

昆明理工大学宝石及材料工艺学专业 高考 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E6_98_86_E6_98_8E_E7_90_86_E5_c65_645589.htm 宝石及材料工艺学专业

1.1学科简介：数百年来，翡翠的鉴定、评价、加工、销售等在云南相关地区有着深厚的社会基础，成为云南的重要产业，独特的地域优势使云南成为中国最早开发利用宝玉石资源的地区。为充分利用云南的区位优势和资源优势，2002年经国家教育部批准，我校“宝石及材料工艺学”本科专业开始在全国招生，目前是云南省唯一的宝石学科类本科专业，在读本科生140余人。

1.2培养目标：培养面向21世纪、适应现代经济和社会的发展要求、德智体全面发展，具有珠宝玉石、贵金属首饰材料的基本理论知识，具备珠宝玉石的鉴定、质量评价与研究的能力，掌握珠宝首饰设计方法与加工工艺技术，具有市场营销和管理的理论及能力，具有独立获取知识、提出问题、分析问题和解决问题的能力及开拓创新精神的复合型实用人才。

1.3业务范围：本专业学生在校期间，主要学习结晶学及矿物学、宝石学、宝石仪器与鉴定、翡翠学、珠宝首饰设计等方面的基本理论和基础知识；接受珠宝首饰的鉴定研究、造型艺术设计、经营管理、计算机应用等方面的基本训练；较全面地掌握宝玉石的地质矿产资源、物质成分、晶体结构、宝石鉴定、优化处理、价值评估、款式设计与加工工艺等知识，具有珠宝首饰与材料工艺学方面的研究、鉴定、设计、加工、贸易等方面的能力。

1.4主要课程：大学英语、高等数学、线性代数、概率论及数理统计、大学物理、无机化学、计算机基础、程序设计语言、计算机网络

技术与应用、结晶学与矿物学、宝石学、宝石仪器与鉴定、翡翠学、珠宝首饰设计、珠宝首饰加工与制作工艺学、珠宝市场营销学、现代测试技术概论等。 1.5就业领域：学生毕业后可到国家或省级珠宝首饰检验鉴定机构、珠宝首饰加工企业、商贸公司、旅游部门和学校等单位，从事宝石与材料工艺学的鉴定、设计、加工、贸易营销、市场评估和管理工作，也可从事相应的教学与科研工作。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com