课程教学进度计划表

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 课程名称 | 宝石加工工艺学 |
| 课程代码 | 2120037 | 课程序号 | 0163 | 课程学分/学时 | 2（32） |
| 授课教师 | 钱雪雯 | 教师工号 | 09040 | 专/兼职 | 专职 |
| 上课班级 | 产品设计B23-4（中本贯通） | 班级人数 | 15 | 上课教室 | 珠宝学院119 |
| 答疑安排 | 周二上午10：30-11：30 |
| 课程号/课程网站 | 0163 |
| 选用教材 | 《宝石款式设计与加工工艺》，吕新彪编著，9787562508700、中国地质大学出版社 |
| 参考教材与资料 | 《宝石琢型设计及加工技术》，陈炳忠编著，9787562548737、中国地质大学出版社 |

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 | 绪论:基本概念；设备；琢型设计原则；历史发展等。钻石加工工艺流程：钻石加工工艺流程。 | 讲课 |  |
| 2 | 4 | 彩色宝石的加工工艺流程：单翻型及标准圆钻型加工。 | 讲课 | 画图 |
| 3 | 4 | 单翻型宝石琢磨：学会圈形，黏杆使用等 | 实验 | 单翻型宝石作品 |
| 4 | 4 | 标准圆钻形宝石琢磨：学会标准圆钻型宝石的琢磨 | 实验 |  |
| 5 | 4 | 标准圆钻形宝石琢磨：学会标准圆钻型宝石的琢磨 | 实验 |  |
| 6 | 4 | 标准圆钻形宝石琢磨：学会标准圆钻型宝石的琢磨 | 实验 |  |
| 7 | 4 | 标准圆钻形宝石琢磨：学会标准圆钻型宝石的琢磨 | 实验 |  |
| 8 | 4 | 规定的时间内完成一颗原石的琢磨（标准圆钻型） | 实验 | 标准圆钻型作品 |

三、考核方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 总评构成 | 占比 | 考核方式 |
| X1 | 25% | 画图 |
| X2 | 35% | 作品：单翻型宝石 |
| X3 | 40% | 考试作品：规定的时间内完成一颗原石的琢磨（标准圆钻型） |

任课教师：钱雪雯 （签名） 系主任审核： 杨天畅 （签名） 日期：2024.3.5