

# 《互联网应用开发实训》

## 自主实训项目说明书

学年学期： 2021 - 2022 学年第 一 学期

---

适用专业： 信息管理与信息系统 本科

---

适用年级： 2019 级

---

任课教师： 阮晓龙 冯顺磊(工程师)

---

所属科室： 信息管理与信息系统教研室

---

河南中医药大学信息技术学院  
2021 年 8 月

# 《互联网应用开发实训》自主实训项目说明书

实训任务	任务 3：基于 WeCom 开发企业级应用服务
时间计划	第五学期 第 7-8 周，自行完成
年级班级	2019 级 信息管理与信息系统本科班
<b>1、实训任务</b>	
<p>企业微信 (WeCom) 是腾讯微信团队为企业打造的专业办公管理工具，具有与微信一致的沟通体验，丰富免费的 OA 应用，并与微信消息、小程序、微信支付等互通，助力企业高效办公和管理。</p> <p>通过企业微信开放接口可自建应用与企业内部系统实现对接，满足企业个性化需求。</p> <p>请根据任务要求完成基于 WeCom 开发企业级应用服务，企业微信应用服务可以自行选择设计，如果没有好的选题，可以参考下列选题。</p> <p>如：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1) 学生成绩查询服务</li><li>(2) 空闲教室查询服务</li><li>(3) 餐饮就餐预约服务</li></ul>	
<b>2、项目功能要求</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>(1) 完成企业微信应用的开发。</li><li>(2) 使用至少 1 个企业微信 API。</li><li>(3) 完成企业微信暗黑模式适配。</li><li>(4) 完成企业微信应用上线。</li></ul>	
<b>3、实训考核点</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>(1) 企业微信应用开发完成 (10 分)</li><li>(2) 使用至少 1 个企业微信 API (40 分)</li><li>(3) 实现企业微信暗黑模式适配 (20 分)</li><li>(4) 实现企业微信应用上线 (30 分)</li></ul>	
<b>4、成果提交要求</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>(1) 提交 ZIP 格式的系统源程序。</li><li>(2) 提交自主实训任务成果演示讲解视频：包括程序开发、成果功能演示讲解等内容。 视频要求：采用 MP4 格式，H.264 编码，1920x18080 分辨率，时长 5-10 分钟 成果演示要包括在桌面企业微信、手机企业微信两个终端的操作演示</li></ul>	

## 5、推荐学习资料

### 推荐学习网站：

(1) 企业微信官网

[https://work.weixin.qq.com/api/doc/?from=work\\_bt](https://work.weixin.qq.com/api/doc/?from=work_bt)

### 推荐学习视频：

(1) 企业微信开发之概述篇

<https://ke.qq.com/course/3098733?taid=10532355029551213>

### 推荐学习图书：

无

