# 【中国玉石概论】

SJQU-QR-JW-033（A0）

# 【Appreciation of Chinese Jade】

## 一、基本信息

**课程代码：**【2120103】

**课程学分：**【2】

**面向专业：**【宝石及材料工艺学】

**课程性质：**【系级专业选修课】

**开课院系：**珠宝学院宝石及材料工艺学系

**使用教材：**主教材【《中国玉石学概论（第二版）》，廖宗廷 等 编著，中国地质大学

出版社，2015.10】

参考书目【《宝石学与宝石鉴定（第三版）》，孟祥振 赵梅芳 编著，上海

大学出版社2017.6】

【《宝玉石学》，郭守国 王以群 主编，学林出版社 2005.5】

【《系统宝石学（第二版）》，张蓓莉主编，地质出版社 2006.5】

**课程网站网址：**https://elearning.gench.edu.cn:8443/webapps/portal/execute/tabs/tabAction?tab\_tab\_group\_id=\_1\_1

**先修课程：**【宝石地质基础及结晶矿物学 2040014（6）】

【宝石学 2040020 （4）】

【宝石鉴定 2040016 （6）】

## 二、课程简介

我国是世界上最早开发利用玉石的国家，我国历代的玉石制品，被誉为“东方艺术”、“东方瑰宝”，我国也因此享有“玉石之国”的美称。玉石文化，是中华文化的重要组成部分。古人即把玉石人格化、道德化，赋予其五德、九德、十一德，并以“君子比德于玉”，作为修身养性的准则，来规范人们的行为。关于玉石的成语典故很多，如“金玉良言”、“金科玉律”、“玉洁冰清”、“抛砖引玉”、“宁为玉碎，不为瓦全”，等等。

本课程学习内容包括：中国玉石的悠久历史和丰富文化内涵；玉石的概念、定义和分类；玉石各论；中国古玉器的发展和纹饰等，是本专业学生一门重要的专业选修课。

## 三、选课建议

本课程适合于珠宝学院宝石及材料工艺学专业四年级第一学期学习，学习本课程需要具备结晶学、矿物学、岩石学、晶体光学、宝石学等基础知识（见先修课程）。

## 四、课程与专业毕业要求的关联性

|  |  |
| --- | --- |
| **专业毕业要求** | **关联** |
| LO11：爱党爱国，坚决拥护党的领导，热爱祖国的大好河山、悠久历史、灿烂文化，自觉维护民族利益和国家尊严。 | M |
| LO24：掌握珠宝玉石材料的性质和用途，掌握珠宝鉴定的基本理论知识，具备珠宝玉石材料的识别鉴定能力。 | H |
| LO53：懂得审美，有发现美、感受美、鉴赏美、评价美、创造美的能力。 | L |

备注：LO=learning outcomes（学习成果）

## 五、课程目标/课程预期学习成果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课程预期**  **学习成果** | **课程目标**  **（细化的预期学习成果）** | **教与学方式** | **评价方式** |
| 1 | LO11 | 了解伟大祖国悠久的玉石历史和传统玉石文化，并以“君子比德于玉”作为修身养性的准则，把自己锻炼成为爱党爱国的专业人才。 | 课堂授课结合自学、讨论 | 通过X2作业评价 |
| 2 | LO24 | 掌握玉石鉴赏和评估的相关知识。 | 课堂讲课 | 通过X3和X4作业评价 |
| 3 | LO53 | 具备基本的玉石鉴赏和评估能力。 | 课堂授课、自学和讨论 | 通过X1作业评价 |

## 六、课程内容

本课程总课时32课时，其中讲课32课时。

本课程旨在培养学生对玉石的鉴别能力及评价水平。要求学生知道中国玉石的悠久历史，理解丰富的玉石文化。掌握玉石的概念，科学分类，命名规则及评价标准。能够独立鉴别不同品种的玉石，并根据各种玉石的具体评价标准，作出正确的品质优劣评价。

第一单元 绪论（理论2课时，实践0课时）

1.1玉石的概念；1.2国家标准分类方案

第二单元 和田玉（理论6课时，实践0课时）

2.1和田玉概述；2.2矿物成分与结构；2.3和田玉的品种；2.4和田玉的基本性质；2.5和田玉的鉴别；2.6品质优劣评价

第三单元 翡翠（理论8课时，实践0课时）

3.1翡翠概述；3.2翡翠的矿物成分；3.3结构；3.4有关翡翠的术（俗）语；3.5翡翠的基本性质；3.6品质优劣评价；3.7与相似玉石的鉴别；3.8翡翠A货、B货、C货的鉴别；3.9翡翠的地质成因及产地

第四单元 玉石（理论12课时，实践0课时）

4.1绿松石；4.2岫玉；4.3独山玉；4.4欧泊；4.5玉髓，玛瑙；4.6 碧玉岩，东陵玉，密玉；4.7 京白玉（含染色石英岩），贵翠；4.8 硅化木，木变石；4.9青金石；4.10 青田石；4.11 寿山石；4.12昌化石（含鸡血石），巴林石（含鸡血石）；4.13 珊瑚；4.14 琥珀，煤玉；4.15 象牙，龟甲，砗磲等

第五单元 中国古玉器概论（理论4课时，实践0课时）

## 八、评价方式与成绩

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **总评构成**  **（X）** | **评价方式** | **占比** |
| X1 | 期末闭卷测试 | 40% |
| X2 | 自学并完成第一次作业： 国家标准规定翡翠染色属于处理，处理的宝石必须在名称后加：（处理），或在名称中注明所采用的处理方法，例如扩散蓝宝石；而玛瑙染色属于优化，优化的宝石可以作为天然宝石出售。谈谈你对此问题的意见。（1000字左右） | 20% |
|
| X3 | 小组合作搜集资料并撰写报告：围绕我国玉石的悠久历史和丰富文化主题展开（3000字以上） | 25% |
| X4 | 小组讨论并进行PPT汇报：围绕我国古玉器发展史主题展开。 | 15% |
|

撰写人：徐娅芬 系主任审核签名：杨天畅 审核时间：2021.9