课程教学进度计划表

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 课程名称 | 宝石学 |
| 课程代码 | 2040020 | 课程序号 | 0864 | 课程学分/学时 | 4 |
| 授课教师 | 刘海徽 | 教师工号 | 25162 | 专/兼职 | 专职 |
| 上课班级 | 宝石B24-1 | 班级人数 | 35 | 上课教室 | 二教205 |
| 答疑安排 | 时间 : 周四8:20-11:30 地点: 珠宝学院楼230 电话：15901703533 |
| 课程号/课程网站 | 云班课：8660763 |
| 选用教材 | 《宝石学教程》，李娅莉、薛秦芳等编著，中国地质大学出版社，2016.12 |
| 参考教材与资料 | 《宝玉石学》，郭守国编著，学林出版社，2005.6《宝石学及宝石鉴定》，孟祥振、赵梅芳编著，上海大学出版社 2005.5 |

二、课程教学进度安排

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 课次 | 课时 | 教学内容 | 教学方式 | 作业 |
| 1-2 | 4 | 绪论；宝石的物理性质 | 理论授课 |  |
| 3-4 | 4 | 宝石的物理化学性质 | 理论授课 |  |
| 5-6 | 4 | 宝石包裹体 | 理论授课 |  |
| 7-8 | 4 | 贵重宝石各论 | 理论授课 |  |
| 9-10 | 4 | 贵重宝石各论 | 理论授课 |  |
| 11-12 | 4 | 贵重宝石各论 | 理论授课 |  |
| 13-14 | 4 | 贵重宝石各论，其它彩色宝石各论 | 理论授课 | √ |
| 15-16 | 4 | 其它彩色宝石各论 | 理论授课 |  |
| 17-18 | 4 | 其它彩色宝石各论 | 理论授课 |  |
| 19-20 | 4 | 其它彩色宝石各论，玉石各论 | 理论授课 |  |
| 21-22 | 4 | 玉石各论 | 理论授课 |  |
| 23-24 | 4 | 玉石各论 | 理论授课 | √ |
| 25-26 | 4 | 有机宝石各论 | 理论授课 |  |
| 27-28 | 4 | 有机宝石各论 | 理论授课 |  |
| 29-30 | 4 | 宝石的优化和处理 | 理论授课 |  |
| 31-32 | 4 | 单晶体宝石基本性质的认识；玉石及有机宝石基本性质的认识 | 实践教学 |  |
| 33 |  | 考试周 | 考试 |  |

三、考核方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 总评构成 | 占比 | 考核方式 |
| 1 | 期终闭卷考试 | 50% |
| X1 | 实验报告 | 20% |
| X2 | 课堂测试 | 15% |
| X3 | 读书报告 | 15% |

任课教师： 系主任审核： 日期：2025年9月