

《数字化教学平台设计与开发（上）》典型教学案例设计

课程名称	数字化教学平台设计与开发（上）	教学任务	CSS3 动画
教学内容	制作 Web 网页中复杂的动画特效		
思政元素	团队意识、创新意识、工匠精神、文化自信、红色文化与爱国主义		
任务引入	展示惊艳绝伦的中国风动画电影《哪吒之魔童降世》(该片既保留了中国传统文化的精髓，又加入了流行元素，易于被受众接受。)		
设计思路	<p>1. 引入本次课程的学习任务；</p> <p>2. 通过介绍《大闹天宫-中国动画经典》全手工绘画制作，纯正的中国文化体现，提高学生的学习兴趣，提升学生的文化自信；</p> <p>3. 通过动画片中创意的人性化的配置和高科技的自动驾驶系统的介绍，提高学生创新意识，勇攀科技高峰；</p> <p>4. 通过介绍经典动画片制作的浩繁，传授给学生关键帧的知识，同时培养学生吃苦耐劳、刻苦钻研、不怕挫折的精神，树立严谨细致、精益求精的职业素养。</p>		
教学资源	 <p style="text-align: center;">w3org</p>		
教学内容：需要掌握的知识和技能			
	形式（网页架构）	内容（网页呈现）	
	<p>1. CSS3 动画是什么；</p> <p>2. 如何使用@keyframes 规则创建动画；</p> <p>3. 使用 animation 属性设置不同动画效果；</p>	<p>1. CSS3 动画可以取代 Flash 动画；</p> <p>2. 在@keyframes 中规定某项 CSS 样式；</p> <p>3. 区分 animation 相关属性的用法；</p>	

教学案例	
设计思路	<p>1. 通过案例设计流程的讲解、代码编写过程的演示，进一步提升学生的编码规范，提高学生的职业素养，培养学生严谨细致的工匠精神；</p> <p>2. 通过编写分镜图文脚本、处理图片素材、编写布局代码和动画代码使之符合逻辑要求，与团结协作、互帮互助相联系起来，提高学生分析问题的能力以及团队协作精神；</p> <p>3. 充满未来感的车辆风格和产品卖点出现时很显眼的标识和文字，提升用户体验愉悦度，培养学生的高艺术修养；</p> <p>4. 通过选取百度自动驾驶的宣传作品，让学生了解未来H5动画的发展方向，鼓励学生开展技术创新和商业模式创新。</p>
作品展示	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>九江九八抗洪纪念馆</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>红色走读云游作品</p> </div> </div>
教学案例涉及的思政元素	
形式（网页架构）	内容（网页呈现）
文化自信、创新意识、职业素养	工匠精神、艺术修养、技术创新、红色爱国