

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2040287	课程名称	观赏石
课程学分	3	总学时	48
授课教师	孟祥振	教师邮箱	mengxz@gench.edu.cn
上课班级	宝石 B13-1 B13=2 合班	上课教室	4108 教室
答疑时间	时间:周四中午 12:00-12:45 地点: 珠宝 3428 电话: 021-68190418		
主要教材	《观赏石鉴赏与文化》，孟祥振、赵梅芳编著，上海大学出版社 2007.5		
参考资料	《中国观赏石大全》，王实总编，中国广播电视出版社，2006.6		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	观赏石的概念、定义，分类依据，命名规则	讲课	
2	晶体的单形与聚形，平行连晶与双晶，矿物中的包裹体，矿物集合体形态等，其观赏性及价值。	讲课	
3	矿物的力学性质和光学性质。岩石基本知识：三大类岩石、结构构造，与观赏石的关系。	讲课	
4	矿物晶体类观赏石应具备的条件，品质优劣评价；水晶、方解石	讲课	
5	萤石、辰砂、雄黄、雌黄、石膏、绿柱石、刚玉、尖晶石、电气石等	讲课	√
6	黄玉、石榴石辉锑矿、辉铋矿、黄铁矿、自然硫、自然铜透视石、异极矿、白钨矿、锡石、磷氯铅矿等	讲课	
7	造型石：概述、太湖石、英石、灵璧石、昆山石、钟乳石、孔雀石、风棱石等	讲课	√
8	纹理石和图案石：概述、玛瑙、雨花石、山峡石、昆仑彩石	讲课	
9	纹理石和图案石：菊花石、大理石等； 特色玉石和陨石：软玉（和田玉）、寿山石、鸡血石、青金石等	讲课	
10	古生物化石和现代生物礁：珊瑚化石、鱼化石、硅化木、琥珀、珊瑚等	讲课	
11	收集资料，为完成小论文积累素材	市场调查	
12	收集资料，为完成小论文积累素材	市场调查	
13	提交观赏石小论文一篇		

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。

三、评价方式以及在总评成绩中的比例（要向学生说明）

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	考查课	作业 1	作业 2			
占总评成绩的比例	70%	15%	15%			

任课教师：孟祥振

系主任审核：韩孝朕

日期：2016. 2. 26