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 | 0938 | 课程学分/学时 | 4/64 |
| 授课教师 | 陈征 | 教师工号 | 04040 | 专/兼职 | 专职 |
| 上课班级 | 宝石B23-1 | 班级人数 | 30  | 上课教室 | 四教109 |
| 答疑安排 | 周三中午11：45-12：45 珠宝学院230 电话：68190418 |
| 课程号/课程网站 |  |
| 选用教材 | 《宝石学教程》，李娅莉、薛秦芳等编著，9787562539261，中国地质大学出版社，2023.1，第三版 |
| 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 | 4 | 绪论；宝石的物理性质 | 理论授课 |  |
| 2 | 4 | 宝石的物理化学性质 | 理论授课 |  |
| 3 | 4 | 宝石包裹体 | 理论授课 |  |
| 4 | 4 | 贵重宝石各论 | 理论授课 |  |
| 5 | 4 | 贵重宝石各论 | 理论授课 |  |
| 6 | 4 | 贵重宝石各论 | 理论授课 |  |
| 7 | 4 | 贵重宝石各论，其它彩色宝石各论 | 理论授课 | √ |
| 8 | 4 | 其它彩色宝石各论 | 理论授课 |  |
| 9 | 4 | 其它彩色宝石各论 | 理论授课 |  |
| 10 | 4 | 其它彩色宝石各论，玉石各论 | 理论授课 |  |
| 11 | 4 | 玉石各论 | 理论授课 |  |
| 12 | 4 | 玉石各论 | 理论授课 | √ |
| 13 | 4 | 有机宝石各论 | 理论授课 |  |
| 14 | 4 | 有机宝石各论 | 理论授课 |  |
| 15 | 4 | 单晶体宝石、玉石及有机宝石基本性质的认识 | 实践教学 |  |
| 16 | 4 | 宝石的优化和处理 | 理论授课 |  |

三、考核方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 总评构成 | 占比 | 考核方式 |
| 1 | 55% | 期终闭卷考试 |
| X1 | 15% | 实验报告 |
| X2 | 15% | 课后作业 |
| X3 | 15% | 读书报告 |

任课教师： 系主任审核： 日期： 2024.8.31