《电脑辅助设计基础（PS）》课程授课计划

授课班级：2019级视觉传播设计与制作专业

授课时间：2-12, 15-18周 每周4节

授课教师：杨璐莎、卢秋敏、李晓雷、马洪春

1. 线上教学开课方案，明确资源建设、教学平台

通过课程的学习，培养学生熟练掌握平面设计软件，具有初步设计能力。整个教学过程遵循打基础、开眼界、自我实现的一般规律，使学生能够胜任企业所要求的平面设计师的工作；能熟练使用平面设计软件按照设计意图和设计要求进行初步的平面设计；熟练的掌握软件的工具使用，养成良好学习、思维和工作习惯。

**资源建设：**

1.授课过程中充分利用网络教学资源。

2.自行制作部分微课视频。

**教学平台：**

校内网络教学平台，传阅上课资料，预习单。

（腾讯会议）授课，然后个别答疑的形式进行。

1. **教学组织**

本课程采用专项练习的教学模式，课堂教学与课堂演示，评讲相结合，课内项目训练与综合项目设计训练相结合，任务驱动，学、练同步，做到理论与实践一体化。不按理论知识体系组织教学，而是紧紧围绕能力目标与综合项目组织教学，通过项目分解和提炼，以项目练习实现能力目标和知识目标。 项目实做1、发放任务单 2、提炼设计点3、进行图形绘制 4、进行图形修改5、教师点评

1. **教学实施计划**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单元 | 周次 | 学时 | 项目 | 任务 | 学时 | 教学方法手段 | 教学场所 |
| 1 | 2 | 4 | **课题一、初识Photoshop CS6**   1. 图像处理基本概念解析   2、 Photoshop CS6操作简介 |  | 2 | 项目教学法  引导教学法  体验式教学法 | 线上教学  腾讯会议 |
| 1 | 3 | 4 | **课题一、初识Photoshop CS6**  3、实例应用与解析 |  | 4 | 项目教学法  引导教学法  体验式教学法 | 线上教学  腾讯会议 |
| 2 | 4 | 4 | **课题二、Photoshop CS6常用工具和命令讲解**  1、选择工具群组  2、绘图与修饰工具群组 | 绘画工具的使用  案例讲授实践 | 2 | 项目教学法  引导教学法  体验式教学法 | 线上教学  腾讯会议 |
| 2 | 5 | 4 | **课题二、Photoshop CS6常用工具和命令讲解**  3、文字与矢量图形工具组  4、解析图层样式效果 | 修饰工具的使用  案例讲授实践 | 2 | 项目教学法  引导教学法  体验式教学法 | 线上教学  腾讯会议 |
| 2 | 6 | 4 | **课题二、Photoshop CS6常用工具和命令讲解**  5、综合实训——修复一张老照片 | 其他工具的使用  案例讲授实践 | 4 | 项目教学法  引导教学法  体验式教学法 | 线上教学  腾讯会议 |
| 3 | 7 | 4 | **课题三、Camera Raw的应用与图像调整命令**  1、如何在Bridge 中管理照片  2、RAW文件格式的简介 | 图像的基本编辑操作  案例讲授实践 | 6 | 项目教学法  引导教学法  体验式教学法 | 线上教学  腾讯会议 |
| 3 | 8 | 4 | **课题三、Camera Raw的应用与图像调整命令**  3、Camera Raw 软件功能简介  4、图像的调整命令 | 图像菜单的讲授  案例讲授实践 | 4 | 项目教学法  引导教学法  体验式教学法 | 线上教学  腾讯会议 |
| 3 | 9 | 4 | **课题四、图像的选择与合成**  1、如何精确选择图像  2、半透明图像的扣选 | 图像菜单的讲授  案例讲授实践 | 6 | 项目教学法  引导教学法  体验式教学法 | 线上教学  腾讯会议 |
| 3 | 10 | 4 | **课题四、图像的选择与合成**  3、图像的合成 | 滤镜特效的讲授  案例讲授实践 | 4 | 项目教学法  引导教学法  体验式教学法 | 线上教学  腾讯会议 |
| 3 | 11 | 4 | **课题五、Photoshop CS6的3D与动画功能**  1、3D功能详解  2、利用二维图像创建帧动画与时间轴动画 | 3D效果的讲授  案例讲授实践 | 4 | 项目教学法  引导教学法  体验式教学法 | 线上教学  腾讯会议 |
| 3 | 12 | 4 | **课题五、Photoshop CS6的3D与动画功能**  3、综合实训——应用二维图像创建产品立体展示效果图 | 综合案例讲授 | 4 | 项目教学法  引导教学法  体验式教学法 | 线上教学  腾讯会议 |
| 4 | 15 | 4 | **课题六、Photoshop CS6应用技巧**  1、Photoshop CS6里的便捷命令  2、高效工作的快捷键 | 图层的讲授  案例讲授实践 | 4 | 项目教学法  引导教学法  体验式教学法 | 线上教学  腾讯会议 |
| 4 | 16 | 4 | **课题七、Photoshop CS6在平面设计中应用**  1、项目设计中的应用 | 蒙版的讲授  案例讲授实践 | 4 | 项目教学法  引导教学法  体验式教学法 | 线上教学  腾讯会议 |
| 4 | 17 | 4 | **课题七、Photoshop CS6在平面设计中应用**  1、项目设计中的应用 | 通道与路径的使用  案例讲授实践 | 4 | 项目教学法  引导教学法  体验式教学法 | 线上教学  腾讯会议 |
| 5 | 18 | 4 | **课题七、Photoshop CS6在平面设计中应用**  1、项目设计中的应用 | 进行项目汇报 | 4 | 项目教学法  引导教学法  体验式教学法 | 线上教学  腾讯会议 |