# 创建班课功能详细设计

## 创建班课流程

1. 点击右上角创建班课，进入创建班课班课信息填写界面，填写完必填信息后，点击创建，创建成功生成邀请码（邀请码根据班课ID生成，如ID为1，邀请码为000001），打开一个新的页面显示邀请码，班课封面，开始班课按钮，点击开始班课进入创建的班课界面
2. 点击创建班课进行创建流程之前，检查姓名、性别、学校、院系是否有空值，若有空值，进入修改个人信息页面完善个人信息
3. 修改完保存时，检查姓名、性别、学校、院系是否有空值，如有空值，提示不允许为空值，不保存，当然性别、学校、院系选过之后不会再为空

## 班课信息填写界面

1. 班课封面、班级、课程三个字段，创建一个点击事件
2. 班课封面设置一个默认班课封面，点击可修改班课封面，班课封面即可拍照获取也可从相册获取，修改班课封面后上传前压缩图片，上传到服务器的班课封面文件夹中，在数据库中保存班课封面路径
3. 班级、课程为必填字段
4. 点击创建按钮检查班级、课程字段是否填写，填写完成则继续流程生成邀请码，否则提示错误信息
5. 班课默认可加入，if\_allow\_to\_join字段默认值为是
6. 保存创建的班课时同时保存创建者user\_id到class表，创建者学校和院系字段存到class表学校及院系字段