课程教学进度计划表

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 课程名称 | 宝石学与宝石鉴定 |
| 课程代码 | 2120106 | 课程序号 | 1645 | 课程学分/学时 | 4/64 |
| 授课教师 | 韩孝朕 | 教师工号 | 14023 | 专/兼职 | 专 |
| 上课班级 | 工管B22-3 | 班级人数 | 23 | 上课教室 | 珠宝325 |
| 答疑安排 | 时间：周一10:30-11:30 地点: 珠宝226 |
| 课程号/课程网站 | 1706686，云教学中心 |
| 选用教材 | 《系统宝石学》张蓓丽 地质出版社第二版 2008.3 |
| 参考教材与资料 | 《宝玉石学》 郭守国、王以群 学林出版社 2005.5《宝石学教程》，李娅莉编著，中国地质大学出版社，2016.12《宝石学及宝石鉴定》，孟祥振、赵梅芳编著，上海大学出版社 2014.1 |

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：宝石基本概念、分类等；宝石的物理性质：晶体、晶族、晶系等特点宝石的内含物：包裹体的成因等；宝石的物理性质：常见仪器如显微镜等简介 | 讲课 |  |
| 2 | 4 | 常规宝石学仪器讲解及实践操作 | 讲课+实验 |  |
| 3 | 4 | 常规宝石学仪器讲解及实践操作 | 讲课+实验 |  |
| 4 | 4 | 常规宝石学仪器讲解及实践操作 | 讲课+实验 |  |
| 5 | 4 | 常见宝石的讲解及鉴别 | 讲课+实验 |  |
| 6 | 4 | 常见宝石的讲解及鉴别 | 讲课+实验 |  |
| 7 | 4 | 常见宝石的讲解及鉴别 | 讲课+实验 |  |
| 8 | 4 | 常见宝石的讲解及鉴别 | 讲课+实验 | √（平时作业布置） |
| 9 | 4 | 常见宝石的讲解及鉴别 | 讲课+实验 |  |
| 10 | 4 | 常见宝石的讲解及鉴别 | 讲课+实验 |  |
| 11 | 4 | 常见玉石的讲解及鉴别 | 讲课+实验 |  |
| 12 | 4 | 常见玉石的讲解及鉴别 | 讲课+实验 | √（调查报告布置） |
| 13 | 4 | 常见玉石的讲解及鉴别 | 讲课+实验 |  |
| 14 | 4 | 有机宝石的讲解及鉴别 | 讲课+实验 |  |
| 15 | 4 | 综合鉴定及未知宝石鉴定 | 实验 |  |
| 16 | 4 | 综合鉴定及未知宝石鉴定 | 实验 | √（实践考试） |

三、考核方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 总评构成 | 占比 | 考核方式 |
| X1 | 调查报告 | 20% |
| X2 | 实验指导书 | 20% |
| X3 | 课堂测试 | 25% |
| X4 | 未知宝石考试 | 35% |

任课教师：韩孝朕 （签名） 系主任审核：  （签名） 日期：2025.2