

# 揭阳职业技术学院教学日历

二〇二五 ~ 二〇二六学年第 二学期

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 计算机应用技术 班别 241 班

专业 计算机应用技术（三加证书） 班别 241 班

任课教师 薛晓桂

课程名称 微信小程序开发

教材名称 《微信小程序开发实战（第2版）》

系主任（签名） \_\_\_\_\_

二〇二六年三月五日填

揭阳职业技术学院教务处编制

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
1	3月2日至 3月8日	3	上机	第1章 微信小程序入门 1.1 初识微信小程序 1.2 微信小程序开发前准备 1.3 微信小程序开发基础 1.4 微信开发者工具的使用 1.5 微信小程序的项目成员	
2	3月9日至 3月15日	3	上机	第2章 微信小程序页面制作 【案例 2-1】个人信息 1. WXML 简介 2. WXSS 简介 3. 常用组件 4. 页面路径配置 5. view 组件 6. image 组件 7. rpx 单位 8. 样式导入	
3	3月16日至 3月22日	3	上机	【案例 2-2】本地生活 案例分析 知识储备 1. swiper 和 swiper-item 组件 2. text 组件 3. Flex 布局	
4	3月23日至 3月29日	3	上机	【案例 2-3】婚礼邀请函 案例分析 1. 导航栏配置 2. 标签栏配置 3. vw、vh 单位 4. video 组件 5. 表单组件 第3章 微信小程序页面交互 【案例 3-1】比较数字大小 知识储备 1. Page()函数 2. 数据绑定	
5	3月30日至 4月5日	3	上机	3. 事件绑定 4. 事件对象 5. this 关键字	

				<p>6. setData()方法</p> <p>7. 条件渲染</p> <p>8. &lt;block&gt;标签</p> <p>9. hidden 属性</p> <p><b>【案例 3-2】</b> 计算器</p> <p>案例分析</p> <p>知识储备</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. data-*自定义属性</li> <li>2. 模块</li> </ol>	
6	4月6日至4月12日	3	上机	<p><b>【案例 3-3】</b> 美食列表</p> <p>案例分析</p> <p>知识储备</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 列表渲染</li> <li>2. 网络请求</li> <li>3. 提示框</li> <li>4. WXS</li> <li>5. 上拉触底</li> <li>6. 下拉刷新</li> </ol> <p><b>【案例 3-4】</b> 调查问卷</p> <p>双向数据绑定</p> <p>案例实现</p>	
7	4月13日至4月19日	3	上机	<p>第4章 微信小程序常用API（上）</p> <p><b>【案例 4-1】</b> 音乐播放器</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. scroll-view 组件</li> <li>2. slider 组件</li> <li>3. &lt;include&gt;标签</li> <li>4. 背景音频 API</li> </ol> <p><b>【案例 4-2】</b> 录音机</p> <p>知识储备</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 录音 API</li> <li>2. 音频 API</li> </ol>	
8	4月20日至4月26日	3	上机	<p><b>【案例 4-3】</b> 头像上传下载</p> <p>案例分析</p> <p>知识储备</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 选择媒体 API</li> <li>2. 图片预览 API</li> <li>3. 文件上传 API</li> <li>4. 文件下载 API</li> </ol> <p><b>【案例 4-4】</b> 模拟时钟</p>	

				<ul style="list-style-type: none"> <li>1. canvas 组件</li> <li>2. 画布 API</li> </ul>	
9	4月27日至 5月3日	3	上机	第5章 微信小程序常用 API（下） <b>【案例 5-1】</b> 罗盘动画 案例分析 知识储备 动画 API	
10	5月4日至 5月10日	3	上机	<b>【案例 5-2】</b> 用户登录 <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 登录流程时序</li> <li>2. 登录 API</li> <li>3. 数据缓存 API</li> <li>4. 头像昵称填写</li> <li>5. App()函数</li> </ul>	
11	5月11日 至 5月17日	3	上机	<b>【案例 5-3】</b> 查看附近美食餐厅 <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 腾讯地图 SDK</li> <li>2. map 组件</li> <li>3. 地图 API</li> <li>4. 位置 API</li> <li>5. 路由 API</li> </ul>	
12	5月18日 至 5月24日	3	上机	第6章 综合项目——“点餐”微信小程序 <b>【任务 6-1】</b> 项目开发准备 开发背景 项目模块划分 项目初始化 <b>【任务 6-2】</b> 封装网络请求	
13	5月25日 至 5月31日	3	上机	<b>【任务 6-3】</b> 用户登录 <b>【任务 6-4】</b> 商家首页 <b>【任务 6-5】</b> 菜单列表页	
14	6月1日 至 6月7日	3	上机	<b>【任务 6-6】</b> 购物车 <b>【任务 6-7】</b> 订单确认页 <b>【任务 6-8】</b> 订单详情页	
15	6月8日 至 6月14日	3	上机	第7章 微信小程序开发进阶 <b>【案例 7-1】</b> 自定义标签栏 <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 创建自定义组件</li> <li>2. 使用自定义组件</li> <li>3. 使用自定义组件渲染标签栏</li> <li>4. Vant Weapp 组件库</li> </ul>	
16	6月15日 至 6月21日	3	上机	<b>【案例 7-2】</b> 电影列表 <ul style="list-style-type: none"> <li>1. WeUI 组件库</li> <li>2. navigator 组件</li> </ul>	
17	6月22日	3	上机	第8章 uni-app 项目——“短视频”微信小	

	至 6月28日			程序 【任务 8-1】项目开发准备 项目展示 项目初始化 【任务 8-2】公共头部区域 【任务 8-3】导航栏区域	
18	6月29日 至 7月5日	3	上机	【任务 8-4】轮播图区域 【任务 8-5】视频列表区域 【任务 8-6】视频详情页	

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。