

# 上海科技大学校友管理系统 2024 年建设项目 用户手册 (V1.2)

2025 年 1 月 14 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	
1.1	王非凡	孙名松	2024-11	新增二维码进校内容
1.2	王非凡	孙名松	2025-1	更新使用过程说明

**【目录】**

1 项目范围.....	1
1.1 编写目的.....	1
1.2 适用范围.....	1
1.3 定义.....	1
1.4 参考资料.....	1
2 用途.....	1
2.1 功能.....	1
2.2 性能.....	3
2.3 安全保密.....	3
3 系统配置要求.....	3
3.1 硬件要求.....	3
3.2 操作系统.....	3
3.3 软件配置.....	3
3.4 网络要求.....	4
4 使用过程.....	4
4.1 热门活动.....	4
4.2 校友圈子.....	4
4.3 校友组织.....	5
4.4 校友入校.....	6
4.5 毕业典礼.....	7
4.6 电子证明.....	8
4.7 联系我们.....	9
4.8 校园导航.....	10
4.9 纪念品中心.....	11
4.10 身份码.....	12
5 使用注意事项.....	13

# 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。

#### 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。

#### 校友圈子

校友进入校友圈子页面，可以查看到我的圈子、推荐圈子和热门圈子，校友可以查询和申请加入圈子。

#### 校友组织

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组织申请加入。

#### 校友入校

校友阅读入校公约并接受，填写入校二维码申请信息，扫描二维码方可快速进校。

#### 毕业典礼

上海科技大学毕业典礼活动。

#### 电子证明

跳转上海科技大学电子证明中心。

#### 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

提供校内地图导航。

#### 纪念品中心

跳转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。

#### 身份码

个人中心“身份码”按钮，扫码之后显示校友的姓名、学院、学历、离校年信息。

#### 门禁访问日志

实现查看门禁访问记录。

## 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 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。



### 4.2 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。



## 4.3 校友组织

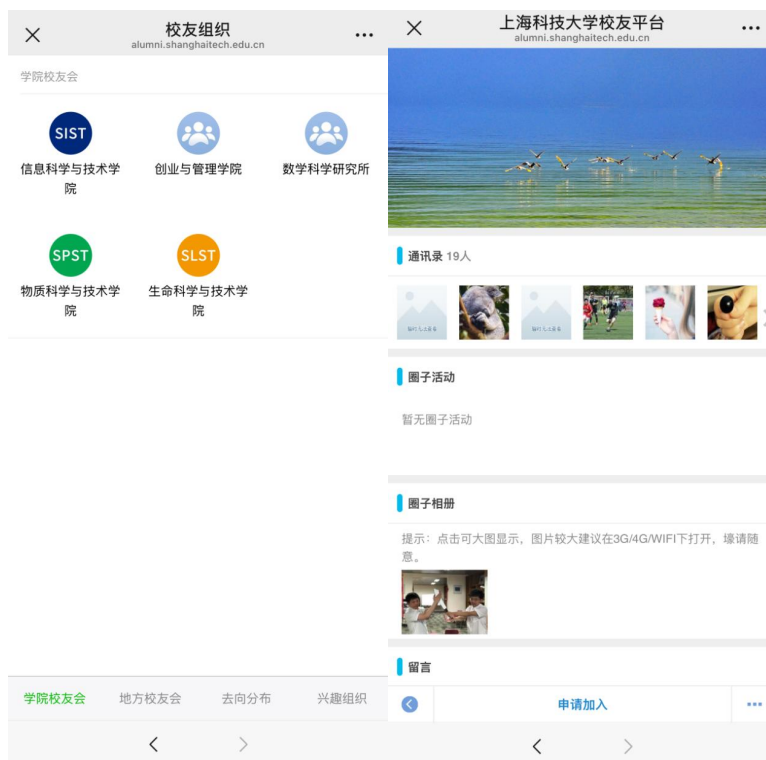
操作指引：

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组织申请加入。





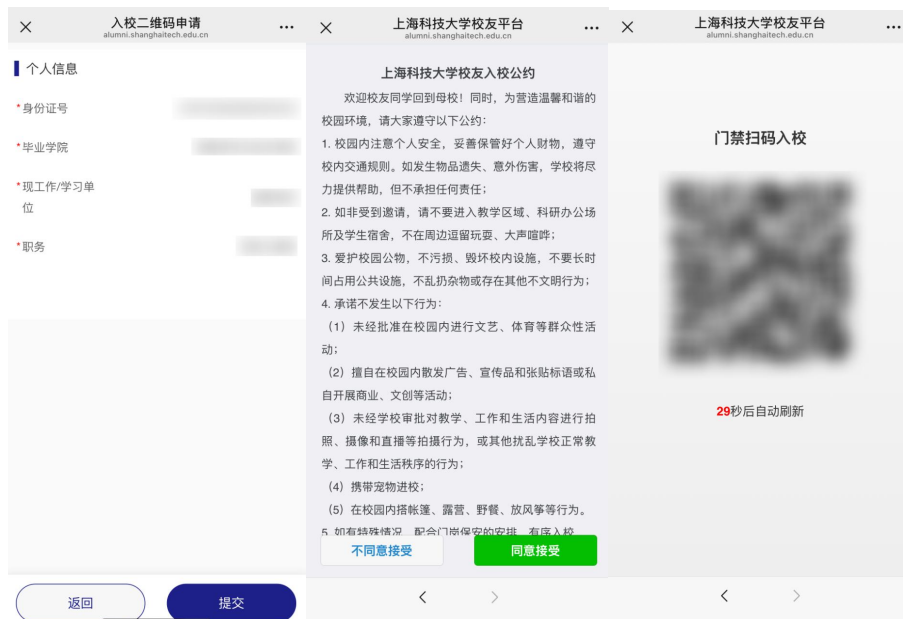
## 4.4 校友入校

操作指引:

服务大厅>校友入校

功能说明:

未注册校友需填写入校二维码申请信息，申请后阅读并接受入校公约，扫描二维码方可快速进校。



## 4.5 毕业典礼

操作指引：

服务大厅>毕业典礼

功能说明：

显示毕业典礼活动。



## 4.6 电子证明

操作指引:

服务大厅>电子证明

功能说明:

跳转上海科技大学电子证明中心。

13:58

登录  
selfprint.shanghaitech.edu.cn

上海科技大学  
ShanghaiTech University

电子证明中心

学号  
请输入学号

姓名  
请输入姓名

身份证号  
请输入身份证号

手机号码  
请输入手机号码 发送验证码

验证码  
请输入验证码

## 4.7 联系我们

操作指引:

服务大厅>联系我们

功能说明:

展示上海科技大学各校友组织联络人与联系方式。



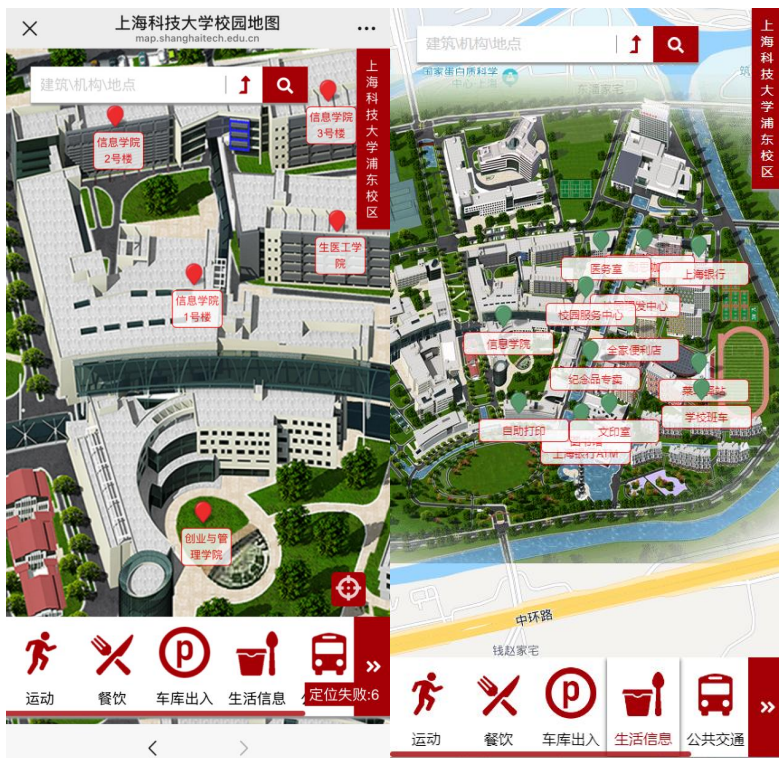
## 4.8 校园导航

操作指引：

服务大厅>校园导航

功能说明：

引用了学校的地图导航，校友可以使用此功能自助导航。



## 4.9 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。



## 4.10 身份码

操作指引:

服务大厅>个人中心>身份码

功能说明:

个人中心“身份码”按钮，扫码之后显示校友的姓名、学院、学历、离校年信息。



## 5 使用注意事项

无。