# 学堂云对接教务简明需求

## 实现目标

学堂云对接教务系统，按需实现数据打通同步。

邢台学院慕课平台网址：[http://xttc.xuetangx.com](http://xttc.xuetangx.com/)

## 一、用户统一身份认证

* 实现效果

教务管理员、教师、学生使用校内信息服务门户登录后，进入学堂云免再次登录

* 所需信息/文档

需要教务系统提供sso协议（cas、oauth等）文档和和对接细节。

## 二、教务系统数据对接

### 1.用户信息同步至学堂云

#### 教师信息

必选字段：学号/工号、姓名、角色（教务管理员/教师/学生）；

可选字段：院系；

#### 学生信息

必选字段：学号/工号、姓名、角色（教务管理员/教师/学生）；

可选字段：院系、专业、班级、入学年份；

* 建议同步频率

每天一次；

### 2、课程教师、选课学生信息同步至学堂云

#### 课程信息

必选字段：课程唯一标识；

#### 课程教师

必选字段：课程唯一标识、教师工号、状态；

* 选课学生

必选字段：课程唯一标识、学生学号、状态；

* 建议同步频率

每天一次；

* 其他

学堂云侧提供维护教务系统课程唯一标识与学堂云课程唯一标识关系的功能及操作入口。