



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

## 计算机信息管理专业技能与开设课程对应表

专业代码： 610203

所属学院： 信息工程学院

适用年级： 2020

专业主任： 吴杰

学院审核人： 龚亮

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	
数据库基础	使用SQL语句对数据库、表查询的技能。	√		
	创建和维护数据库、表的技能	√		
	创建数据库、表约束的技能	√		
	创建数据库索引和视图的技能	√		
SQL数据库设计	创建和管理存储过程、触发器等对象的技能	√		
	使用函数、事务与游标的技能	√		
	SQL程序设计的技能	√		
	会进行数据库安全管理的技能	√		
	会进行数据库日常管理与维护的技能	√		
ERP原理与应用	对ERP系统核心模块进行系统导入的技能	√		
	基于ERP工作原理有效完成生产排程的技能	√		
	按照ERP的应用原则推动业务流程的技能	√		
	根据ERP项目推进的需要进行员工培训的技能	√		
ERP财务	创建账套、总账核算处理的技能	√		

	应收应付款、预收预付款等账目的管理技能	√		
	制作凭证的技能	√		
	采购管理，现金管理，管理公司员工工资等财务信息的技能	√		
ERP供应链	合理应用品号、客户和供应商编码的技能	√		
	正确进行存货、销售、采购模块期初开账的技能	√		
	在ERP系统中开展采购方面的各项业务活动的技能	√		
	在ERP系统中开展存货业务活动的技能	√		
	在ERP系统中开展销售业务活动的技能	√		
	根据需求使用供应链中的常用报表的技能	√		
ERP生产制造	进行ERP基础设置、物料编码和录入的技能	√		
	进行BOM设计、维护及组成的技能	√		
	进行批次需求计划设置、发放、报表的应用技能	√		
	进行工单及委外生产生产流程管理的应用技能	√		
	进行工艺管理生产的应用技能	√		
ERP项目管理与实施	ERP系统安装和运行维护的技能	√		

	对用户培训的技能	√		
	编制ERP项目实施方案的技能	√		
	ERP项目的实施、管理能力	√		
Windows网络操作系统	Windows Server系统用户和权限管理的技能	√		
	Windows Server系统磁盘管理的技能	√		
	Windows Server域网络管理的技能	√		
	Windows Server系统DHCP、DNS、WEB、FTP等服务配置的技能	√		
WinForm技术应用	根据项目任务要求使用常用控件设计制作程序界面的技能	√		
	给按钮等空间增加事件的技能	√		
	通过界面链接数据库的技能，并能数据库中数据进行增、删、改、查。	√		
	具有发布项目的技能	√		
ASP.NET技术应用	使用VS集成开发环境、会发布网站的技能	√		
	进行数据窗体设计的技能	√		
	使用服务器端控件的技能	√		
	应用ADO.NET数据库访问技术的技能	√		

	使用内置对象、母版页、主题的技能	√		
HTML静态网页设计	配置与发布Web站点、设计与制作HTML静态网页的技能	√		
	进行页面布局、超链接、表单页面设计的技能	√		
	窗口框架、多媒体页面的技能	√		
	CSS应用、页面样式设置、区块与层的页面布局的技能	√		
计算机网络基础	正确使用网络分析方法排除网络常见故障的技能	√		
	正确分析网络的结构，初步学会网络工具使用的技能	√		
	识别和选择正确的计算机网络硬件设备的技能	√		
局域网组建	正确配置交换机与路由器，实现远程登录管理的技能	√		
	正确配置交换机构建VLAN，配置SVI的技能	√		
	正确配置路由器的单臂路由进行组网的技能	√		
	正确配置路由器的静态路由进行组网的技能	√		
	正确配置路由器的OSPF路由进行组网的技能	√		
	正确配置静态NAT实现内外网络的互访的技能	√		
	正确开启DHCP服务并分配地址与指定网关的技能	√		

填表说明：1. 该表为参考样表，各专业可根据实际情况调整，但表格须包含课程名称、课程对应的主要技能、是否列入考核项目等信息。2. 此表中技能点仅针对本课程的技能点，而非技能考核标准中的考核项目。