

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	【2040342】	课程名称	【贵金属材料及鉴别】
课程学分	【2.0】	总学时	32
授课教师	张骥	教师邮箱	15027@gench.edu.cn
上课班级	宝石 B14-3	上课教室	4305
答疑时间	时间：周一下午 2:00 - 3:00 地点:珠宝学院 248 电话: 15120076731		
主要教材	首饰材料应用宝典, 安娜斯塔尼亚·杨 (作者), 上海人民美术出版社; 2016. 1		
参考资料	贵金属材料&首饰制作, 徐植 (作者), 上海人民美术出版社; 2014. 1 贵金属珠宝首饰评估, 丘志力等 (作者), 中国地质大学出版社; 2013. 8		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	贵金属材料的概念; 国内外矿产金、银的概述	讲课 4 课时	调查报告
2	国内外伴生金、银的情况; 国内外首饰用贵金属的状况	讲课 4 课时	综合考查
3	银的基本性质; 银的工艺特点及种类; 珠宝类银合金	讲课 4 课时	主题演讲
4	金的基本性质; 金的工艺特点及种类; 饰品金合金	讲课 4 课时	综合考查
5	铂族元素的种类及性质; 铂族金属及合金材料的制造; 饰品用铂族金属及其合金	讲课 4 课时	调查报告
6	金、银、铂成色的无损鉴定方法	讲课 4 课时	综合考查
7	金、银、铂成色的破坏性鉴定方法	讲课 4 课时	主题演讲
8	黄金交易中心	讲课 4 课时	综合考查

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。

项目	期末考试 (1)	过程考核 1 (X1)	过程考核 2 (X2)	过程考核 3 (X3)	过程考核 4 (X4)
考核形式	综合考查	调查报告	主题演讲			
占总评成绩的比例	50%	20%	30%			

备注：

教学内容不宜简单地填写第几章、第几节，应就教学内容本身做简单明了的概括；

教学方式为讲课、实验、讨论课、习题课、参观、边讲边练、汇报、考核等；

评价方式为期末考试“1”及过程考核“X”，其中“1”为教学大纲中规定的形式；“X”可由任课教师或课程组自行确定（同一门课程多位教师任课的须由课程组统一 X 的方式及比例）。包括纸笔测验、课堂展示、阶段论文、调查（分析）报告、综合报告、读书笔记、小实验、小制作、小程序、小设计等，在表中相应的位置填入“1”和“X”的方式及成绩占比。

任课教师：

系主任审核：

日期：