上海建桥学院课程教学进度计划表

**一、基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课程代码 | 2120048 | 课程名称 | JewelCAD |
| 课程学分 | 3 | 总学时 | 48 |
| 授课教师 | 刘磊 | 教师邮箱 | [Cooler58@qq.com](mailto:Cooler58@qq.com) |
| 上课班级 | 宝石B19-1 | 上课教室 | 计算中心426 |
| 答疑时间 | 时间 :周四下午5:00-6:00 地点:珠宝学院234 电话：18021419767 | | |
| 主要教材 | 《JewelCAD珠宝设计实用教程》，李冯君、魏敏主编，[中国青年出版社](http://search.dangdang.com/book/search_pub.php?category=01&key3=%C9%CF%BA%A3%C8%CB%C3%F1%C3%C0%CA%F5%B3%F6%B0%E6%C9%E7" \t "_blank) | | |
| 参考资料 | 《名流：JewelCAD珠宝首饰设计商业实战教程》，杨轶编著，清华大学出版社；  《JewelCAD珠宝设计实用教程》，王晨旭、刘炎编著，人民邮电出版社；  《JewelCAD珠宝首饰设计与表现》，夏妍，汪小娇，戴心茹，人民邮电出版社；  《JewelCAD案例解析》，吴小军，辽宁美术出版社；  《JewelCAD电脑首饰设计》，李园，中国地质大学出版社 | | |

**二、课程教学进度**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 周次 | 教学内容 | 教学方式 | 作业 |
| 1 | 第一章 珠宝首饰设计的基础知识  第二章 JewelCAD的操作界面 | 边讲边练 | 课外熟悉操作、完成X1调研作业 |
| 2 | 第三章 JewelCAD的基本操作命令  1、选取、复制、变形命令 | 边讲边练 | 随堂考核已学工具及案例的掌握情况 |
| 3 | 2、曲线命令  3、曲面命令 | 边讲边练 | 随堂考核已学工具及案例的掌握情况 |
| 4 | 4、杂项菜单 | 边讲边练 | 随堂考核已学工具及案例的掌握情况 |
| 5 | 第四章 JewelCAD珠宝首饰设计实例  1、戒指的设计建模 | 边讲边练 | 自学完成X2作业 |
| 6 | 2、吊坠的设计建模 | 边讲边练 | 随堂考核已学工具及案例的掌握情况 |
| 7 | 3、耳饰的设计建模 | 边讲边练 | 随堂考核已学工具及案例的掌握情况 |
| 8 | 4、胸针的设计建模 | 边讲边练 | 完成X3作业 |
| 9 | 5、简单套件的设计建模（上） | 边讲边练 | 随堂考核已学工具及案例的掌握情况 |
| 10 | 5、简单套件的设计建模（下） | 边讲边练 | 随堂考核已学工具及案例的掌握情况 |
| 11 | 6、个人创作综合设计（上） | 设计案例 | 完成X4作业 |
| 12 | 6、个人创作综合设计（下） | 设计案例、点评 | 完成X4作业 |

**三、评价方式以及在总评成绩中的比例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 总评构成（X） | 评价方式 | 占比 |
| X1 | 小组调研报告 | 20% |
| X2 | 作品 | 25% |
| X3 | 作品 | 25% |
| X4 | 作品 | 30% |

任课教师：刘磊 系主任审核：李亭雨

审核时间：2021-9-1