

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2040018	课程名称	宝石矿产材料及开发
课程学分	2	总学时	32
授课教师	钱雪雯	教师邮箱	09040@gench.edu.cn
上课班级	13 宝石及材料工艺学	上课教室	4108
答疑时间	时间：周四中午 12:00-12:45 地点：3248 电话：68190418		
主要教材	《宝(玉)石矿床学》邓燕华 北京工业大学出版社 第一版 1992.4		
参考资料	《矿床学教程》姚凤良、孙丰月 地质出版社 第一版		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	宝石矿产的概念及资源分布:宝石矿产的相关概念,以及宝石资源在全球和国内的分布情况 宝石矿产矿床总论:阐述宝石主要的成矿方式	讲课	是
2	学生讲解上节课布置的关于钻石的作业	讲课	
3	钻石矿产:钻石的成因产状	讲课	是
4	刚玉类宝石的矿产:红、蓝宝石的成因产状 绿柱石类宝石矿产:祖母绿、海蓝宝石、其它绿柱石的成因产状	讲课	
5	金绿宝石矿产:猫眼、变石等金绿宝石的成因产状 二氧化硅类宝石的矿产:晶质、非晶质及集合体类二氧化硅宝石的成因产状	讲课	是
6	翡翠矿产:翡翠的成因产状 软玉矿产:软玉的成因产状	讲课	
7	印章石矿产:田黄石、鸡血石等印章石的成因产状	讲课	是

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。

	有机宝石矿产：琥珀、珍珠等有机宝石的成因产状		
8	其他宝玉石矿产：绿松石等其他宝玉石的成因产状	讲课	
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)	过程考核 4 (X4)
考核形式	期终闭卷考试	课堂作业 1	课堂作业	课堂作业	课堂作业	
占总评成绩的比例	60%	10%	10%	10%	10%	

任课教师：钱雪雯

系主任审核：

日期：