上海建桥学院课程教学进度计划表

**一、基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课程代码 | 2040020 | 课程名称 | 宝石学 |
| 课程学分 | 4 | 总学时 | 64 |
| 授课教师 | 陈征 | 教师邮箱 | chenz@gench.edu.cn |
| 上课班级 | 宝石B21-2 | 上课教室 | 线上+三教306 |
| 答疑时间 | 周二11：00-12:00 珠宝学院230 电话：68190418 | | |
| 主要教材 | 《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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 周次 | 教学内容 | 教学方式 | 作业 |
| 1 | 绪论；宝石的物理性质 | 理论授课 |  |
| 2 | 宝石的物理化学性质 | 理论授课 |  |
| 3 | 宝石包裹体 | 理论授课 |  |
| 4 | 贵重宝石各论 | 理论授课 |  |
| 5 | 贵重宝石各论 | 理论授课 |  |
| 6 | 贵重宝石各论 | 理论授课 |  |
| 7 | 贵重宝石各论，其它彩色宝石各论 | 理论授课 | √ |
| 8 | 其它彩色宝石各论 | 理论授课 |  |
| 9 | 其它彩色宝石各论 | 理论授课 |  |
| 10 | 其它彩色宝石各论，玉石各论 | 理论授课 |  |
| 11 | 玉石各论 | 理论授课 |  |
| 12 | 玉石各论 | 理论授课 | √ |
| 13 | 有机宝石各论 | 理论授课 |  |
| 14 | 有机宝石各论 | 理论授课 |  |
| 15 | 宝石的优化和处理 | 理论授课 |  |
| 16 | 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 |  |
| 17 | 考试周 | 考试 |  |

**三、评价方式以及在总评成绩中的比例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 总评构成（1+X） | 评价方式 | 占比 |
| 期末考试（1） | 笔试（闭卷） | 55% |
| 过程考核（X1) | 课后作业 | 15% |
| 过程考核（X2) | 实验报告 | 15% |
| 过程考核（X3) | 案例分析报告 | 15% |

**任课教师： 陈征 系主任审核： 杨天畅 日期：2022.9.13**