# 林玉琴个人项目日志

## Day 1

上午参加了项目启动会，和组员一起制定了考勤制度和管理制度，被任命当选为产品项目经理，第一次担任这样的角色，有一点期待和压力，希望能把我们的产品做好，不辜负这18天的努力。产品经理在最后需要对我们团队的项目进行展示，以前没有过这样的经历，希望能在这次的实训中锻炼自己的表达能力和PPT制作能力，加强和别人的沟通能力，最后把我们团队的项目展示好。

下午参加了Python的课程，和组员协商了我们团队所使用的语言，去了解了一下如何用C#写网页，还是挺难的，得自学，所以接下来得努力了，不能一直拖延下去，每天的事情要当天完成，少看剧多工作哈哈哈~

晚上小组开会，明确了一些制度和任务，觉得我们小组的管理制度还是挺人性化挺完善的，可以督促自己早睡早起，少玩手机，多多工作学习。不过，emmm，目前对项目还有点迷茫，一点点开始做吧。

工作状态（100）+工作态度（95）+工作完成度（95）= 96

## Day 2

上午参加了产品经理的培训，要完成产品代办列表和spint代办列表，最后还要把小组成果展示出来，占了团队的30%的分数，事情还是有点多的，慢慢加油完成吧~

下午写了产品代办列表，粗略写了十来个用户故事，用户故事还是有点难写的，不过根据用户故事应该就可以分配每个人的任务了。今天刚好高考完，下午莫名激动，所以还开了个小差，拖延了一些时间才开始写产品代办列表，可能自己老了吧，不过这届考生真的也太难了。希望以后工作能不拖延，效率高一些。

晚上想写用户故事的具体任务的，但是因为技术还不太懂，就去查资料了，对项目的实现还有点不清楚，晚上开会和组员讨论了一下，把自己对项目的了解和认识相互交流了一下，希望以后效率能够高一些，早点步入正轨。

工作状态（100）+工作态度（95）+工作完成度（85）= 91

## Day 3

上午画了注册和登录界面以及主页面的原型图，然后完善了用户故事，之后我们一起开了讨论会，我去学习了如何使用webform，由于vs安装原因，没有自带asp.net web框架，所以重新开始安装，安装了很久都没有成功，一直安装到一半卡死，装了一个多小时才装好，之后按照网上的教程开始学习，但是发现资料不多，每一篇都不一样，在这里卡了很久，决定晚上听技术经理教学一下，总体，上午后半部分处在学习部分，但是结果不尽如人意。

下午参加了python的课程学习，学习了一下爬虫技术和python的第三方包技术，重点听了爬虫知识，有了初步的理解。希望在后来的项目实践中能顺利完成爬虫部分。

晚上学习了webform的一些基础使用功能，和winform还是不太一样的，控件功能差异挺大的，主要学习了一些控件，然后粗略设计了一下主页。

总体来说，我觉得今天比前两天做的事情多些，算是有进步吧，就是知识储备太少了，技术太菜了，花了很多时间装asp.net web

工作状态（100）+工作态度（100）+工作完成度（90）= 95

## Day 4

上午完成了风险预测表，之后学习了webform的开发，完成了项目页面的设计并完成了各个页面之间的跳转功能。简单学习了如何完成登录和注册页面的功能。

下午编写了登录界面的代码，如何需要连接数据库，之后开始安装数据库，因为之前安装的数据库被我卸载掉了，但是没有卸载干净，所以下午的安装失败了很多次，找了很久的卸载残留，删掉之后才下载好。创建了一个数据库，然后创建了一张表，放了一些数据，准备测试登录页面，但是还是连接不上数据库，通过百度搜索，我的SQL SERVER有一些问题，晚上准备安装这个软件。

晚上把已经写好的代码部分和网页上传到了github，之后开始下载安装SQL SERVER，然后学习注册页面和数据库调用的知识。

总的来说，今天基本在学习注册和登陆页面以及数据库连接的知识，然后花了很多时间安装相关的软件。

工作状态（100）+工作态度（100）+工作完成度（90）= 95

## Day 5

上午看了前天晚上的项目经理回放视频，小组开了会，需要重新设计主页面的课程信息表，因为专业课、公共选修和公共必修在武大官网呈现出来的一些内容不同，所以进行了一个整合。之后继续做做完没做完的登录页面。但是在重新pull下来的文件中，一直显示未能找到CodeDom提供的程序类型Microsoft.CodeDom.Providers.DotNetCompilerPlatform.CSharpCodePovider，试过了很多方法，但还是没有成功。

下午依旧在弄上午的这个bug，几乎把能找到的方法都试了一遍，但还是没用，崩溃了。

晚上把组员的代码复制了一份，不知道为什么就没有出现下午的错误了，然后组员重新提交代码到github上面，就没错了。之后把登录和注册页面写完了，但还是有bug。注册页面无法插入账号和密码，但如果手动往数据表中插入数据则可以正常登录进入主页面。

工作状态（100）+工作态度（100）+工作完成度（85）= 93

## Day 6

上午把注册界面完善了一些功能，加了代码注释，之后开始做产品发布的PPT。PPT做了很久，很用心地做了，我觉得做的挺好的，希望下午能展示好嘻嘻~

下午先练习了发布的流程和演讲，最后进行了产品第一版本的发布。看了一下其他小组的展示，感觉我们团队进度可能比较慢，其他组是怎么做到天天开会上课还能写这么多功能的。。。接下来一个阶段，我们要把功能继续完善，继续实现基础的功能和美化界面，现在界面比较格式化，以后得把界面做的好看点提升用户体验感。之后开始整理这一阶段的文档，把问题及时添加进单元测试表和集成测试表中。

在过去的这一周，我学习了很多新的知识，也体会到了团队合作和平常普通小组合作的不同之处，体验了当产品经理的责任，总的来说，过去一周，我工作态度良好，工作状态良好，就是有时候效率不高，常常因为安装软件花费了很多时间。希望未来实训的日子，我能够提高效率，我们小组能够依旧以饱满的热情和积极的工作态度参加，把项目做好，让这一个月过的充实且有意义。

工作状态（100）+工作态度（100）+工作完成度（95）= 98

## Day 7

任务：

1. 完成验证码的功能实现（100%完成）
2. 完成邮箱验证码实现注册的用户名和邮箱的绑定（100%完成）

出现的问题及解决：

1. 验证码的大小和障碍遮蔽物不合适，（慢慢调整参数到合适的大小）
2. 验证码无法实现点击即更新，（在标注文档中加入js代码）
3. 无法为用户发送邮件，（授权码书写错误）
4. 注册页面一旦出现用户名已存在或者验证码错误或者密码不一致则无法完成注册，和winform不太一样，（让文本框失去焦点即检测该文本框内容是否合法，当所有文本框合法则完成注册。）

今天上午和技术经理交流了一下github的操作事项，之后完成了登陆界面的验证码，先是学习了如何制作webform的验证码并且能够实现点击即更新的操作，并且能判断用户输入的验证码是否正确。

下午完成了注册页面邮箱验证码的功能，发送验证码信息到邮箱，这样可以实现用户和邮箱的绑定，方便之后的找回密码的实现。先是学习了如何给用户邮箱发送邮件，如何判断用户输入的验证码是否和邮件的验证码匹配。

晚上把登录和注册页面之前的bug改完了，之前在注册页面，有用户名错误或者密码不一致问题之后修改也无法再进行注册操作，webform和winform还是不太一样，困扰了很久，现在也没想明白，但是通过找资料把bug改了，当信息修改至正确即可注册。

今天基本完成布置的任务，以后有时间可以把登录和注册页面的代码变得精简点。

工作状态（100）+工作态度（100）+工作完成度（95）= 98

## Day 8

任务：

1. 完成找回密码界面（100%）
2. 简化登录和注册页面的代码（100%）
3. 学习webform的界面美工（30%）

出现的问题及解决：

1. 在新写的类中进行数据查询一直出现异常，真的是找了我好久好久。最后才看到写SQL查询语句的时候，“select count(\*) from users where”+a……的where后面没有空格，导致一直出现异常。。
2. 在修改数据库中的数据的函数中，也是一直异常，后发现SQL语句查询的email=b，b没有加双引号。。。
3. github提交出现冲突，花了挺长时间解决冲突，github真的让人迷惑，提交之后莫名某个文件又在项目资源管理器里消失了，还得手动添加进去，也不知道为啥会这样。

上午把所有对数据库进行操作的函数写到了一个类里面，把发送邮箱验证码也单独写到了一个类里，之后把昨天写的登录和注册页面的代码进行重新的调整。

下午主要在改bug，对SQL语句在C#里面的应用掌握地不好，一直因为SQL语句写错而产生各种各样的异常。改完bug之后查了一些关于如何对webform进行美工的资料，但是还没怎么学。

晚上在提交github上花了很多时间，和队员交流了很久怎么解决冲突进行合并再提交，以后还是要多和队友沟通减少冲突的产生，而且以后也需要加强对github的学习。

工作状态（100）+工作态度（95）+工作完成度（85）= 91

## Day 9

任务：学习并完成如何给已设计好的webform界面进行美工（50%）

出现的问题及解决：结合css对控件进行插入图片，但是一直失败，未解决

上午想找一些第三方库重构页面，下载了DevExpress，但是一直调试不出结果，网上对这个的教程不多，研究了很久，但是一直做不出来。。

下午想按照winform的插入图片方法进行，但是webform和winform不太一样，得通过html和css往控件添加图片，然后下午电脑卡了一阵子，耽搁了一些时间，之后学习html的编程基础知识，用网上的例子进行调试，但还是不行，我也不知道为啥。

晚上下载了控件库，还不知道效果如何。

总体今天没做啥事儿，工作效率也低，这应该不是一件很难的事情，但就是没做出来，也没学懂，唉

工作状态（100）+工作态度（95）+工作完成度（75）= 86

## Day 10

任务：

1. 对登录、注册和找回密码界面进行美工（50%）
2. 设计管理员界面以及将选课信息表与界面gridview连接，实现查询的功能（90%）

出现的问题及解决：

1. 对界面进行美工，通过css进行插入图片，无法对一个panel实现透明度的同时使其中的控件不透明（通过对panel插入半透明的图片进行弥补）
2. 对选课表进行查询和筛选的过程中，无法实现gridview的分组显示（未解决）

上午主要通过插入图片对登录界面进行了美工，主要时间花在了对panel的透明度调整，但是最后都失败了，于是插入半透明图片进行弥补，效果还不错。之后中午和组员开了个会，先把美工的进度调整，先做管理员界面的设计和功能实现。

下午和技术经理交流了对数据表的设计，之后设计管理员界面，把选课表的信息呈现在界面中。

晚上主要在实现对选课表的查询和筛选，通过gridview的过滤器进行筛选，不曾想到它的语法是和sql语法不一样的，导致一直出现语法错误。后在查资料如何实现分组显示信息，但是网上基本没有对这一问题的解决方法。

工作状态（100）+工作态度（100）+工作完成度（85）= 93

## Day 11

任务：

1. 写好处理课程信息的函数（70%）
2. 设计管理员修改课程界面（70%）
3. 将昨天遗留的问题修正（0%）

出现的问题及解决：

1. 昨天的课程分组显示（未解决）
2. gridview链接数据库并且先对gridview修改再传回数据库进行更新（未解决）

今天上午主要在解决昨天遗留的问题，但是还是没有找到解决方法，除非先对数据库进行操作再重新加载到gridview中，还是想找找别的方法。

下午主要在解决如何在gridview中点击按钮实现课程状态的改变以及改变后实时更新数据库的信息，因为gridview是通过代码实现连接数据库的，不太懂如何在设计器直接连接，所以没有找到合适的解决办法。

晚上设计了管理员对课程进行修改的界面，写好了插入数据的函数，但是没有找到合适的实现多行多列输入并将数据插入数据库的方法，如果最后实在不行，就用textbox一个一个输进去吧。

工作状态（100）+工作态度（95）+工作完成度（80）= 89

## Day 12

任务：做好第二版本发布的PPT（100%）

今天上午主要做好了第二版本发布的PPT，下午进行了发布会并整理了本阶段的文档。最近讲话有点饶舌，发布的时候有些话被我说瓢了，希望下次不要再有这样的情况。这次在展示之前看了别的小组，感慨一下有模板真是好啊，界面看起来真的美观很多，VS的.net框架里的控件真的也太条条框框了，下一阶段需要多花点精力完善界面，对界面进行设计和美工，要和队员统一一下设计风格，把界面弄得好看点。其次，要把管理员界面的功能写好，也要把爬虫的程序连接到数据库上然后在界面展示出来，下一周的工作效率得高一些，不然可能会做不完。然后下一周还得把最终版本的发布PPT做好，加些动画什么的，尽量展示好项目，不给团队拖后腿。

工作状态（100）+工作态度（100）+工作完成度（90）= 95

## Day 13

任务：对项目风格设计形成统一，修改登录页面的设计（100%）

今天上午主要和组员讨论了这一周的分工，我在接下来一周完成界面的美工。

下午主要在浏览一些网站，看了一些其他网站的界面设计，在PPT上初步设计了一下界面。把主要的背景图插入到项目里。

晚上把一些其他零碎的东西加进去，调了很久的位置和大小，必须要用%来表示，不然没法实现缩放不变形。之后和队友开了会，设计风格和样式基本定下来了。在不同的浏览器里，浏览器对账号密码会有一个记录过程，但是在谷歌浏览器里，当文本框自动获得浏览器提供的数据的时候就会显示为纯白色，没有背景图片的显示了，上网查资料查了很久，换成别的浏览器就不会了，应该是谷歌自带的默认背景颜色导致的。。

工作状态（100）+工作态度（95）+工作完成度（90）= 94

## Day 14

任务：

1. 完成注册、找回密码和用户界面的设计（90%）
2. 完成用户和管理员界面设计蓝图（100%）

上午又把昨天设计的界面稍微修改了一下，之后完成了注册页面的设计。

下午完成了找回密码界面的设计，之后开始找用户和管理员界面的界面背景图，本来想找一些直接用的图片，但是效果不理想，最后还是自己设计了一个界面。

晚上做用户界面的设计，由于用户界面是另一位成员设计的，和前面的界面控件使用不太一样，花了一些时间调整，之后完成了用户界面的专业课和通识课选课两个界面的设计。

工作状态（100）+工作态度（95）+工作完成度（90）= 94

## Day 15

任务：

1. 完成用户和管理员界面的设计（100%）
2. 完成登录、注册和找回密码界面文本框回车触发按钮（100%）
3. 初步完成发布会PPT的设计（95%）

今天把所有的界面进行了设计，并且对一些小bug进行了调整，下午和晚上主要在思考产品发布怎么发布，然后主要在做PPT，想换个风格，用那种深色系的科技馆的PPT，但是没有找到好的背景图，所以还是延续之前的风格和背景。晚上把PPT的主要框架做好了，具体的内容还没有想好。

工作状态（100）+工作态度（90）+工作完成度（95）= 95

## Day 16

任务：

完成发布会的PPT和讲稿（100%）

今天把PPT做好了，然后把讲稿也写好了，念了几遍稿子，熟悉一下。在空闲时间设想了一下宣传视频的内容，找好素材，明天剪辑视频。修改了一些项目小bug，主要精力集中在发布会的准备了

工作状态（100）+工作态度（90）+工作完成度（95）= 95