|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **课题序号** |  | **班级名称** |  |
| **授课形式** | **一体化** | **授课日期** |  |
| **授课章节名称** | flash中合成输出影片 |
| **教学资源** | 计算机、多媒体、绘画图片素材、学习通学习平台 |
| **授课教师** |  | **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1.掌握Flash动画短片合成与输出的常用方法2.掌握Flash中插入音效方法3.Flash 中声画合4.能够通过Flash 输出影片能力目标：培养学生根据实际需求进行影片输出的能力。情感目标：1.通过完成模拟工作任务，培养学生创新、自主学习的能力，培养终生学习的观念，为学生全面、可持续发展奠定基础。2.引导学生完成学习任务，增强自信心、成就感及团队组织、协作的能力。3.培养学生的实践应用能力。 |
| **应 知**  | 掌握Flash动画短片合成与输出的常用方法；掌握Flash中完成镜头的制作，导出序列图片的方法。 | **应 会** | 能够根据实际需要综合利用Flash与After Effects等软件输出影片 |
| **教学重点** | 合成、发布影片 | **教学难点** | 合成影片中声画对位 |
| **授课提纲或板书设计** | Flash中合成输出影片1.在Flash 的时问轴上合成影片——《春节》短片合成输出2.在 Flash中输出 |
| **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 | 师生互礼，点名考勤安全教育：1.疫情防控期间注意勤洗手，正确配戴口罩；2.机房电源不允许随意拔插，防止意外。3.电脑有任何问题，第一时间报告教师，教师解决。4.机房内不允许串位、打闹、吃零食。5.遵守学校各项规章制度。 | 环顾全班，稳定课堂秩序，师生互礼，点名考勤，机房上课安全教育。 | 师生互礼，学生学习机房安全注意事项。 |
| 教学过程约110分钟 | 合成与输出是动画短片的后期环节，也是影片能否制作出来的最后步骤。以动画短片《苹苹果果》和《春节》的前几个镜头为例, 介绍了影片输出中的一些常用方法。1.在Flash 的时问轴上合成影片——《春节》短片合成输出《春节》短片基本在Flash中合成输出的，在制作中元件命名釆用“片名 +镜号+元件名+编号”的方式，确保了整个片子中所有的元件都不会重名。当然，如果分段输出图片序列，然后在AE中合成也是不错的选择。因为这种方法比较有效、快捷，输出格式、压缩方法的选择余 地也较大。(1）添加已经制作的镜头文件(2）添加音效( 3）声画对位的原则(4）声音同步的四种形式2.在 Flash中输出在Flash中合成输出动画短片。使用Flash制作动画短片可以输出swf格 式文件，这类文件较小，是最佳格式输出选择，尤其适合在网络上播放的动画。(1)发布影片(2)导出影片 | 教师讲解动画短片实例。教师讲授镜头组接教师讲授实际案例分析教师通过案例分析讲解 | 学生认真分析讨论短片合成常用技巧学生认真观看短片并听教师讲解，并做好记录。学生根据教师讲解，完善自己的创作。将自己前期作品在Flash中合成输出。 |
| 课程小结约5分钟 | 通过木环节的学习，学生能够在Flash 中进行动画合成，输出制作的影片。 |
| 作业练习约5分钟 | 案例分析 |