



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与开设课程对应表

专业代码： 520105

所属学院： 自然资源学院

适用年级： 2021级

专业主任： 徐怡然

学院审核人： 郑 平

制（修）订时间： 2021年8月

课程名称	主要技能	是否列入考核项目		备注
		是	否	
宝玉石矿物鉴定	晶体的基本特征识别		√	
	矿物的基本特征识别	√		
	矿物的分类和命名方法	√		
	矿物的鉴定特征描述	√		
	常见矿物的肉眼鉴定	√		
岩石鉴定	常见造岩矿物的识别		√	
	岩石的分类及命名方法	√		
	三大岩类的基本特征识别	√		
	常见岩石的肉眼鉴定	√		
宝玉石鉴定	宝玉石常见物理化学性质的鉴别		√	
	常规宝玉石检测仪器与工具的操作		√	
	宝石的分类与命名方法	√		
	常见彩色宝石的鉴定	√		
	常见玉石的鉴定	√		
	常见有机宝石的鉴定	√		
	常见人工宝石的鉴定	√		
钻石鉴定与分级	钻石的基本特征识别		√	
	钻石与钻石仿制品的鉴定	√		
	钻石的颜色分级	√		
	钻石的净度分级	√		
	钻石的切工分级	√		
首饰贵金属材料与检测技术	首饰贵金属及其合金基本性质的分析		√	
	首饰贵金属及其合金的检验	√		

宝玉石美术基础	素描和色彩分析		√	
	画面的构图与配色应用	√		
	美学知识和形式美法则的运用	√		
	三维形体的技法表现与绘制	√		
珠宝首饰设计手绘	各品类刻面宝石及素面宝石的绘制	√		
	不同肌理金属效果的绘制	√		
	各品类首饰立体图的绘制	√		
	各品类首饰三视图的绘制	√		
	创意性珠宝首饰的初步设计	√		
首饰制作与镶嵌	首饰制作设备与加工工具的操作		√	
	金属工艺锯锉基本功的应用	√		
	金属焊接工艺的应用	√		
	宝石镶嵌方式及技法的应用	√		
	首饰蜡雕工艺的应用		√	
宝石琢型设计与加工	常见宝玉石琢型与款式的设计		√	
	宝石加工设备与加工工具的操作		√	
	常见刻面琢型宝石的研磨	√		
	常见弧面琢型宝石的研磨	√		
玉雕设计与加工	常规玉雕设备与加工工具的操作		√	
	常见玉雕题材的设计与绘制		√	
	玉石原料的选取及分解		√	
	几何类题材的玉石雕刻	√		
	植物类题材的玉石雕刻	√		
	动物类题材的玉石雕刻	√		

珠宝首饰营销	珠宝首饰产业现状与市场认知		√	
	珠宝首饰市场分析、市场细分与定位		√	
	珠宝首饰产品营销方案的策划	√		
	素金类首饰产品的销售	√		
	镶嵌类首饰产品的销售	√		
	玉器类首饰产品的销售	√		
珠宝摄影与直播	珠宝首饰摄影的语言表达与场景布置		√	
	珠宝首饰产品照片的室内外拍摄	√		
	珠宝首饰短视频的拍摄与制作	√		
	珠宝首饰直播平台与APP营运模式分析		√	
	珠宝首饰产品的直播拍摄		√	