
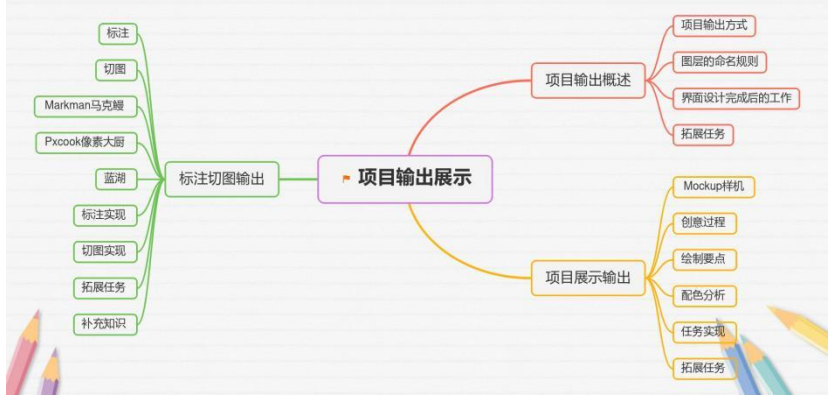


单元设计 12 标注与切图输出

授课单元	项目 5 项目输出展示	单元学时	8
本课时任务	任务 1 标注切图输出	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 4 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如何标注与切图，如何在网站上进行展示，还需要学生进一步学习。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、拓宽学生的知识面，了解前沿知识；</p> <p>2、当前流行软件的合理规范使用，培养学生的团队合作意识。</p>	<p>1、了解 Markman 标注与切图方法；</p> <p>2、掌握 Pxcook 标注于切图方法；</p> <p>3、掌握蓝湖标注与切图方法。</p>	<p>1、能够使用不同的方法进行标注与切图；</p> <p>2、能够应用 Pxcook 与蓝湖进行标注于切图。</p>
课程思政	融入知识点	标注与切图工具使用。	
	融入方式	介绍当前流行的标注切图工具。	
	思政元素	创新教育、网络安全、爱国主义教育。	

	思政资源	2分钟网络安全视频
教学重点及解决办法	<p>重点是：标注切图软件的使用；</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：标注切图软件的使用；</p> <p>解决办法：反复尝试，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）通过讲解讲述标注与切图相关概念；</p> <p>（2）通过情境讲解微标注切图流程；</p> <p>（3）通过演示讲解标注切图实现；</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	11
	思维导图/流程图	1

	案例效果图	3
	推荐学习内容	3
参考资料	参考教材	<p>《Photoshop UI 交互设计》 张晨起主编 人民邮电出版社</p> 
	专业教学标准	<p>《2022 级专业人才培养方案》 《UI 前端设计教学标准》</p>
项目引入	<p>设计图做完以后，需要设计人员将设计图进行标注与切图，标注与切图可以快速的帮助程序设计人员进行 APP 代码实现，并最大限度的进行界面还原，提高团队合作效率。如何快速的进行界面的标注与切图，我们将通过 Markman 马克鳗、Pxcook 像素大厨及蓝湖等软件配合来实现。</p>	
任务分解	任务 1	Markman 标注与切图
	任务 2	Pxcook 标注与切图
	任务 3	蓝湖标注与切图
拓展提高	<p>常见的标注切图工具，你了解多少？</p>	
课前知识储备	<p>1.PS 进行标注与切图</p>	
思维导图		

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）		了解常见的标注切图工具的相关内容	提出问题	解决老师提出的问题	多媒体教学
1、 Markman 标注与切图(45分钟)	任务名称	Markman 标注与切图	讲解	分组讨论，操作实现	多媒体教学
	所用知识	1、Markman 认识 2、Markman 切图 3、渐变光盘绘制			
2、 Pxcook 标注与切图(60分钟)	任务名称	Pxcook 标注与切图	讲解	分组讨论，操作实现	多媒体教学
	所用知识	1、Pxcook 认识 2、Pxcook 切图			
3、蓝湖 标注与切图(50分钟)	任务名称	蓝湖标注与切图	讲解	分组讨论，操作实现	多媒体教学
	所用知识	1、蓝湖认识 2、蓝湖切图			
	所用知识	1、微质感图标认识 2、微质感相机图标的绘制			
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、PS 蒙版通常具有哪些方面的应用？ 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.常见切图工具认识； 2.PS 标注切图实现。	