

《图像处理及应用》课程单元教学设计

单元标题:	1.1 Ps 基础-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1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. 能运用所学 PS 知识，建立不同模式文件。			1. 了解工作界面的构成。 2. 掌握文件操作的方法和技巧。 3. 掌握基础辅助功能的应用。 4. 了解图像处理的基础知识。	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. PS 软件安装 任务 2. PS 文件建立与保存				
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：1.1 Ps 基础-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：课程内容及方案介绍； 能力目标：1. 能建立 PS 文件。 知识目标：1. PS 工作界面；	检查学生 PS 学习情况；	学生介绍自己是否学习过 PS 及学习程度。	10
		介绍工作界面，演示安装文件，文件建立与保存；	建立不同模式文件。	
2 (导入)	导入：大家安装过软件吗？ 能力目标：1. 能够了解大家的层次。 知识目标：1. 了解大家对 PS 的认识。	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 (第一次课) 任务 1	任务 1：PS 软件安装。 能力目标：能够自己安装 PS 软件。 知识目标：了解软件安装流程。	引导如何安装软件；	安装软件。	30
4 (第一次课) 任务 2	任务 2：PS 文件建立与保存；	引导认识 PS；	建立保存不同模式 PS 文件。	25
(第一次课) 考核		建立、保存、打开 PS 文件。	能建立、保存、打开 PS 文件。。	过程中
小结		注意文件建立时注意模式，分辨率。		5
作业	在自己机器上安装 PS CS6。			
课后拓展	网店图片。			