反相 12 Type 文字 13 Levels 色阶 14 Curves 曲线 15 Color Balance 色彩平衡				
案例 和教 学材 料	课件: 9.1 滤镜的应用-入门-基本概念与操作 仪器、设备: 安装 PS cs6 的电脑				

单元教学进度

步骤	教学内容及能力/知识目标	教师活动	学生活动	时间(分钟)
1 (课前)	教学内容：路径工具回顾；	检查学生路径工具掌握情况；	演示。	10
		讲解作业存在问题	修改作业	
2(导入)	导入：清除图像中的杂物	引入任务，并进行分析；	学习任务分析思路； 尝试自己分析任务处理方式。	20
3(第二十五次课)任务1	任务 1. 清除图像中的杂物	演示清除图像中的杂物过程	清除图像中的杂物	20
4(第二十五次课)任务2	任务 2. 制作点状效果	演示点状效果制作	制作点状效果	20
5(第二十五次课)任务3	任务 3. 制作彩色铅笔效果	演示彩色铅笔效果制作效果	制作彩色铅笔效果	15
(第二十五次课)考核		使用滤镜工具制作特效	演示操作。	过程中
小结		滤镜工具。		5
作业	制作淡彩钢笔画效果。			
课后拓展	制作水彩画效果。			