学生课设选题

需求分析：

选题来源于教师通过系统导入的对应课程的课设选题，每条选题的信息包括课题名称、课题性质、课题来源、课题描述、课题选择状态初始值默认为0（0未选择，1已选择）；

学生进入系统后，进入课设选题模块，系统显示课设选题的信息列表，浏览课设选题列表、查看课题相关信息。

选择课题：

（1）选题在课题列表中

（2）选题不在课设列表中：学生对课题列表中的课题都不感兴趣，想自拟课题，则需要和教师沟通，教师通过后，由教师发布该课设选题，课设信息列表中增加一条选题记录，并将该选题的选题资格分配给该学生，其他人不能选择该课题。

用例描述：

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 学生选择课题 |
| 用例描述 | 学生根据课题列表，选择课题 |
| 前置条件 | 教师已经发布课题，并且选题时间已经开启，学生登陆课程设计管理系统 |
| 基本事件流 | 1. 学生点击选题按钮，显示教师已发布的课题列表； 2. 学生查看课题详细信息，包括课题名称、课题描述、课题性质、课题来源、课题状态等信息。若该课题已经被选择，则课题状态为禁选； 3. 学生选择可选的课题，点击“确认”按钮。 |
| 其他事件流 | 1. 学生自拟课题。同教师沟通，教师同意后，由教师发布该课设选题，课设信息列表中增加一条选题记录，并将该选题的选题资格分配给该学生，其他人不能选择该课题。 2. 学生更换课题。在规定选题时间内登陆系统，取消已选课题，返回课题列表，查看未被选择课题进行选择。若不在规定选题时间，则需要和教师沟通，通过后由教师修改。 |
| 后置条件 | 教师和学生增加一条选题记录 |
|  |  |

DFD:

