**学习系统验收文档**

**后台**

1. 上传图文/视频（课程）。
2. 在预留用户数据里，录入身份证号码和姓名。（对应前台功能1）
3. 设置每个课程需要停留的时间（对应前台功能9）。
4. 后台可以回复用户的评论。
5. 后台设置文字公告。
6. 后台可以查询某一个用户学习到多少章多少节，有没有学完（对应前提功能7）
7. 课程分为必学和选修，后台可以查询某一个用户是否学习（对应前提功能8）。
8. 课程学习完毕后发放红包（对应前提功能10、11）

**前台（样式按照原型图制作，可以根据实际需求修改，不用照搬）**

1. 首次进入，输入身份证+姓名，如果后台已经录入则可以直接进入，否则禁止进入（允许进入之后，提示完善信息，然后输入单位+手机号，确认保存）。
2. 课程页面可以评论和回复别人的评论，个人中心可查看评论或别人回复自己的评论（单次评论后关闭入口，很简单，如果需要朋友圈那种循环评论，需要最后才能搞）。
3. 学习进度，弄一个悬浮挂件之类的，显示当前章看到百分之多少了，页面拖到底，挂件显示百分之百。
4. 顶部显示滚动文字公告。
5. 全站禁止分享（直接用微信js屏蔽分享按钮即可）
6. 个人中心可以修改头像、设置头像（默认调用微信头像）。
7. 用户可以看到课程学习进度，比如学习到多少章多少节、某一个课程已经学习完毕。
8. 必修的显示在一个区域，选修的显示在一个区域，个人中心可以查看自己学习了那些内容。
9. 页面停留剩余时间提醒（点击下一章进行提醒，或者在页面底部长显示。）

10.每一个课程学习完毕后，弹出广告页面，点击广告页面进入红包抽奖，中奖后自动发放红包。

11.提供红包系统的页面设计和发放查询，接入微信支付。

**备注**

1. 4月13日交付静态页面，从UI上完成上述内容，可以不加入后台互动、不需要数据调用。
2. 4月15日晚上交付系统，完成功能测试和逻辑测试。
3. 交付后协助客户完成细节优化，如果需要加新功能，需要额外付费。