**新龙实验学校教学设计**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主备人 | 王露 | 实施人 | 王露 | 实施时间 | 11.28 | 总第 1 课时 |
| 课　　题 | 网页的编辑和发布-制作邀请函封面 | | | | | |
| 教学目标 | 信息意识:了解常用的H5网页制作工具，能够分辨哪些应用由H5网页制作工具制作的。  计算思维:能够使用H5网页制作工具进行简单应用的制作，并且能够合理规划网页内容及布局。  数字化学习与创新:在制作应用的过程中能够有自己的思考，大胆创新。  信息社会责任:了解素材的下载及使用，尊重知识产权，培养知识产权意识。 | | | | | |
| 教学重点 | H5组件工具的选择和使用 | | | | | |
| 教学难点 | 根据需要能够合理的选择组件工具并熟练使用 | | | | | |
| 教学准备 | PPT、H5网页开发环境、学习活动单 | | | | | |
| 教　学　过　程 | | | | | | 二次备课 |
| **一、情景导入**  **师**：为了宣传大运河文化及加强全市中小学生体育锻炼，常州举办了古运河阳光体育节活动，现邀请全市的中小学生都来积极参加，如何将这一消息通知到各位中小学生，并且可以收集到他们是否参赛的信息呢？  生：……  师：那随着互联网移动应用的普及以及便捷性，我们是否可以向他们发送一封网页邀请函呢？  师：那今天我们就一起来学习网页的编辑和制作——制作网页邀请函   1. 新课讲授 2. 项目分析   师：展示网页邀请函封面页   1. 制作电子邀请函封面需要用到哪些素材？生：…… 2. 选择合适的加工制作工具？ 生：…… 3. 制作中需要用到哪些工具组件？ 生：…… 4. 如何保存发布作品？ 生：……   师：我们已经分析出来我们需要哪些素材，那现在我们用什么样的网页制作工具去制作呢？  师：那现在市面上的网页制作工具很多，其中比较主流的是H5制作工具，因为它能够实现零代码编程，大大降低了制作要求，那我们本节课以iVX制作平台为例，来制作我们的邀请函。   1. 认识制作工具   师：正所谓工欲善其事必先利其器，我们先来认识一下我们iVX网页制作工具，了解其窗口界面及功能组成。  师：请同学们打开学习活动单，认真浏览活动一，自主完成学习。给同学们2分钟  生：……  师：那我们一起来完成配对，看看同学们有没有掌握？   1. 制作邀请函封面 2. **为邀请函添加封面页**   添加页面，将背景颜色设置为#A8A2A2  页面组件图标 ，尝试在组件工具栏中找到“页面”组件  思考：为什么要新建页面，页面的作用是什么？   1. **为邀请函添加文字信息**   找到“文字”组件，为邀请函添加文字信息，并调整字体、位置及大小，做到整体协调美观。  运动会信息：  常州古运河阳光体育节  2023.12.30 江苏|常州   1. **美化邀请函**   找到“图片”组件，导入“运动会”图片素材，调整位置大小，尝试给图片设置进入动画效果。  教师演示如何添加图片，以及添加动效设置。  学生尝试操作，操作过程中发现问题，请学生讲问题在哪？怎么解决  学生继续完成，为其他图片继续添加动效。  展示学生作品点评。   1. 保存、发布作品   教师讲解发布作品，发布时可以选择不同发布类型，可以设置相关发布信息，完成发布。 | | | | | |  |
| 板书设计 | 网页的编辑和发布  ——制作邀请函   1. 常用的H5制作工具 2. 认识制作工具 3. 组件工具：页面、文字、图片、动效 | | | | | |
| 教学反思 |  | | | | | |