

# 揭阳职业技术学院教学日历

二〇二五 ~ 二〇二六 学年第一学期

授课计划时数:	54	学时
授课周数:	18	周
每周教学时数:	3	学时

专业 物联网应用技术 班别 241、三二 241,

物联网应用技术 班别 自主 241、三加证书 241

任课教师 郑博伟

课程名称 智能终端开发技术

教材名称 \_\_\_\_\_

系主任（签名） \_\_\_\_\_

2025 年 9 月 8 日填

揭阳职业技术学院教务处编制

实际教学过程中，根据实验内容的难易程度和学生掌握程度，灵活调整实验先后顺序。

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
1	9月8日至 9月12日	3	实验一讲解 及练习	课程介绍 1, 课程内容和考核方式 2, 课程意义及用途  认识 Linux 操作系统 1.linux 为何物 2.linux 历史简介 3.linux 重要人物 4.linux 与 windows 的不同 5.如何学习 linux 6.练习	
2	9月15日至 9月19日	3	实验二讲解 及练习	图形界面 1.浮动面板 2.顶部面板 3.桌面 4.练习  Linux 文字模式界面入门 1.文字界面 2.终端 3.查看帮助文档 4.练习	
3	9月22日至 9月26日	3	实验三讲解 及练习	目录管理 1.目录树 2.绝对路径和相对路径 3.与目录相关的操作命令 4.几个特殊目录 5.练习	
4	9月29日至 10月3日	3	实验四讲解 及练习	文本文件 1.简单的文本编辑器 nano 2.查看文件类型 3.文本文件查看命令 4.文件查看 5.练习	
5	10月6日至 10月10日	3	实验五讲解 及练习	验收文本文件练习题 一对一进行验收	
6	10月13日至 10月17日	3	实验六讲解 及练习	文件权限管理（一） 1.目录(文件夹)的权限结构 2.普通文件的权限结构	

				<p>3.练习</p> <p>文件权限管理（二）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.查看文件属性与权限的命令</li> <li>2.修改文件属性与权限的命令</li> <li>3.练习</li> </ol>	
7	10月20日至 10月24日	3	实验七讲解 及练习	<p>练习课</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 一次性创建多个文件夹</li> <li>2. 以..开头或与..相关(*)</li> <li>3. find 查找超过 1M 的文件</li> </ol> <p>用户账户管理</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Linux 系统用户账号的管理</li> <li>2.删除帐号</li> <li>3.用户命令的管理</li> <li>4.练习</li> </ol>	
8	10月27日至 10月31日	3	实验八讲解 及练习	<p>vi（一）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.什么是 vi?</li> <li>2. vi 的使用</li> <li>3. vi 使用实例</li> <li>4.练习</li> </ol>	
9	11月3日至 11月7日	3	实验九讲解 及练习	<p>vi（二）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.什么是 vi?</li> <li>2. vi 的使用</li> <li>3. vi 使用实例</li> <li>4.练习</li> </ol>	
10	11月10日至 11月14日	3	实验十讲解 及练习	<p>vim</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.什么是 vim?</li> <li>2.vi 与 vim 区别</li> <li>3. vim 的使用</li> <li>4. vim 使用实例</li> <li>5.练习</li> </ol> <p>Gcc</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.安装</li> <li>2.测试</li> </ol>	
11	11月17日至 11月21日	3	实验十一讲 解及练习	<p>文件压缩和打包（一）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.zip 命令</li> <li>2.unzip 命令</li> <li>3.压缩与解压常用组合</li> <li>4.练习</li> </ol>	

12	11月24日至 11月28日	3	实验十二讲 解及练习	文件压缩和打包（二） 1.tar 命令 2.压缩与解压常用组合 3.练习  shell 编程（一） 1.shell 以及 shell 脚本的概念 2.shell 脚本的创建及执行 3.echo 用法 3.练习	
13	12月1日至 12月5日	3	实验十三讲 解及练习	shell 编程（二） 1.注释 2.shell 变量及使用 3.交互式 shell 脚本 4.数值计算 5.浮点型用法 6.数组 7.练习	
14	12月8日至 12月12日	3	实验十四讲 解及练习	shell 编程（三） 1.if 条件判断 2.多命令执行 3.for 循环 4.while 循环 5.练习	
15	12月15日至 12月19日	3	实验十五讲 解及练习	shell 编程（四） 1.for 循环 2.while 循环 3 函数 4.练习  数据流重定向和管道命令 1.<<和>>用法 2.练习	
16	12月22日至 12月26日	3	实验十六讲 解及练习	综合练习及检验	
17	12月29日至 1月2日	3	实验十七讲 解及练习	综合练习及检验	

18	1月5日 至 1月9日	3	综合十八检 验	综合练习及检验	
----	-------------------	---	------------	---------	--

说明：此表一式四份，由任课教师填写，于开学前一周内交系办公室，由系主任审核。一份由教师保存；一份由教师所在系办公室和学生所在系办公室作为“教师业务档案”保存；一份送教务处备案。