



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

地质调查与矿产普查专业技能与开设课程对应表

专业代码： 520102

所属学院： 自然资源学院

适用年级： 2020级

专业主任： 肖清华

学院审核人： 郑平

制（修）订时间： 2020年8月

课程名称	主要技能	是否列入考核项目		备注
		是	否	
地质概论	地形地质图阅读	是		
	地形地质图定点	是		
	地质现象记录描述	是		
	简单岩矿标本识别	是		
	古生物化石鉴赏		否	
矿物鉴定	自然元素矿物鉴定	是		
	硫化物矿物鉴定	是		
	卤化物矿物鉴定	是		
	氧化物氢氧化物矿物鉴定	是		
	含氧盐矿物鉴定	是		
岩石鉴定	岩浆岩鉴定	是		
	沉积岩鉴定	是		
	变质岩鉴定	是		
构造地质分析	地质构造素描及分析	是		
	切绘地质剖面图	是		
地质调查方法	肉眼鉴定岩石地层	是		
	地质构造分析	是		
	野外地质调查工作流程	是		
	遥感地质解译		否	
矿床特征分析与评价	矿床分析	是		
	矿石描述	是		
矿产勘查技术	成矿地质条件分析	是		

	勘查技术方法手段	是		
地质信息处理	点编辑	是		
	线编辑	是		
	区编辑	是		
	地质图绘制	是		
普通物探	物探数据的地质分析	是		
普通化探	化探数据的地质分析	是		
ArcGIS技术	点编辑	是		
	线编辑	是		
	区编辑	是		
	地质图绘制	是		