**学习平台系统的外部事件**

1. **游客提交了课程信息查询**
2. **游客发布了一条留言**
3. **老师开设了一项课程**
4. **老师对班级信息进行了修改**
5. **老师上传了课程资料**
6. **老师修改了个人信息**
7. **老师对学生上传的作业进行评改**
8. **学生加入自己的班级分组**
9. **学生提交了课程信息查询**
10. **学生选了一门课**
11. **学生上传分享自己的资料**
12. **学生上传作业**
13. **管理员删除修改留言**
14. **数据库返回用户资料**
15. **数据库返回教学资料**
16. **数据库返回作业资料**
17. **收到小组交流信息**
18. **收到资料上传/下载信息**
19. **收到作业追踪系统的反馈**
20. **收到选课系统的信息反馈**
21. **接收注册登录系统信息**
22. **接受作业系统更新信息**
23. **更新个人资料数据库**
24. **到了开放选课系统的时间**
25. **到了老师可以开设课程的时间**
26. **到了作业批改时间**
27. **到了作业提交截止时间**
28. **新的课程已上线**
29. **新的作业已发布**
30. **新的资料已上传**