课程教学进度计划表

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 课程名称 | 钻石鉴定与评估 |
| 课程代码 | 2120160 | 课程序号 | 1133 | 课程学分/学时 | 4/64 |
| 授课教师 | 俞佳宁 | 教师工号 | 11666 | 专/兼职 | 兼职 |
| 上课班级 | 工商管理（珠宝）B23-2 | 班级人数 | 17 | 上课教室 | 珠宝学院322 |
| 答疑安排 | 每周四12:00-13:00 地点：宝石系办公室230 电话：13671503228 |
| 课程号/课程网站 | 班课号：4945950 |
| 选用教材 | 《钻石及钻石分级》（第三版），张志伟 涂彩 杜广鹏编著，9787562555933，中国地质大学出版社，2023年7月 |
| 参考教材与资料 | 2120260-钻石鉴定与评估，珠宝学院编著，上海建桥学院-教辅印刷第一版 |

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 | 钻石基本性质：化学成分、晶体结构、宝石学性质等 | 理论讲课 |  |
| 2 | 4 | 钻石分级标准和钻石分级工具的使用 | 讲课+实操 |  |
| 3 | 4 | 钻石净度分级方法 | 理论讲课 |  |
| 4 | 4 | 钻石净度分级实践 | 实践操作 |  |
| 5 | 4 | 钻石净度分级实践 | 实践操作 |  |
| 6 | 4 | 钻石颜色分级方法 | 讲课+实操 |  |
| 7 | 4 | 钻石颜色分级实践 + 钻石切工比率分级方法 | 讲课+实操 |  |
| 8 | 4 | 钻石切工比率分级方法 + 切工比率分级实践 | 讲课+实操 |  |
| 9 | 4 | 钻石切工比率分级实践 | 实践操作 |  |
| 10 | 4 | 钻石修饰度分级方法 | 理论讲课 |  |
| 11 | 4 | 钻石修饰度分级实践 | 实践操作 |  |
| 12 | 4 | 钻石重量分级方法 + 4C分级综合实践 | 理论+实操 |  |
| 13 | 4 |  钻石4C分级综合实践 | 实操 | X3 |
| 14 | 4 |  钻石4C分级综合实践 | 实操 | X4 |
| 15 | 4 | 钻石的合成、优化处理及仿制品的鉴定方法 | 理论+实操 |  |
| 16 | 4 | 理论和实践考核 | 随堂考试 | X1和X2 |

三、考核方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 总评构成 | 占比 | 考核方式 |
| X1 | 40% | 实践测试试卷 |
| X2 | 30% | 理论测试试卷 |
| X3 | 15% | 实验指导书 |
| X4 | 15% | 平时作业 |

任课教师： 系主任审核：  日期：2025年9月9日