关于举办微信平台框架开发最佳实践

培训班的通知

|  |
| --- |
| 北京9月21-24 |

**各有关单位：**

为响应工业和信息化部信息化高端人才培养的号召,中国信息化培训中心特推出了微信平台框架开发最佳实践培训班，希望通过专业的培训与业界真实案例来全面提高学员在微信平台下的开发能力，从而更好地服务于企业信息化建设。现将相关事宜通知如下：

1. **培训特色**
2. 理论与实践相结合、案例分析与行业应用穿插进行；
3. 专家精彩内容解析、学员专题讨论、分组研究；
4. 增强全面知识理解、专题技能掌握和安全实践的授课方式。
5. **培训目标**

**通过此次课程培训，学员可达到如下目标：**

1. 理解微信平台应用接入原理；
2. 掌握微信API接口的内容；
3. 掌握发送消息到微信的方法；
4. 理解微信响应原理并掌握微信登录技术；
5. 通过实战项目理解微信平台应用开发的整个过程。
6. **课程大纲**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **时间** | **培训模块** | **培训内容** |
| **第一天上午** | **第1章　微信公众平台介绍** | 1. 微信及其两大平台
2. 微信公众平台
	1. 功能
	2. 管理
	3. 服务
	4. 统计
	5. 设置
 |
| **第2章　获取服务器资源** | 1. 新浪SAE
	1. 申请账号
	2. 创建应用
	3. 创建版本
	4. 上传代码
2. 虚拟主机
 |
| **第一天下午** | **第3章　开发模式** | 1. 启用开发模式
2. 关闭编辑模式
3. 启用开发模式
4. 常见问题与解决方案
5. 实现自动回复
6. 消息交互原理分析
 |
| **第4章　基础接口** | 1. 接收用户消息
2. 接收文本消息
3. 接收图片消息
4. 接收语音消息
5. 接收视频消息
6. 接收地理位置消息
7. 接收链接消息
8. 代码实现
9. 向用户回复消息
10. 文本消息
11. 图片消息
12. 语音消息
13. 视频消息
14. 音乐消息
15. 图文消息
16. 代码实现
17. 接收事件推送消息
18. 关注/取消关注
19. 代码实现
 |
| **第二天上午** | **第5章　自定义菜单和高级接口** | 1. Access Token
2. 自定义菜单
3. 语音识别
4. 客服接口
5. OAuth2.0网页授权
6. 生成带参数二维码
7. 获取用户地理位置
8. 获取用户基本信息
9. 获取关注者列表
10. 用户分组管理
11. 上传下载多媒体文件
 |
| **第二天下午** | **第6章　微信支付** | 1. 申请微信支付
2. 申请流程图
3. 开放经营类目
4. 资费标准
5. 常见问题
6. 微信支付功能介绍
7. 方案简介
8. 应用场景举例
9. 商户模块
10. 功能接口
11. 账号体系
12. 商户系统对接
13. 行业案例
14. 支付功能常见问题
15. 微信支付接口
16. 支付基础
17. JS API支付接口
18. Native(原生)支付接口
19. 通知接口
20. 收货地址共享接口
21. 用户维权系统接口
 |
| **第三天上午** | **第7章　生活类应用开发** | 1. 天气预报
2. 快递查询
3. 中英翻译
4. 空气质量
5. 股票行情及分析
6. 苹果产品信息查询
7. 历史上的今天
8. 附近搜索
9. 英语四六级查询
10. 交通信息
 |
| **第8章　娱乐类应用开发** | 1. 笑话
2. 星座运势
3. 周公解梦
4. 姓名测试
5. 夫妻相
6. 在线点歌
7. 一站到底
8. 智能聊天机器人
 |
| **第三天下午** | **第9章　企业类应用开发** | 1. 会员卡
2. 预约订单
3. 产品相册
4. 大转盘
5. 刮刮卡
6. 地图导航
7. 智能问答
8. 在线客服
9. 广告效果统计
 |
| **第10章　微信开发实用技巧** | 1. 表情飘落效果
2. QQ表情和Emoji表情
3. 微信版本及手机系统
4. Weixin JS接口
5. 发送给朋友与分享到朋友圈
6. Discuz微社区
 |

1. **授课师资**

**李老师** 华南理工大学 硕士多年的软件研发和企业、高校软件培训经验，特别在微信和Android平台研发方面有深入的见解;专业而丰富的培训教学技能，思路清晰，目标明确，幽默风趣，将深奥的技术理论与企业实践有机融合，案例生动有特色，让学员受益匪浅。

**钟老师**  微信、Android方向高级讲师。多年微信及 Android平台开发经验，熟悉Android系统下多媒体框架及应用设计开发。专业而丰富的项目经历，将技术理论与实践相融合，授课耐心细致，深受学员好评。

1. **培训费用**

培训费5800元（含培训费、场地费、考试费、证书费、午餐），食宿可统一安排，费用自理。

请学员提交二寸蓝底彩照2张（背面注明姓名）身份证复印件1张。

1. **微信平台框架开发最佳实践报名回执**

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称(开发票名称) |  |
| 通讯地址 |  | 邮编 |  |
| 联系人 |  | 电话 |  | 传真 |  |
| 学员姓名 | 职务 | 性别 | 邮箱 | 联系电话 | 培训地点 | 是否住宿 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 汇款方式 |

|  |
| --- |
| 户 名：北京中培伟业管理咨询有限公司开户行：北京农村商业银行卢沟桥支行营业部帐 号：0203010103000033172 |
| 户 名：中培创成（北京）科技有限公司开户行：建设银行北京生命园支行帐 号：11001048600052506592 |
| 户 名：北京高培伟业管理咨询有限公司开 户 行：中国工商银行股份有限公司北京菜市口支行帐 号：0200001809200152881 |

 | 学员签字或盖章 |

1. **联系方式**

**联系人：**承澎

**电 话：**13121772782

**QQ号码：**764753253

**Email：** 764753253@qq.com rpzxn@163.com

**网 址：**www.zpedu.org

 **二○一六年一月一日**