

# 上海科技大学校友管理系统

## 用户手册 (V1.0)

图书信息中心

2018年4月30日

## 版本历史

| 版本  | 提案人 | 批准人 | 日期     | 描述 |
|-----|-----|-----|--------|----|
| 1.0 | 李健  | 潘子裕 | 2018-4 |    |
|     |     |     |        |    |
|     |     |     |        |    |
|     |     |     |        |    |

**【目录】**

|      |             |    |
|------|-------------|----|
| 1    | 项目范围.....   | 4  |
| 1.1  | 编写目的.....   | 4  |
| 1.2  | 适用范围.....   | 4  |
| 1.3  | 定义.....     | 4  |
| 1.4  | 参考资料.....   | 4  |
| 2    | 用途.....     | 4  |
| 2.1  | 功能.....     | 4  |
| 2.2  | 性能.....     | 5  |
| 2.3  | 安全保密.....   | 6  |
| 3    | 系统配置要求..... | 6  |
| 3.1  | 硬件要求.....   | 6  |
| 3.2  | 操作系统.....   | 6  |
| 3.3  | 软件配置.....   | 6  |
| 3.4  | 网络要求.....   | 7  |
| 4    | 使用过程.....   | 7  |
| 4.1  | 个人中心.....   | 7  |
| 4.2  | 校友注册.....   | 7  |
| 4.3  | 热门活动.....   | 8  |
| 4.4  | 发起活动.....   | 9  |
| 4.5  | 活动电子票.....  | 10 |
| 4.6  | 校友留言.....   | 10 |
| 4.7  | 校友组织.....   | 11 |
| 4.8  | 校友圈子.....   | 12 |
| 4.9  | 校园导航.....   | 13 |
| 4.10 | 纪念品中心.....  | 14 |
| 5    | 使用注意事项..... | 15 |

# 1 项目范围

## 1.1 编写目的

描述软件的功能、性能和用户界面，使用户了解到如何使用该软件。预期参考人员包括用户、测试人员、开发人员、项目管理者、其他质量管理人员和需要阅读本报告的相关人员。

## 1.2 适用范围

软件系统名称：校友管理系统

项目提出者：学生事务处

用户：校友会工作人员及校友

## 1.3 定义

| 术语和缩写 | 解释 | 备注 |
|-------|----|----|
|       |    |    |

## 1.4 参考资料

无

# 2 用途

## 2.1 功能

在校友综合服务管理系统的基础上，搭建一个基于微信公众号的移动端平

台。搭建移动端平台将方便校友实时获取相关的校友服务，同时方便工作人员多渠道收集校友信息。

#### 校友身份认证

可根据需要设计校友身份认证的表单样式。将校友填写的信息与数据库自动匹配进行审核，无法匹配的由工作人员进行手动审核。可向审核通过的校友发送信息，提示校友成功认证校友身份。

#### 校友信息

“校友综合服务管理系统”的用户可以依据权限查看校友信息数据，即校友的姓名、联系方式等详细信息。

#### 热门活动

显示所有在平台发起的活动，包括活动基本信息、活动报名信息、活动掠影等信息，活动可以置顶设置。

#### 校友社区

校友社区的功能包括创建社群、加入社群、发起活动和参与活动。根据校友总会、地方校友会、院系校友会、专业分会的类别创建各个社群；成功认证身份的校友可以申请加入社群；发起活动中可自定义设计活动介绍页面的表单样式；支持表单导出功能。

#### 联系我们

介绍校友总会的组织机构、联系方式和办公地址，以及各个校友分会及其负责人、QQ 群号。

#### 校园导航

提供校内全貌导航。

#### 个人中心

校友可以完善个人信息，包括姓名、常用联系方式等，系统可以自动生成”再次审核“提醒管理员后台更新校友信息。查看和管理我所有报名和发起的活动、加入和管理的社区等。

## 2.2 性能

系统 7\*24 小时运行，系统功能满足 500 人同时在线访问，支持 50 人并发访

问，平均响应时间小于 2 秒，最大响应时间不超过 10 秒。

## 2.3 安全保密

系统充分考虑平台的安全性，平台具有严格的权限控制，采用集中统一授权机制，将用户按一定的级别分类，可设置不同级别的用户访问、管理访问相关功能。用户身份鉴别成功后，当其空闲操作的时间超过规定值时，要求重新进行身份鉴别，当用户身份鉴别尝试失败次数达到规定次数后，对该用户进行锁定，只能由平台安全管理员进行解锁。能够实现提供基于角色的访问控制的权限管理，并提供相应系统实现说明。

系统使用认证机制确保数据交换接口的安全性，保证系统数据安全。

在系统架构设计、系统软硬件平台选择以及应用系统开发上充分考虑安全需求，保证系统运行安全可靠，主要包括密码设置强度与多次验证锁定、Web 应用防火墙、附件检查、脚本过滤、防篡改机制、IP 地址访问控制、防 SQL 注入式攻击、IP 地址访问控制、故障恢复与容灾备份等。

## 3 系统配置要求

### 3.1 硬件要求

8G 内存，200G 硬盘空间。

### 3.2 操作系统

PC 端：Windows7、Windows8、Windows10、MacOS10.0 及以上

移动端：安卓 7.0 及以上、IOS8.0 及以上

### 3.3 软件配置

谷歌，火狐，IE 等浏览器均可。

## 3.4 网络要求

无特别要求，网络能支持访问微信页面即可。

# 4 使用过程

## 4.1 个人中心

操作指引：

服务大厅>个人信息

功能说明：

校友可以完善个人信息，包括姓名、常用联系方式等，系统可以自动生成“再次审核”提醒管理员后台更新校友信息。



## 4.2 校友注册

操作指引：

服务大厅>校友注册

功能说明：

初次使用服务大厅的校友，通过所填写的姓名、手机、邮箱、入离校年份、就读专业、同学院同学等信息，来匹配校友数据库对校友身份进行验证。

The screenshot displays two stages of the registration process on a mobile device. The top status bar shows the time as 09:47 and 09:48, and the battery level at 76%. The interface is titled '身份验证' (Identity Verification).

**Left Panel (09:47):**

- Progress: 1 基本信息 (Basic Information) is active, 2 验证身份 (Verify Identity) is next, 3 完成注册 (Complete Registration) is final.
- Fields:
  - \*姓名 (Name): 请输入真实姓名 (Please enter your real name)
  - \*手机 (Mobile): 请输入常用手机 (Please enter your常用 mobile phone)
  - \*邮箱 (Email): 请输入常用邮箱 (Please enter your常用 email)
- Button: 下一步 (Next Step)

**Right Panel (09:48):**

- Progress: 1 基本信息 (Basic Information) is active, 2 验证身份 (Verify Identity) is next, 3 完成注册 (Complete Registration) is final.
- Fields:
  - \*用户名 (Username): 用户名 (Username)
  - \*密码 (Password): 至少6位或以上的密码 (At least 6 or more characters)
  - \*确认密码 (Confirm Password): 请再次输入您的密码 (Please re-enter your password)
  - \*入学年 (Year of Entry): 请选择入学年 (Please select year of entry)
  - 离校年 (Year of Departure): 请选择离校年 (Please select year of departure)
  - \*专业 (Major): 请输入专业 (Please enter major)
  - \*同学院 (Same College): 请输入一位同学院同学 (Please enter a classmate from the same college)
- 注册说明 (Registration Note): 可输入注册说明，让管理员能快速审核您的信息 (You can enter registration notes to help administrators quickly review your information)
- Character count: 0/200
- Button: 提交 (Submit)
- Link: 若您已有账号，去登录 (If you already have an account, go to login)
- Link: 返回上一步 (Return to previous step)

## 4.3 热门活动

操作指引：

服务大厅>热门活动

功能说明：

显示正在进行的热门活动。





## 4.4 发起活动

操作指引：

服务大厅>发起活动

功能说明：

校友可以发起个人活动或者圈子活动。活动发起人可以编辑活动具体信息。



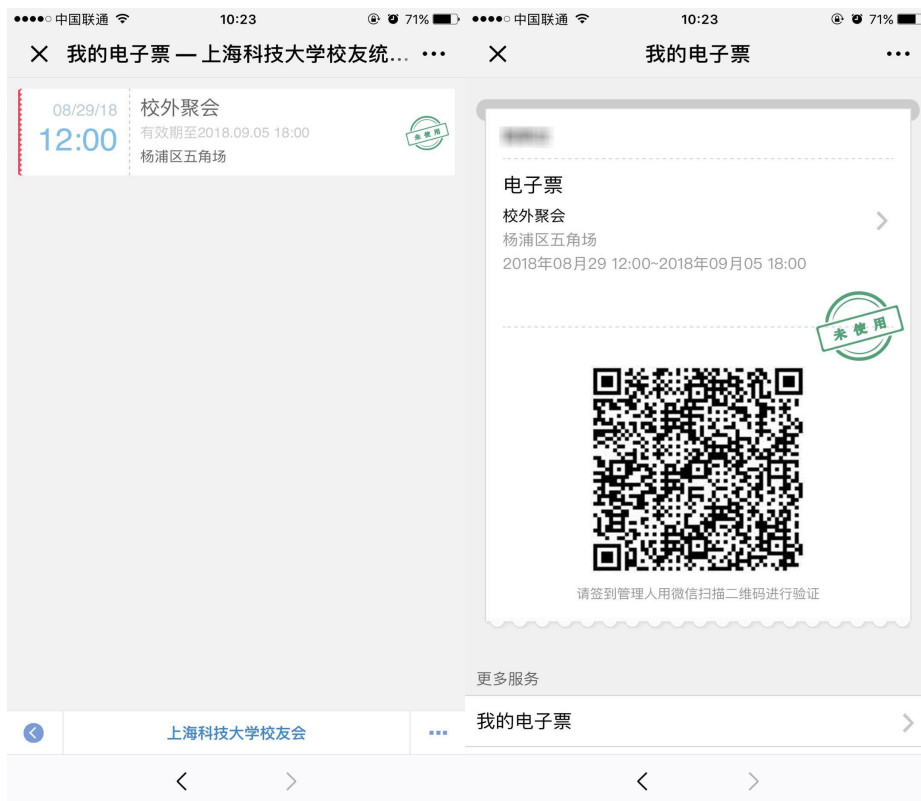
## 4.5 活动电子票

操作指引：

服务大厅>活动电子票

功能说明：

显示报名参加活动的电子票，校友可以基于电子票查询其参加活动的情况。



## 4.6 校友留言

操作指引：

服务大厅>校友留言

功能说明：

校友可对母校在线留言，经管理员后台审核通过后，即可显示。



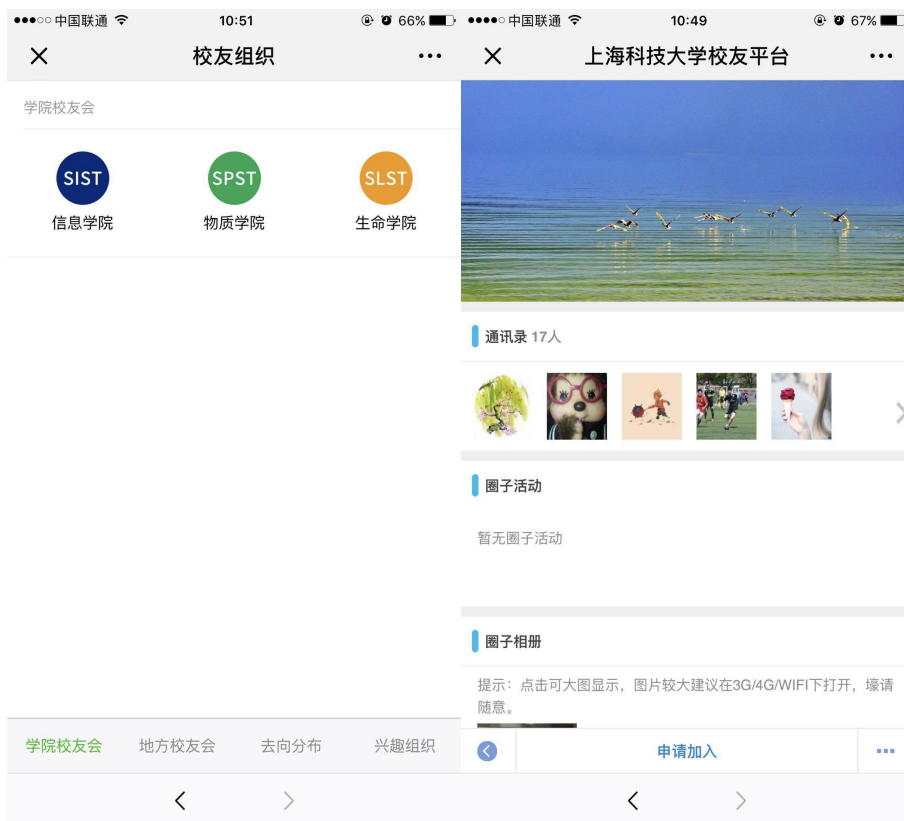
## 4.7 校友组织

操作指引:

服务大厅>校友组织

功能说明:

校友组织里包括学院校友会、地方校友会、根据去向分布的校友组织以及兴趣组织。校友可以查找自己感兴趣的圈子申请加入。



## 4.8 校友圈子

操作指引：

服务大厅>校友圈子

功能说明：

进入圈子页面。包括我的圈子、推荐圈子和热门圈子，校友可以查询和申请加入圈子。



## 4.9 校园导航

操作指引:

服务大厅>校园导航

功能说明:

引用了学校的 VR 地图导航, 校友可以使用此功能自助导航。



## 4.10 纪念品中心

操作指引:

服务大厅>纪念品中心

功能说明:

引用学校的纪念品展示平台，校友可在纪念品中心查看感兴趣的物品。



## 5 使用注意事项

无。