

## 《图像处理及应用》课程单元教学设计

|           |                                                                                                                                                                                                                                                |      |                            |                                          |                                   |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| 单元<br>标题: | 8.3 通道的应用-提高- 制作中性色照片                                                                                                                                                                                                                          |      |                            | 单元教学学时                                   | 2                                 |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                |      |                            | 在整体设计中的位置                                | 第二十三次                             |
| 授课班级      | 电<br>商                                                                                                                                                                                                                                         | 上课时间 | 周 月 日 第<br>节至 周 月 日 第<br>节 | 上课<br>地点                                 |                                   |
| 教学目标      | 能力目标                                                                                                                                                                                                                                           |      |                            | 知识目标                                     | 素质目标                              |
|           | 1. 能使用通道制作中性色照片。                                                                                                                                                                                                                               |      |                            | 1. 掌握通道控制面板的操作方法。<br>2. 掌握通道创建、复制、删除的运用。 | 1. 养成积极主动学习的意识;<br>2. 养成动手操作的的习惯。 |
| 能力训练任务    | 任务 1. 制作中性色照片                                                                                                                                                                                                                                  |      |                            |                                          |                                   |
| 外语单词      | 1 File 文件      2 Edit 编辑      3 Image 图像<br>4 图层 layer    5 Selection 选择    6 Filter 滤镜<br>7 View 视图      8 Windows 窗口    9 Stroke 描边<br>10 Gradient 渐变    11 Invert 反相    12 Type 文字<br>13 Levels 色阶    14 Curves 曲线    15 Color Balance 色彩平衡 |      |                            |                                          |                                   |
| 案例和教学材料   | 课件: 8.3 通道的应用-提高- 制作中性色照片<br>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<br>(课前)    | 教学内容：通道工具回顾；  | 检查学生通道工具掌握情况； | 演示。                        | 10     |
|              |               | 讲解作业存在问题      | 修改作业                       |        |
| 2（导入）        | 导入：制作中性色照片    | 引入任务，并进行分析；   | 学习任务分析思路；<br>尝试自己分析任务处理方式。 | 20     |
| 3（第二十三次课）任务1 | 任务 1. 制作中性色照片 | 演示制作中性色照片过程   | 制作中性色照片                    | 20     |
| （第二十三次课）考核   |               | 制作中性色照片       | 演示操作。                      | 过程中    |
| 小结           |               | 通道工具。         |                            | 5      |
| 作业           | 透明婚纱抠图换背景。    |               |                            |        |
| 课后拓展         | 使用通道抠透明图像。    |               |                            |        |