|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **课题序号** | **04** | **班级名称** | 18动漫五年制班 |
| **授课形式** | **一体化** | **授课日期** |  |
| **授课章节名称** | 项目:《苹苹果果》短片之动画场景制作 |
| **教学资源** | 计算机、多媒体课件、绘画图片素材、学习通学习平台 |
| **授课教师** | **李文富** | **选用教学** **方法** | 讲授法、提问法、演示法、练习法 | **授 课****时 数** | 4 |
| **教 学目标** | 知识目标：通过学习使学生熟练掌握几种常用绘图工具的使用方法能力目标：独立绘制动画图形，在绘制图形中形成理解造型、分析造型、解决造型问题的能力。 情感目标：培养欣赏美、鉴赏美的能力，培养学生动画造型创作热情。通过自主学习，培养学生的自学能力。 |
| **应 知**  | 通过本课程学习，应知道：1、Flash的常用绘图工具使用2、Flash的绘制操作 | **应 会** | 通过本课程学习，应会：1、 使用各绘图工具完成实训实例制作2、 综合使用常用绘图工具 |
| **教学重点** | 1.实例的分解理解2.flash工具操作 | **教学难点** | 1.flash绘图工具灵活使用2.flash矢量图形绘制技巧 |
| **授课提纲或板书设计** | 1.绘制臂景2.绘制人路两边树木3．绘制城墙4.绘制城门5.绘制建筑群6.绘制老鼠状飞行器 |
| **教学后记** |  |

教 案 首 页

教 学 过 程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 环节 | 教学主要内容 | 教师活动 | 学生活动 |
| 组织教学约10分钟 | 一、点名考勤二、安全教育：1.疫情防控知识2.在家网络听课注意用电安全三、复习旧知：上节课我们学习了颜色编辑工具，有哪几种颜色模式，如何操作？ | 检查网络直播环境，稳定课堂秩序，点名考勤，网络上课安全教育。教师提问。教师演示讲解操作 | 检查网络听课环境，认真聆听网络听课安全注意事项。学生思考回答问题。学生认真聆听 |
| 教学过程约160分钟 | 一、flash综合实训实例制作工具知识：1. 绘制春天来了

要点提示：使用线条工具、椭圆工具、渐变填充工具、变形工具等。春天来了案例---老鼠王国室外景1.绘制背景(1）蓝天—矩形工具(2）白云—椭圆、选择1具、钢笔T具(3）草地─线条、矩形、选择工具的变形功能2.绘制大路两边树木(1）树干一线条、钢笔工具(2〉树冠--椭圆、钢笔、选择工具3.绘刮城墙(1）城墙外形--矩形工具组、线条(2）填充墙面一采用位图填充4.绘制城门(1）城门老鼠装饰绘制一线条、选择工具(2）大门轮廓绘制一线条、选择(3）绘制木栅栏—矩形、复制、旋转、排列、组合5.绘制建筑群(1）左·一建筑(2）加门左二楼(3）辅楼(4）左三楼建筑拱门(5）左三楼建筑石侧楼6.绘制老鼠状飞行器7.合成场景 | 教师提问学生是不是所有的图形都是使用线条工具变形得到？教师讲解演示图形绘制工具，刷子工具的使用教师展示图片，提问学生由哪些工具制作完成？教师讲解演示葡萄实例背景的制作教师实时辅导教师展示图片，提问学生由哪些工具制作完成？教师实时辅导教师展示图片，提问学生由哪些工具制作完成？教师讲解演示清晨之歌实例背景的制作教师提问学生太阳的放射光芒、树的复制如何制作？教师讲解演示太阳光芒、树的制作教师实时辅导教师展示图片，提问学生由哪些工具制作完成？教师讲解演示实例的制作教师实时辅导 | 学生讨论思考回答问题学生认真聆听并做好笔记学生讨论思考回答问题学生认真聆听并做好笔记学生讨论思考回答问题学生认真聆听并做好笔记学生练习实例并发至平台学生讨论思考回答问题学生认真聆听并做好笔记学生讨论思考回答问题学生认真聆听并做好笔记学生制作实例并上传平台学生讨论思考回答问题 |
| 课程小结约5分钟 | 通过本环节的学习，学生能够运用Flash的基本绘图功能进行大型场景设计，为以后的设计奠定技术基础。 |
| 作业练习约5分钟 | 矢量图制作步骤 |