上海建桥学院课程教学进度计划表

**一、基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课程代码 | 2120091 | 课程名称 | 电脑图像处理与应用 |
| 课程学分 | 3 | 总学时 | 48 |
| 授课教师 | 计慧 | 教师邮箱 | 16008@gench.edu.cn |
| 上课班级 | 产品设计B21-2  产品设计B21-2（专升本） | 上课教室 | 计算中心426 |
| 答疑时间 | 时间 : 周四下午13:00-16:00 地点:珠宝学院242 电话：13482646408 | | |
| 主要教材 | 《中文版Photoshop CC基础教程》，凤凰高新教育，邓多辉著，北京大学出版社； | | |
| 参考资料 | 《毫无PS痕迹：你的第一本Photoshop书》，赵鹏编著，中国水利水电出版社；  《Adobe Photoshop CC从入门到精通》，[曹培强](https://www.amazon.cn/s/ref=dp_byline_sr_book_1?ie=UTF8&field-author=%E6%9B%B9%E5%9F%B9%E5%BC%BA&search-alias=books)，[冯海靖](https://www.amazon.cn/s/ref=dp_byline_sr_book_2?ie=UTF8&field-author=%E5%86%AF%E6%B5%B7%E9%9D%96&search-alias=books)编著，人民邮电出版社；  《抠图+修图+调色+合成+特效Photoshop核心应用5项修炼》，[曾宽](https://www.amazon.cn/s/ref=dp_byline_sr_book_1?ie=UTF8&field-author=%E6%9B%BE%E5%AE%BD&search-alias=books)、[潘擎](https://www.amazon.cn/s/ref=dp_byline_sr_book_2?ie=UTF8&field-author=%E6%BD%98%E6%93%8E&search-alias=books)编著，人民邮电出版社； | | |

**二、课程教学进度**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 周次 | 教学内容 | 教学方式 | 作业 |
| 1 | **第一单元 初识Photoshop软件**  1.1 Photoshop的应用领域以及在珠宝首饰行业中的应用  1.2 Photoshop的界面介绍以及基本操作 | 边讲边练 | 课外熟悉操作 |
| 2 | **第二单元Photoshop的基本技术**  2.1 图层的基础操作及应用 | 边讲边练 | 随堂练习已学工具及案例的掌握情况、完成X1作业 |
| 3 | 2.2 创建选区与基本编辑 | 边讲边练 | 随堂练习已学工具及案例的掌握情况、完成X1作业 |
| 4 | 2.3 绘制与修整图像 | 边讲边练 | 随堂练习已学工具及案例的掌握情况、完成X1作业 |
| 5 | 2.4 调整图像色彩 | 边讲边练 | 随堂练习已学工具及案例的掌握情况、完成X1作业 |
| 6 | 2.5 蒙版的创建与修改 | 边讲边练 | 随堂练习已学工具及案例的掌握情况、完成X1作业 |
| 7 | 2.6 矢量路径的应用 | 边讲边练 | 随堂练习已学工具及案例的掌握情况、准备X2项目作业素材 |
| 8 | 2.7 文字的应用 | 边讲边练 | 随堂练习已学工具、准备X3项目作业素材 |
| 9 | 2.8 滤镜的使用 | 边讲边练 | 随堂练习已学工具、准备X4项目作业素材 |
| 10 | 2.9珠宝首饰人像海报设计 | 讲解、示范、提出任务、自学 | 完成完成X2作业 |
| 11 | **第三单元 综合应用**  3.1 珠宝首饰静物海报设计 | 讲解、示范、提出任务、自学 | 完成X3作业 |
| 12 | 3.2 珠宝首饰作品手册设计 | 讲解、示范、提出任务、自学 | 完成X4作业 |

**三、评价方式以及在总评成绩中的比例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 总评构成（x） | 评价方式 | 占比 |
| X1 | 基本操作练习作品 | 20% |
| X2 | 人像海报设计作品 | 20% |
| X3 | 静物海报设计作品 | 20% |
| X4 | 珠宝首饰作品册设计作品 | 40% |

任课教师：计慧 系主任审核：王潮 日期：2023.9.03