



湖南工程职业技术学院  
HUNAN VOCATIONAL COLLEGE OF ENGINEERING

# 宝玉石鉴定与加工专业 技能考核题库统计表

专业名称： 宝玉石鉴定与加工

专业代码： 420107

所属学院： 自然资源学院

适用年级： 2024级

专业带头人： 郑平

专业主任： 徐怡然

制（修）订时间： 2024年8月





模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题编号	试题考核时长	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
模块1: 基础模块	岩矿鉴定	能力：造岩矿物鉴定描述 素质：规范操作、安全操作	A6. 具备矿物鉴定能力	试题1-1-1	60分钟			√	
		能力：造岩矿物鉴定描述 素质：规范操作、安全操作	A6. 具备矿物鉴定能力	试题1-1-2	60分钟			√	
		能力：造岩矿物鉴定描述 素质：规范操作、安全操作	A6. 具备矿物鉴定能力	试题1-1-3	60分钟		√		
		能力：造岩矿物鉴定描述 素质：规范操作、安全操作	A6. 具备岩石鉴定能力	试题1-1-4	60分钟			√	
		能力：造岩矿物鉴定描述 素质：规范操作、安全操作	A6. 具备岩石鉴定能力	试题1-1-5	60分钟			√	
	珠宝首饰造型	能力：圆形刻面红宝石彩色效果图绘制 素质：创新思维、与时俱进的审美意识。	A5. 能够获取珠宝首饰行业新知识和技能的能。 A13. 能够绘制多品类珠宝首饰手绘图；能够通过资料收集并整合后，自主设计出商业款珠宝首饰款式。	试题1-2-1	60分钟			√	
		能力：椭圆形翡翠蛋面正面与侧面彩色效果图绘制 素质：创新思维、与时俱进的审美意识。	A5. 能够获取珠宝首饰行业新知识和技能的能。 A13. 能够绘制多品类珠宝首饰手绘图；能够通过资料收集并整合后，自主设计出商业款珠宝首饰款式。	试题1-2-2	90分钟		√		
		能力：弧面宝石群镶女戒的顶视图与正视图线稿绘制 素质：创新思维、与时俱进的审美意识。	A5. 能够获取珠宝首饰行业新知识和技能的能。 A13. 能够绘制多品类珠宝首饰手绘图；能够通过资	试题1-2-3	90分钟		√		



			料收集并整合后，自主设计出商业款珠宝首饰款式。						
		能力：能够强化学生对三维空间形态的认识；培养对物体形态、材质、肌理等特征敏锐的感受能力和审美情趣。 素质：培养审美情趣、艺术修养与创新思维，拓宽设计视野、造就博大的艺术设计情怀。：	A5. 能够获取珠宝首饰行业新知识和技能的能力；	试题1-2-4	60分钟			√	是
		能力：能够强化学生对三维空间形态的认识；培养对物体形态、材质、肌理等特征敏锐的感受能力和审美情趣。 素质：培养审美情趣、艺术修养与创新思维，拓宽设计视野、造就博大的艺术设计情怀。	A5. 能够获取珠宝首饰行业新知识和技能的能力；	试题1-2-5	90分钟			√	是
模块2： 核心模块	彩色宝石鉴定	能力：具备独立完成宝石的鉴别能力 素质：科学公正、谨慎仔细	A6. 具备矿物、岩石鉴定能力，珠宝首饰鉴定检测能力；	试题2-1-1	90分钟			√	
		能力：具备独立完成宝石的鉴别能力 素质：科学公正、谨慎仔细	A6. 具备矿物、岩石鉴定能力，珠宝首饰鉴定检测能力；	试题2-1-2	90分钟		√		
		能力：具备独立完成宝石的鉴别能力 素质：科学公正、谨慎仔细	A6. 具备矿物、岩石鉴定能力，珠宝首饰鉴定检测能力；	试题2-1-3	90分钟			√	
		能力：具备独立完成宝石的鉴别能力 素质：科学公正、谨慎仔细	A6. 具备矿物、岩石鉴定能力，珠宝首饰鉴定检测能力；	试题2-1-4	90分钟		√		



		能力：具备独立完成宝石的鉴别能力 素质：科学公正、谨慎仔细	A6. 具备矿物、岩石鉴定能力，珠宝首饰鉴定检测能力；	试题2-1-5	60分钟		√		
	玉石鉴定	能力：具备独立完成玉石的鉴别能力 素质：科学公正、谨慎仔细	A6. 具备矿物、岩石鉴定能力，珠宝首饰鉴定检测能力；	试题2-2-1	60分钟		√		
		能力：具备独立完成玉石的鉴别能力 素质：科学公正、谨慎仔细	A6. 具备矿物、岩石鉴定能力，珠宝首饰鉴定检测能力；	试题2-2-2	60分钟		√		
		能力：具备独立完成玉石的鉴别能力 素质：科学公正、谨慎仔细	A6. 具备矿物、岩石鉴定能力，珠宝首饰鉴定检测能力；	试题2-2-3	60分钟		√		
		能力：具备独立完成玉石的鉴别能力 素质：科学公正、谨慎仔细	A6. 具备矿物、岩石鉴定能力，珠宝首饰鉴定检测能力；	试题2-2-4	90分钟	√			
		有机宝石鉴定	能力：具备独立完成有机宝石鉴别能力 素质：科学公正、谨慎仔细	A6. 具备矿物、岩石鉴定能力，珠宝首饰鉴定检测能力；	试题2-3-1	60分钟		√	
	能力：具备独立完成有机宝石鉴别能力 素质：科学公正、谨慎仔细		A6. 具备矿物、岩石鉴定能力，珠宝首饰鉴定检测能力；	试题2-3-2	60分钟		√		
	能力：具备独立完成有机宝石鉴别能力 素质：科学公正、谨慎仔细		A6. 具备矿物、岩石鉴定能力，珠宝首饰鉴定检测能力；	试题2-3-3	60分钟		√		
	能力：具备独立完成有机宝石鉴别能力 素质：科学公正、谨慎仔细		A6. 具备矿物、岩石鉴定能力，珠宝首饰鉴定检测能力；	试题2-3-4	90分钟	√			
	钻石鉴定与分级	能力：能够区分钻石与钻石仿制品 素质：科学、严谨、规范、客观	A6. 具备矿物、岩石鉴定能力，珠宝首饰鉴定检测能力；	试题2-4-1	60分钟		√		



		能力：能够对裸钻进行净度分级 素质：科学、严谨、规范、客观	A6. 具备矿物、岩石鉴定能力，珠宝首饰鉴定检测能力；	试题2-4-2	60分钟	√			
		能力：能够对裸钻进行切工分级 素质：科学、严谨、规范、客观	A6. 具备矿物、岩石鉴定能力，珠宝首饰鉴定检测能力；	试题2-4-3	60分钟	√			
		能力：能够对裸钻进行4C分级 素质：科学、严谨、规范、客观	A6. 具备矿物、岩石鉴定能力，珠宝首饰鉴定检测能力；	试题2-4-4	90分钟	√			
	贵金属检验	能力：能够对足金首饰进行检验 素质：科学、严谨、规范、客观	A6. 具备矿物、岩石鉴定能力，珠宝首饰鉴定检测能力；	试题2-5-1	60分钟	√			是
		能力：能够对银首饰进行检验 素质：科学、严谨、规范、客观	A6. 具备矿物、岩石鉴定能力，珠宝首饰鉴定检测能力；	试题2-5-2	60分钟	√			是
		能力：能够对铂钯首饰进行检验 素质：科学、严谨、规范、客观	A6. 具备矿物、岩石鉴定能力，珠宝首饰鉴定检测能力；	试题2-5-3	60分钟		√		是
	宝石琢磨	能力：具备对宝石原料的选择、设计、切割、研磨、抛光等加工技能方法的熟练掌握能力 素质：专注执着吃苦耐劳、勇于创新的工匠精神	A7. 具备宝玉石加工雕刻和首饰设计加工能力	试题2-6-1	120分钟	√			
		能力：具备对宝石原料的选择、设计、切割、研磨、抛光等加工技能方法的熟练掌握能力 素质：专注执着吃苦耐劳、勇于创新的工匠精神	A7. 具备宝玉石加工能力	试题2-6-2	90分钟		√		
		能力：具备对宝石原料的选择、设计、切割、研磨、抛光等加工技能方法的熟练掌握能力 素质：专注执着吃苦耐劳、勇于创新的工匠精神	A7. 具备宝玉石加工能力	试题2-6-3	60分钟			√	



		能力：具备对宝石原料的选择、设计、切割、研磨、抛光等加工技能方法的熟练掌握能力 素质：专注执着吃苦耐劳、勇于创新的工匠精神	A7. 具备宝玉石加工能力	试题2-6-4	90分钟		√		
玉石雕刻		能力：能够运用各种玉雕工具及设备对玉石原料进行加工 素质：精益求精、严谨求实的工匠精神	A7. 具备宝玉石加工雕刻能力	试题2-7-1	120分钟		√		
		能力：能够运用各种玉雕工具及设备对玉石原料进行加工 素质：精益求精、严谨求实的工匠精神	A7. 具备宝玉石加工雕刻能力	试题2-7-2	120分钟		√		
		能力：能够运用各种玉雕工具及设备对玉石原料进行加工 素质：精益求精、严谨求实的工匠精神	A7. 具备宝玉石加工雕刻能力	试题2-7-3	150分钟	√			
	首饰制作		能力：14号圈口条戒的制作 素质：工匠精神、安全生产意识。	A7. 具备宝玉石加工雕刻能力，具备首饰设计加工能力。	试题2-8-1	120分钟			√
		能力：55号手寸圈口平面素圈手镯的制作 素质：工匠精神、安全生产意识。	A7. 具备宝玉石加工雕刻能力，具备首饰设计加工能力。	试题2-8-2	120分钟			√	
		能力：十字架造型吊坠的制作 素质：工匠精神、安全生产意识	A7. 具备宝玉石加工雕刻能力，具备首饰设计加工能力。	试题2-8-3	150分钟		√		
		能力：包镶镶口与镶石的制作 素质：工匠精神、安全生产意识	A7. 具备宝玉石加工雕刻能力，具备首饰设计加工能力。	试题2-8-4	180分钟	√			
首饰营销		能力：能够对黄金首饰进行销售 素质：服务意识、沟通及表达能力	A10. 具备珠宝首饰销售、管理能力	试题2-9-1	60分钟		√		是



		能力：能够对钻石首饰进行销售 素质：服务意识、沟通及表达能力	A10. 具备珠宝首饰销售、管理能力	试题2-9-2	60分钟	√		是	
		能力：能够对玉石首饰进行销售 素质：服务意识、沟通及表达能力	A10. 具备珠宝首饰销售、管理能力	试题2-9-3	60分钟	√		是	
		能力：能够对彩宝首饰进行销售 素质：服务意识、沟通及表达能力	A10. 具备珠宝首饰销售、管理能力	试题2-9-4	60分钟	√		是	
	摄影与直播	能力：能够运用各种拍摄器材对珠宝首饰产品进行拍摄； 素质：审美情趣、善于思考	A11. 具备珠宝摄影的基本拍摄和用光能力	试题2-10-1	60分钟			√	是
		能力：能够运用各种拍摄器材对珠宝首饰产品进行拍摄； 素质：审美情趣、善于思考	A11. 具备珠宝摄影的基本拍摄和用光能力	试题2-10-2	60分钟			√	是
		能力：能够制作服务直播所需的短视频； 素质：审美情趣、善于思考	A12. 能够辅助珠宝直播工作的基本技能；能够进行短视频制作	试题2-10-3	90分钟			√	是
模块3： 拓展模块	手工编织	能力：编织中运用各类配件，传统绳艺的基础上进行创新 素质：绳艺艺术创新能力、精益求精的工匠精神	A9.能够进行绳艺串珠设计制作	试题3-1-1	60分钟			√	
		能力：编织中运用各类配件，传统绳艺的基础上进行创新 素质：绳艺艺术创新能力、精益求精的工匠精神	A9.能够进行绳艺串珠设计制作	试题3-1-2	60分钟			√	
		能力：编织中运用各类配件，传统绳艺的基础上进行创新 素质：绳艺艺术创新能力、精益求精的工匠精神	A5.具备获取珠宝首饰行业新知识和技能的能力 A7.具备宝玉石加工能力	试题3-1-3	90分钟			√	
	数字制图	能力：能够进行戒指3d设计制图 素质：制图规范、质量意识	A8.能够进行珠宝JCAD、PS、RHINO、KEYSHOT等软件操作和应用。	试题4-2-1	60分钟			√	



	能力：能够进行心形零件3d设计制图 素质：制图规范、质量意识	A8.能够进行珠宝JCAD、PS、RHINO、KEYSHOT等软件操作和应用。	试题4-2-2	60分钟			√	
	能力：能够进行珍珠吊坠3d设计制图 素质：制图规范、质量意识	A8.能够进行珠宝JCAD、PS、RHINO、KEYSHOT等软件操作和应用。	试题4-2-3	90分钟		√		是
	能力：能够进行AI渲染3d设计图制图 素质：制图规范、质量意识	A8.能够进行珠宝JCAD、PS、RHINO、KEYSHOT等软件操作和应用。	试题4-2-4	90分钟		√		是
总共：55个					13个	27个	15个	
百分比					24%	49%	27%	更新14道题