课程教学进度计划表

一、基本信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 三维软件设计与实践 | | | | |
| 课程代码 | 2120149 | 课程序号 | 0038 | 课程学分/学时 | 2/32 |
| 授课教师 | 温广珍 | 教师工号 | 23577 | 专/兼职 | 专 |
| 上课班级 | 产品设计B23-2，B23-3 | 班级人数 | 53 | 上课教室 | 计算机中心323 |
| 答疑安排 | 周四下午1:00-4:00 地点: 珠宝学院234 电话：18026304528 | | | | |
| 课程号/课程网站 | 云班课：3912945 | | | | |
| 选用教材 | 《Rhino首饰效果图表现》，刘洋著，ISBN：9787115600943、人民邮电出版社、2023年1月第1版 | | | | |
| 参考教材与资料 | 《三维设计与3D打印基础教程》王铭 刘恩涛 刘海川著，人民邮电出版社，2016.6  《Rhino珠宝首饰设计》，周汉利、张兴编著，ISBN：9787562553151、中国地质大学出版社、2022年7月第1版 | | | | |

二、课程教学进度安排

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 课次 | 课时 | 教学内容 | 教学方式 | 作业 |
| 1 | 4 | Rhino 建模知识操作复习与练习 | 讲解、演示、练习 | 随堂考核已学工具及案例的掌握情况 |
| 2 | 4 | Rhino建模案例讲解与练习1 | 讲解、演示、练习 | 随堂考核已学工具及案例的掌握情况 |
| 3 | 4 | Rhino建模案例讲解与练习2 | 讲解、演示、练习 | 随堂考核已学工具及案例的掌握情况 |
| 4 | 4 | Rhino建模案例讲解与练习3 | 讲解、演示、练习 | 课后熟练操作 |
| 5 | 4 | Rhino建模案例讲解与练习4 | 汇报、反馈、演示 | 课后熟练操作 |
| 6 | 4 | 3D打印小组汇报及KeyShot基础操作 | 探讨、练习 | 课后熟练操作 |
| 7 | 4 | 设计方案讨论、建模、渲染练习 | 探讨、练习 | 课后继续完成考核作品及课程作业 |
| 8 | 4 | 设计方案建模练习 | 探讨、练习 | 课后继续完成考核作品及课程作业 |

三、考核方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 总评构成 | 占比 | 考核方式 |
| X1 | 20% | 小组调研报告 |
| X2 | 30% | 作品 |
| X3 | 50% | 作品与实例 |

任课教师： 系主任审核：  日期： 2025.8.28