



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

软件技术（移动应用软件开发方向） **专业技能与开设课程对应表**

专业代码： 610205

所属学院： 信息工程学院

适用年级： 2020

专业主任： 唐绍华

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	
数据库设计及MySQL高级应用	1. 数据库管理系统的配置与使用	✓		
	2. 数据库及数据表的创建与管理	✓		
	3. 创建数据表的约束和关系	✓		
	4. 数据表的访问	✓		
	5. 数据库的备份与恢复	✓		
Java Web应用开发	1. Web应用程序开发环境的配置与使用	✓		
	2. 软件模型的识读与理解	✓		
	3. Web应用程序的前端设计与实现	✓		
	4. Web应用程序的后端设计与实现	✓		
	5. Web应用程序的调试与运行	✓		
	6. 打包、发布和部署Web应用程序	✓		
Android高级应用开发	1. 移动应用开发环境的安装与配置与使用	✓		
	2. 软件模型的识读与理解	✓		
	3. 移动应用程序资源导入与应用	✓		
	4. 移动应用程序的界面设计	✓		
	5. 移动应用程序的功能实现	✓		
	6. 移动应用程序的调试与运行	✓		
	7. 移动应用程序的打包、发布和部署	✓		
Java EE企业级应用开发	1. Web应用项目开发环境的配置与使用	✓		
	2. 企业级Web应用软件模型的识读与理解	✓		
	3. 企业级Web应用程序的前端设计与实现	✓		

	4. 企业级Web项目后端程序的设计与实现	✓		
	5. 企业级Web项目后端程序的调试与运行	✓		
	6. 打包、发布和部署企业级Web应用程序	✓		
软件测试技术	1. 应用程序功能测试	✓		
	2. 软件测试文档编写	✓		
VUE高效前端开发	1. Web应用程序开发环境的配置与使用	✓		
	2. 软件模型的识读与理解	✓		
	3. 使用前端主流框架实现Web应用程序的前端和移动端	✓		
Java EE云架构程序开发	1. Web应用程序开发环境的配置与使用	✓		
	2. 软件模型的识读与理解	✓		
	3. 使用后端主流框架实现企业级Web项目后端程序	✓		

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。