

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2040409	课程名称	钻石及钻石分级
课程学分	4	总学时	64
授课教师	杜广鹏	教师邮箱	44006114@qq.com
上课班级	产品设计（珠宝）B14-1 产品设计（珠宝）B14-2	上课教室	3215 学院楼
答疑时间	时间：周一中午：12:00——12:45；周四中午：12:00——13:00 地点：珠宝 3248 电话：18964149331；13917562425		
主要教材	《钻石及钻石分级》，杜广鹏、秦宏宇等编著，中国地质大学出版社第二版		
参考资料	《国际钻石分级概论》，史恩赐编著，地质出版社第三版 《钻石宝石学》，王雅玫、张艳等，地质出版社		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	钻石的基本性质	讲课	
2	钻石的 4C 分级概述	边讲边练	
3	钻石的净度特征图及在净度素描图上表示净度特征的方法； 钻石的 5 个大净度级别和 10 个小净度级别的含义	讲课	
4	钻石净度分级实验操作——确认净度特征	实验	
5	钻石净度分级实验操作——正确评定级别	实验	
6	钻石颜色分级的技术条件、方法和实验操作	边讲边练	
7	钻石颜色分级实验操作	实验	
8	钻石比率评价、修饰度评价和切工评价的方法	讲课	
9	钻石的切工比率评价实验操作	实验	

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。

10	钻石的修饰度评价和切工评价实验操作	实验	
11	钻石的重量分级；钻石的贸易和市场	讲课	
12	钻石 4C 分级综合实践	实验	
13	钻石 4C 分级综合实践	实验	
14	钻石 4C 分级综合实践	实验	
15	钻石的合成方法、仿钻品种及优化处理技术	讲课	
16	合成钻石、仿钻和钻石优化处理品的鉴定操作	实验	
17			
18	考试周	考试	

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

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)
考核形式	期末闭卷考	期末实验考试	实验报告记录	读书报告
占总评成绩的比例	40%	30%	20%	10%

任课教师：杜广鹏

系主任审核：

日期：2016. 2. 28