

湖南科技职业学院

艺术设计学院授课计划总表

20__—20__学年__季

课程	名 称	计算机设计表现	代码		类型（理论/实践学时）	实践
	考核方式 (考试/考查学时)	考试		性质 (选修/必修学时)	必修	
	是否精品课程	否		是否核心课程	是	
授课班级/人数						
教材	名 称		出 版 社			
	作 者		是否高职高专教材			
	教材性质(部规划/部精品/自编/讲义学时)		版本时间			
参考资料						
授课教师	姓 名		职 称			
	授课任务 (主讲/辅教学时)		所属系部			
	教务系统工号		信息采集平台工号			

任课教师：

填报时间： 年 月 日

教研室主任：

系（部、院学时）意见：

注：本计划总表连同课程教学设计和授课计划一式四份，教务处、系（院、部学时）、教研室、教师本人各一份。

湖南科技职业学院

艺术设计学院授课计划

周次	课次(学时)	授课内容	备注	验收成果
	1 (2 学时)	1. 计算机设计表现概述;2. 计算机设计表现在室内设计行业的地位和作用; 3. 计算机设计表现 3D MAX 软件介绍。	理论讲述,多媒体 ppt 教学。	学生理解与掌握情况。
	2 (2 学时)	1. 室内效果图制作流程; 2. 素材库的文件管理。	理论讲述,多媒体 ppt 教学,案例分析。	学生对案例的理解情况。
	3 (2 学时)	1. 3D MAX 界面设置和基本操作; 2. 常用建模辅助命令的应用。	操作演示、互动教学、点评分析	3D MAX 各类工具掌握
	4 (2 学时)	1. 快捷键的设置; 2. 效果图制作基础; 3. 实例演示。	操作演示、互动教学、点评分析	学生操作熟练情况
	5 (2 学时)	1. 常用材质与贴图; 2. 材质编辑器的构成和功能。	操作演示、互动教学、点评分析	学生操作与参数设置情况
	6 (2 学时)	1. 材质类型; 2. 贴图坐标。	操作演示、互动教学、点评分析	学生操作与参数设置情况
	7 (2 学时)	1. V-ray 渲染器的介绍; 2. V-ray 物体。	操作演示、互动教学、点评分析	学生操作与参数设置情况
	8 (2 学时)	3. 渲染器 V-ray 置换模式; 4. V-ray 灯光。	操作演示、互动教学、点评分析	学生操作与参数设置情况
	9 (2 学时)	1. V-ray 摄影机; 2. V-ray 材质。	操作演示、互动教学、点评分析	学生操作与参数设置情况
	10 (2 学时)	1.V-ray 贴图; 2.V-ray 渲染参数面板。	操作演示、互动教学、点评分析	学生操作与参数设置情况
	11 (2 学时)	1.V-ray 基本操作。	操作演示、互动教学、点评分析	学生操作与参数设置情况
	12 (2 学时)	1. 3D MAX 灯光介绍; 2. 3D MAX 灯光设置原则与技巧; 3. 3D MAX 灯光设置实例。	操作演示、互动教学、点评分析	学生操作与参数设置情况
	13 (2 学时)	1. 渲染阶段; 2. Photoshop 后期处理阶段; 3. 实例演示: 小型空间, 现代平层客厅效果图制作, 导入 CAD 文件建模; 4. 客厅框架建立; 5. 材质设置。	操作演示、互动教学、点评分析	学生操作与参数设置情况
	14 (2 学时)	1. 设置摄影机并检测场景; 2. 灯光设置; 3. 设置渲染参数; 4. Photoshop 后期处理阶段。	操作演示、互动教学、点评分析	效果图制作效果

周次	课次(学时)	授课内容	备注	验收成果
	15 (4 学时)	1. 练习三：根据讲述制作效果图。	互动教学、点评分析	效果图制作效果
	16 (6 学时)	1. 上周重点回顾； 2. 实例演示-欧式卧室。	操作演示、互动教学、点评分析	学生任务完成情况
	17 (6 学时)	1. 效果图实训练习。	互动教学、点评分析	学生任务完成情况
	18 (2 学时)	1. 实例演示-现代跃层客厅效果图制作。	操作演示、互动教学、点评分析	学生任务完成情况
	19 (6 学时)	1. 上周重点回顾； 2. 实例演示-现代跃层客厅效果图制作。	操作演示、互动教学、点评分析	学生任务完成情况
	20 (6 学时)	1. 实例演示-温馨卧室效果图制作。	操作演示、互动教学、点评分析	学生任务完成情况
	21 (2 学时)	1. 效果图实训练习。	互动教学、点评分析	学生任务完成情况
	22 (10 学时)	1. 上周重点回顾； 2. 实例演示-大型空间，公共卫生间效果图制作。	操作演示、互动教学、点评分析	学生任务完成情况
	23 (4 学时)	1. 学生练习，独立完成室内效果图。	互动教学、点评分析	学生任务完成情况
	24 (2 学时)	1. 课程成果验收与总结，学生成果展示； 2. 对学生项目成果的评价说明； 3. 课程总结； 2.4. 单元课程作品展览安排。	讨论与评价，全体同学共同参与评价。	班级单元课程作品展。