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 | 0037 | 课程学分/学时 | 4/64 |
| 授课教师 | 杜广鹏 | 教师工号 | 05014 | 专/兼职 | 专职 |
| 上课班级 | 产设B23-2 | 班级人数 | 26 | 上课教室 | 珠宝学院325 |
| 答疑安排 | 周二下午13：00-14：30，珠宝楼230室 |
| 课程号/课程网站 | https://my.gench.edu.cn/FAP5.Portal/pc2.html?rnd=201453243 |
| 选用教材 | 《系统宝石学》（第二版），张蓓莉编著，978-7-116-04822-5，地质出版社 |
| 参考教材与资料 | 《宝玉石学》、《宝石学教程》、《宝石学及宝石鉴定》 |

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 | 课程介绍，绪论 | 讲课 |  |
| 2 | 4 | 宝石鉴定仪器操作1 | 讲课+实验 | √（实验指导书） |
| 3 | 4 | 宝石鉴定仪器操作2 | 讲课+实验 |  |
| 4 | 4 | 宝石鉴定仪器操作3 | 讲课+实验 |  |
| 5 | 4 | 常见宝石的讲解及鉴别1 | 讲课+实验 |  |
| 6 | 4 | 常见宝石的讲解及鉴别2 | 讲课+实验 |  |
| 7 | 4 | 常见宝石的讲解及鉴别3 | 讲课+实验 |  |
| 8 | 4 | 常见宝石的讲解及鉴别4 | 讲课+实验 |  |
| 9 | 4 | 常见宝石的讲解及鉴别5 | 讲课+实验 |  |
| 10 | 4 | 常见宝石的讲解及鉴别6 | 讲课+实验 | √（调查报告） |
| 11 | 4 | 常见玉石的讲解及鉴别1 | 讲课+实验 |  |
| 12 | 4 | 常见玉石的讲解及鉴别2 | 讲课+实验 |  |
| 13 | 4 | 常见玉石的讲解及鉴别3 | 讲课+实验 |  |
| 14 | 4 | 有机宝石的讲解及鉴别 | 讲课+实验 |  |
| 15 | 4 | 宝玉石的综合测试 | 实验 |  |
| 16 | 4 | 课堂测试及未知宝石综合鉴定考试 | 考试 | √（课堂测试、未知宝石考试） |

三、考核方式

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

任课教师：  系主任审核：  日期： 2025.9.8