

《图像处理及应用》课程单元教学设计

单元 标题:	3.1 图像的修饰与处理-入门-基本概念与基本操作			单元教学学时	2
				在整体设计中的位置	第7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. 能正确使用图像修饰工具调整图片。			1. 掌握画笔工具、铅笔工具的使用方法。 2. 掌握历史记录画笔工具、历史记录艺术画笔工具的使用方法。 3. 掌握油漆桶、吸管工具、渐变工具的使用技巧。	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. 绘制时尚插画 任务 2. 制作彩虹				
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: 3.1 图像的修饰与处理-入门-基本概念与基本操作 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：选区工具的使用；	检查学生选区工具掌握情况；	演示。	10
		讲解作业存在问题	修改作业	
2 (导入)	导入：时尚绘画	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(第七次课) 任务1	任务1: 绘制时尚插画。	演示绘制时尚插画；	制作插画。	30
4(第七次课) 任务2	任务2: 制作彩虹。	演示制作彩虹；	制作彩虹。	25
(第七次课) 考核		画笔工具、填充工具的使用。	制作插画与彩虹	过程中
小结		画笔面板。		5
作业	制作新婚卡片。			
课后拓展	修复人物照片。			