
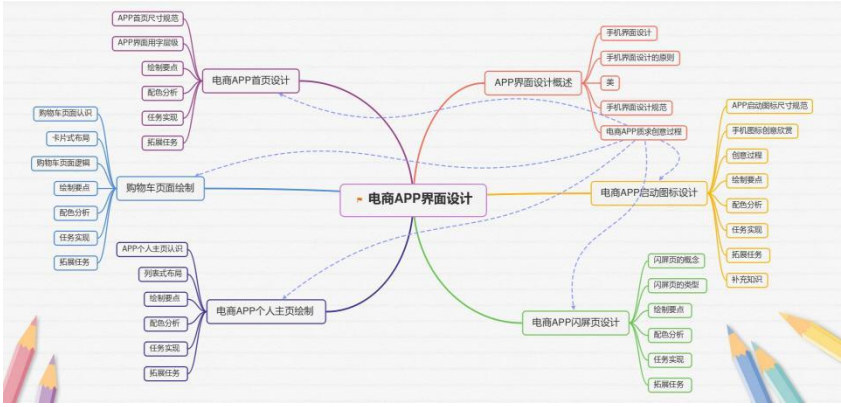


单元设计 10 电商 APP 购物车页设计

授课单元	项目 4 电商 APP 界面设计	单元学时	24
本课时任务	任务 3 电商 APP 购物车页设计	课时数	4 学时
授课场所	C506-508	授课形式	讲授、演示
学情分析	<p>通过公共基础课的学习及前面 3 个项目的讲解，学生已对欣赏能力、职业规范有整体认知，另外学生也具有了一定的 PS 软件操作基础，有了一定的基础设计能力。但学生设计的手机界面作品整体美观性和细致度还有很大的提升空间。大二上学期的学生，具有较好的学习积极性，有一定的探知欲。</p>		
教学目标	思政目标	知识目标	能力目标
	<p>1、设计规范讲解，培养学生规范，规则意识；</p> <p>2、设计规范使用，培养学生的团队合作意识与工匠精神。</p>	<p>1、掌握购物车页面逻辑关系。</p> <p>2、掌握购物车页面的绘制。</p> <p>3、了解购物流程逻辑</p>	<p>1、能够了解购物车页面编辑的逻辑关系；</p> <p>2、能进行购物车各页面的绘制。</p>
课程思政	融入知识点	IOS 系统设计规范，APP 界面的绘制。	
	融入方式	作品欣赏，设计规范。	
	思政元素	规范意识、团队合作、工匠精神。	

	思政资源	2分钟大国工匠视频
教学重点及解决办法	<p>重点是：APP 界面绘制；</p> <p>解决办法：反复尝试，创新精神。</p>	
教学难点及解决办法	<p>难点是：设计规范的应用；</p> <p>解决办法：工匠精神，团队合作意识，创新精神。</p>	
教学方法与手段	<p>1.教学方法：</p> <p>（1）通过讲解讲述购物车页面版式；</p> <p>（2）通过情境讲解购物车各页面的逻辑关系；</p> <p>（3）通过演示讲解购物车页面实现；</p> <p>2.辅助手段：</p> <p>（1）多媒体演示；</p> <p>（2）视频讲解；</p> <p>（3）在线教学平台在线测试，大数据分析测试结果；</p> <p>3.对于重点难点，通过任务驱动、师生互动、在线测试、动画演示等解决和突破。</p>	
教学资源	资源类型	数量
	教学设计	1
	教案	1
	课件	1
	实训指导书	1
	练习题	1
	微课/视频/思政视频	13
	思维导图/流程图	1

	案例效果图	4
	推荐学习内容	3
<p>参考资料</p>	<p>参考教材</p>	<p>《Photoshop UI 交互设计》 张晨起主编 人民邮电出版社</p> 
	<p>专业教学标准</p>	<p>《2022 级专业人才培养方案》 《UI 前端设计教学标准》</p>
<p>项目引入</p>	<p>购物车页面是电商 APP 中必不可少的页面，此页面有多个子页面，设计时进行考虑个页面之间的逻辑关系，为用户提供良好的购物体验，实现产品的最终转化。</p> <p>涉及多个页面，工作量上会有所增加，我们要具有精益求精的工匠精神，要力求作品的完整性和可用性。</p>	
<p>任务分解</p>	<p>任务 1</p>	<p>购物车页绘制</p>
	<p>任务 2</p>	<p>购物车支付页绘制</p>
	<p>任务 3</p>	<p>购物车支付成功页绘制</p>
<p>拓展提高</p>	<p>APP 购物车页面逻辑，你了解多少？</p>	
<p>课前知识储备</p>	<p>1.购物车各页面的逻辑关系</p>	
<p>思维导图</p>		

教学环节设计					
环节（用时）	教学内容及能力/知识目标		教师活动	学生学活	信息化手段
引入课程（5分钟）	了解购物车各页面逻辑关系的相关内容		提出问题	解决老师提出的问题	多媒体教学
1、购物车页绘制（75分钟）	任务名称	购物车页绘制	讲解	分组讨论，操作实现	多媒体教学
	所用知识	1、购物车页面认识 2、购物车页绘制			
2、购物车支付页绘制（45分钟）	任务名称	购物车支付页绘制	讲解	分组讨论，操作实现	多媒体教学
	所用知识	1、购物车支付页认识 2、购物车支付页绘制			
3、购物车支付成功页绘制（45分钟）	任务名称	购物车支付成功页绘制	讲解	分组讨论，操作实现	多媒体教学
	所用知识	1、购物车支付成功页认识 2、购物车支付成功页绘制			
总结评价（10分钟）	教师总结各小组任务完成情况；总结强化本节课内容。		讲解总结	思考改正	多媒体教学
拓展作业	1、购物车都有哪些常见的页面？ 2、学习教学平台的对应的微课。				
教学反思	经验	1.多门课程联动，深入挖掘思政元素； 2.整合各个教学任务，有机融入课程思政； 3.融合多种教学方法和教学手段，快速有效的完成教学目标。			

	不足	1.教师课程设计能力及课程思政能力有待进一步提高； 2.课程教学案例材料及思政资源仍需进一步完善。
拓展作业	1.购物车页常见版式应用； 2.购物车编辑页的绘制。	