

经纬圈 · Locus | 汇

# 清北校园信息 共享平台

使用手册 · User Manual

清华大学 · 清华紫

北京大学 · 北大红

---

系统版本: v0.1.1 · 手册版本: r2.0

最后更新: 2026-04-25

访问地址: <https://thupku-link.pages.dev/>

真实性承诺: 每条活动的"原文链接"均指向真实的文章页, 经自动化端到端核验通过

反馈渠道: 微信 automanvip (添加时请备注"经纬圈反馈")

# 目录

---

01 产品简介 与 设计理念	03
02 快速开始：访问 & 登录	04
03 浏览活动 (Feed)	06
04 发布活动 (UGC)	09
05 个人中心 & 积分体系	10
06 订阅管理	12
07 机构主页 & 机构认证	13
08 常见问题 (FAQ)	14
09 数据来源 & 真实性承诺	15

# 1 · 产品简介 与 设计理念

---

## 1.1 这是一个什么工具？

经纬圈是面向清华大学、北京大学在校师生的 H5 校园活动聚合平台，解决一个具体的痛点：学术讲座、演出、展览等活动信息分散在几十个院系官网 + 上百个公众号中，学生需要手动关注才能不错过。

本平台做两件事：

- **自动采集**：从已收录的清北院系官网与公众号中，每日抓取未来将发生的活动；
- **用户提交**：认证的清北邮箱用户可手动发布活动，丰富长尾信息。

## 1.2 核心设计理念：实事求是

**承诺** · 平台的每一条活动卡片都链向真实存在的原文文章，而不是院系首页或公众号聊天列表。抓取器内置三重校验机制：

- URL 形状校验（必须是文章路径，不能是主页）
- 标题-正文匹配校验（事件标题必须出现在文章 `<h1>/<title>` 或正文中）
- 日期未来校验（活动时间必须晚于抓取时刻）

## 1.3 支持的平台

- **移动端（首选）**：微信内置浏览器、Safari、Chrome
- **桌面端**：响应式布局，支持 Chrome / Safari / Edge

## 2 · 快速开始：访问 & 登录

---

### 2.1 访问地址

在手机或电脑浏览器中打开：

`https://thupku-link.pages.dev/`

**提示** · 若使用微信，可长按链接 → "在浏览器中打开"；活动卡片中的"原文链接"需要跳转到公众号或官网，在浏览器内体验最佳。

### 2.2 不登录能做什么？

即使不登录，你也能：

- 浏览全部活动的标题、时间、主讲人、所属院校
- 按 **清华** / **北大** / 全部 筛选
- 按类别（讲座 / 论坛 / 工作坊 / 演出 / 展览...）筛选

需要登录才能解锁的功能：

- 查看具体 **地点**（楼宇、教室号）
- 跳转原文链接（防止公众号反爬）
- 导出 `.ics` 到本地日历
- 保存到"我的日历"
- 发布活动、管理订阅

### 2.3 登录流程（校园邮箱）

- 1 点击右上角 "登录" → 跳转到 `/auth`
  - 2 保持"校园邮箱"标签页选中
  - 3 输入清华或北大邮箱（必须以 `@tsinghua.edu.cn` 或 `@pku.edu.cn` 结尾）
  - 4 点击 "获取验证码" → 系统向该邮箱发送 6 位 OTP
  - 5 在邮箱中查收验证码（一般 30 秒内到达，可能在垃圾邮件夹）
-

6 将 6 位验证码填入 6 个独立输入框（支持粘贴自动分配）

---

7 验证通过后自动跳转到主页或之前访问的页面

## 2.4 登录流程（手机号）

**注意** · 手机号登录需要先用邮箱登录一次，在“我的”页面绑定手机号后，才能用于登录。

1 首次：按 §2.3 用邮箱登录

---

2 进入“我的” → 在个人信息区域找到“绑定手机号”

---

3 输入手机号 → 接收短信 OTP → 完成绑定

---

4 下次登录可选择“手机号”标签页，输入已绑定手机号 + OTP 登录

## 3 · 浏览活动 (Feed)

### 3.1 顶部导航

桌面端顶部导航栏包含：TP-Link | 经纬圈(Logo) · 活动 · 发布 · 我的 · 登录/退出 按钮。移动端只显示 Logo 和登录按钮，底部固定"活动 · 发布 · 我的"三个 Tab。

### 3.2 筛选器

主页顶部/侧边栏提供两组筛选器：

- 按院校：ALL 清华 北大
- 按类别：全部 / 讲座 / 论坛 / 工作坊 / 演出 / 电影 / 展览 / 活动（横向滚动）

**说明** · 移动端采用横向 Tab 滑动；桌面端在左侧固定栏使用下拉框。两个筛选条件同时生效。

### 3.3 事件卡片解读

每张卡片包含：

元素	含义
来源徽章	<span>官方机构</span> = 院系官网抓取； <span>用户发布</span> = 用户 UGC
院校徽章	<span>清华</span> 紫色； <span>北大</span> 红色
类别徽章	讲座 / 论坛 / 工作坊 / 演出 / 展览 / 活动
时间	日期 · 星期 · 时刻，例如 <span>4月23日 · 周三 · 14:00</span>
标题	点击展开详细操作（最多显示两行）
主讲人 / 地点	未登录时地点显示为  ，登录后显示完整信息
标签	院系、讲座系列等，最多 4 个

### 3.4 卡片交互：展开后的三个按钮

点击卡片任意位置将其展开，可以看到三个操作按钮：

- + 本地日历：下载 .ics 文件，导入 iOS / 系统日历 / Outlook 等
- + 本站日历：在个人中心"我的日历"里保存，无需下载

- → **原文链接**: 跳转到院系官网或公众号原文页

**提示** · 导出 `.ics` 时, 文件包含完整的标题、时间、地点、原文链接字段, 在 iOS / macOS 日历中点击事件即可回链到原文。

### 3.5 把 `.ics` 导入本地日历

`.ics` (iCalendar) 是跨平台通用的日历文件格式。点击"+ 本地日历"后, 浏览器会下载一个 `event-  
<id>.ics` 文件, 以下按系统说明如何把它加入到你常用的日历 App。

**说明** · 在微信内打开本站? 微信浏览器会拦截下载, 先长按活动卡片的"+ 本地日历"按钮 → "在浏览器中打开链接"; 或进入右上角"⋯" → "在默认浏览器中打开", 再点下载。iOS 用户也可以用"复制链接"到 Safari 地址栏粘贴后下载。

#### 📱 macOS (系统日历 / Calendar)

- 1 双击下载的 `.ics` 文件 或 从 Finder 右键 → "打开方式" → "日历"
- 2 系统弹出"将事件添加到...", 选择目标日历 (例如"个人"或"iCloud"), 点击"好"
- 3 事件即出现在日历中; 若你用 iCloud 日历, 会自动同步到所有 Apple 设备

**提示** · 推荐新建一个名为"清北经纬圈"的本地日历或 iCloud 日历, 把所有导入的活动集中放进去, 方便按颜色筛选、整体开关。日历 App → "文件" → "新建日历"。

#### 📅 Windows (Outlook / 系统"日历"App)

方案 A · Outlook for Windows (经典版):

- 1 双击 `.ics` 文件, Outlook 会在新窗口打开该事件
- 2 点击工具栏的"保存并关闭" (Save & Close), 事件被存入默认日历
- 3 如需整批导入: Outlook 菜单 → "文件" → "打开和导出" → "导入/导出" → "iCalendar (.ics) 文件"

方案 B · Windows 11 系统"日历"App:

- 1 右键 `.ics` 文件 → "打开方式" → "日历"

- 2 系统询问要添加到哪个账户 (Microsoft / Outlook / Google), 选择后点"添加到日历"

**说明** · 新版 Outlook for Windows (蓝底图标) 暂不支持直接打开 .ics, 需切回经典版或改用 Outlook 网页版: outlook.live.com → 日历 → "导入日历" → "从文件"。

### iPhone / iPad (iOS 日历)

- 1 在 Safari 中点击"+ 本地日历"按钮, iOS 会提示"此网站尝试下载文件", 点"下载"
- 2 在地址栏右侧的"下载"  按钮或"文件" App → "下载"中找到 .ics
- 3 点击文件 → "添加全部"或选定目标日历 → "添加"
- 4 打开"日历" App, 事件已同步到你选择的日历 (建议选 iCloud 以跨设备同步)

从邮件转发的情况: 若是别人分享给你的 .ics, 在"邮件" App 点击附件即可直接加入日历。

### Android (Google Calendar / Samsung 日历)

方案 A · 通过 Google Calendar 网页版 (所有 Android 通用, 推荐):

- 1 电脑或手机浏览器打开 calendar.google.com, 用与手机同一个 Google 账号登录
- 2 右上齿轮  → "设置" → 左侧"导入和导出" → "导入" → 选择 .ics 文件与目标日历 → "导入"
- 3 手机 Google Calendar App 打开后会自动拉到该事件 (通常 1-2 分钟内)

方案 B · 手机直接打开 (部分 ROM 支持):

- 1 在"文件管理"中找到下载的 .ics, 点击
- 2 系统提示"选择应用打开"→ 选"日历" / "Samsung Calendar" / "Google 日历"
- 3 若无日历应用出现, 说明手机 ROM 未注册 .ics 处理器, 请改用方案 A

**说明** · 微信内下载的文件在部分 Android 机型会被隔离到微信专属目录, 难以用系统日历打开。建议在微信右上角"⋮" → "在浏览器中打开", 用 Chrome/Edge/自带浏览器下载后再导入。

## Google Calendar 网页版（任何系统通用）

- 1 打开 `calendar.google.com` → 齿轮  → "设置"
- 2 左栏"导入和导出" → "导入" → 选择文件 → 选目标日历 → "导入"
- 3 导入后可以在 Android/iOS/桌面等所有登录同一 Google 账号的 Google Calendar 中看到

场景	推荐方式
Mac + iPhone 生态	macOS 双击导入到 iCloud 日历 → iPhone 自动同步
Windows + Android	Google Calendar 网页版导入 → Android App 自动拉取
跨平台多账号	统一导入到 Google Calendar，再在其他平台订阅该日历
公司内网 Outlook	Outlook 经典版双击 <code>.ics</code> → "保存并关闭"

### 3.6 分页与加载

Feed 使用无限滚动，每次加载约 20 条活动。向下滑动到列表底部时自动加载下一批。

## 4 · 发布活动 (UGC)

---

### 4.1 谁可以发布?

只有通过校园邮箱登录的用户才能发布。未登录访问 `/submit` 会自动跳转到登录页，完成后返回继续发布。

### 4.2 表单字段

字段	说明
活动标题 *	完整标题，避免仅写"讲座预告"
主讲人	可选，例如 "Prof. 张三" 或 "不详"
开始时间 *	日期时间选择器，精确到分钟
结束时间	可选
地点	例如 "新清华学堂" / "理科教学楼 A205"
原文链接	公众号文章或院系官网通知链接（强烈建议填写）
所属院校 *	清华大学 / 北京大学 / 其他


### 4.3 匿名发布

表单底部有一个 "匿名发布" 开关：

- 关闭（默认）：活动卡片会显示你的发布者身份标签
- 开启：卡片只显示"用户发布"，不关联具体账号

**说明** · 即便开启匿名，系统仍记录你的发布者 ID 用于反滥用，只是不对其他用户可见。

### 4.4 发布后的反馈

- 成功：顶部弹出  "发布成功!" 提示，1.5 秒后跳转回主页
- 失败：红色提示，包含具体原因（如"时间格式错误"）
- 发布一条有效活动奖励 +20 积分

## 5 · 个人中心 & 积分体系

---

### 5.1 入口

登录后，顶部 "我的" / 底部导航 "我的" 进入 `/profile`。

### 5.2 身份与等级

左侧身份卡片展示：

- 头像（彩色首字母圆形，可上传图片覆盖）
- 昵称（可编辑，默认邮箱前缀）
- 校园邮箱与所属院校
- 加入天数
- 当前**星级 / 等级** + 累计积分 + 距下一级的进度条

### 5.3 贡献统计

三个数据块横向排列：

**已发布** · 你创建的活动总数

**连续天** · 连续访问平台的天数

**被收藏** · 你发布的活动被其他用户保存到日历的次数

### 5.4 积分规则（节选）

- 首次登录：+20
- 发布一条有效活动：+10
- 提交公开订阅并通过审核：+15
- 活动被其他用户加入日历：+5/次

### 5.5 权益中心

右侧"权益中心"显示赞助方提供的奖励（优惠券、周边等）。每件权益标注所需积分；解锁后可直接点击兑换。

### 5.6 我的日历

用"+ 本站日历"保存的活动会出现在可视化日历中；点击某一天可以查看该日当日全部已保存活动。

## 5.7 活动记录

最下方"活动记录"按时间倒序列出你发布过的所有活动，包含日期、主讲人、获得的积分；若空，则显示"发布第一条活动，获得 +20 分 →"。

## 6 · 订阅管理

### 6.1 为什么需要订阅?

订阅是一种"感兴趣的公众号标签"。当某个活动来自你订阅的公众号时，未来会在 Feed 中高亮/优先展示（本版本 v1.0 提供基础订阅列表管理，高亮展示将在后续版本上线）。

### 6.2 私人订阅 vs 公开订阅

类型	私人订阅	公开订阅
可见性	仅本设备本地存储 ( localStorage )	提交到平台数据库，审核后对所有用户可见
审核	无需审核，立即生效	需要管理员审核 (通常 24 小时内)
积分奖励	无	审核通过 +15

### 6.3 新增订阅

- 1 进入 `/subscriptions`
- 2 点击 "+ 添加公众号"
- 3 填写：公众号名称 · 所属院校 · 可见性 (私人/公开) · 备注
- 4 提交：私人订阅立即生效；公开订阅状态先显示 "审核中"

### 6.4 内置订阅一览

平台已内置 156 个清北官方/学生组织公众号 (清华 84 个、北大 72 个)，覆盖院系官方、研究院、学生组织、学生媒体、图书馆、艺术博物馆等十余个类别，无需手动订阅即可收到其抓取的活动。

**提示** · 想看完整的内置公众号清单？在网站上登录后访问 `/subscriptions`，页面顶部的统计卡片会展示实时的内置数量，下方"内置公众号"分区可按院校 (清华 / 北大) 与类别筛选查看每一个已接入的账号。

## 7 · 机构主页 & 机构认证

---

### 7.1 机构主页 (/org/<slug>)

每个认证机构拥有一个独立主页，包含：

- 机构 Logo、名称（含 ✓ 认证徽章）、所属院校、类别
- 统计数据：累计活动数 · 关注人数
- 近期活动列表（与 Feed 卡片一致的交互）
- 其他相关机构链接

### 7.2 如何申请机构认证？

- 1 访问 `/org/apply`（也可在任意机构页底部入口进入）
- 2 填写表单：院校 · 类别（学生组织 / 院系 / 研究院 / 学校官方）· 机构全称
- 3 （可选）公众号名称、官方网站链接
- 4 联系人姓名 + 联系邮箱（必须是 `@tsinghua.edu.cn` / `@pku.edu.cn`）
- 5 机构简介（100 字以内）
- 6 佐证材料链接（至少一项：官网 / 公众号 PO 链接 / 学校公告链接）
- 7 提交后等待平台审核；通过后会开通专属主页

## 8 · 常见问题 (FAQ)

---

### Q · 收不到邮箱验证码怎么办？

A · ① 检查垃圾邮件/推广邮件文件夹；② 清华邮箱域名是 `mails.tsinghua.edu.cn` 与 `tsinghua.edu.cn`，两者都可以登录；③ 60 秒内没收到，可点击"重新发送"；④ 仍有问题可通过 `/submit` 表单留言（无需登录即可提交一条"反馈类活动"）。

### Q · 原文链接点不开 / 显示 404？

A · 活动发布者可能已把文章删除。抓取器会每日重新核验全部链接，已失效的条目通常会在次日 8:00 抓取轮次自动下线。如果你遇到一条确定已失效但仍在列表里的活动，可直接微信 `automanvip` 反馈，24 小时内人工下线。

### Q · 为什么某个院系的活动没有出现？

A · 平台当前覆盖 **34 个院系官网 + 156 个公众号**（清华 84 + 北大 72）。你可以在 `/subscriptions` 查看完整清单。若你关心的院系/公众号未覆盖，可通过"订阅" → "公开订阅"提交，审核通过后下一轮抓取（次日 8:00）即会纳入。

### Q · 我用微信打开，原文链接无法跳转？

A · 微信内置浏览器对部分域名有限制。长按链接 → "在浏览器中打开"；或长按链接 → "复制"，粘贴到 Safari/Chrome 打开。

### Q · 怎么批量导出我所有保存的活动到手机日历？

A · 当前版本 (v0.1.1) 暂不支持批量导出。每条活动可单独点"+ 本地日历"下载 `.ics`，具体的导入步骤 (Mac / Windows / iPhone / Android) 见手册第 **3.5 节**。批量打包下载计划在后续版本 (v0.2 之后) 提供。

### Q · 匿名发布后，别人能查到是我吗？

A · 其他用户 **不能** 看到你的身份；平台保留发布者记录用于反滥用，遵守《用户协议》第 7 条，不会向第三方披露。

### Q · 积分能用来干什么？

A · 解锁"权益中心"的赞助商奖励。未来还将用于解锁"优先展示""高级订阅推送"等功能。

### Q · 可以用毕业校友邮箱登录吗？

A · 可以。只要邮箱域仍为 `@tsinghua.edu.cn` 或 `@pku.edu.cn` 即可登录。校友邮箱与在读生享受同等权限。

## 9 · 数据来源 & 真实性承诺

### 9.1 数据来源一览

平台当前（2026-04-24）已核验的数据源：

- **清华院系官网 · 26 个**：校级门户、经管、五道口金融、公管、人文、美院、电子、化学、材料、电机、数学、生命、物理、机械、新传、计算机、软件、图书馆、医学院、环境、土木、自动化、教育研究院、药学院、社科学院、法学院
- **北大院系官网 · 8 个**：光华、信科、汇丰、计算机、地空、考古、物理、燕京学堂
- **公众号 · 156 个**（清华 84 + 北大 72）：按 *学校官方 / 经管 / 理工 / 人文社科 / 研究院 / 法学公管 / 医学 / 学生媒体 / 学生组织 / 图书馆* 十类组织，在 `/subscriptions` 页面可查看每一个账号与所属类别
- **演出官网**：北大百周年讲堂 `hall.pku.edu.cn`（已接入每日抓取，基于官网结构化时间字段）；清华新清华学堂 `hall.tsinghua.edu.cn`（参考源）

### 9.2 抓取频率与新鲜度

- 定时任务：每天 **04:30（北京时间）** 自动抓取 · **本机 + 云端双轨冗余**，任一路可用即可保证日更
- 抓取后自动端到端核验（URL 有效 + 标题在正文 + 时间未来）
- 不通过的条目直接丢弃，不进入用户可见列表

### 9.3 真实性承诺

**承诺** · 我们对每一条展示给用户的活动承诺：

1. "原文链接"必为真实文章 URL，不为首页、列表页、登录墙页
2. 标题必为原文真实标题，不做"标题党"式改写
3. 时间必为未来时刻；过期活动每天自动下线
4. 若用户发现违反以上承诺的条目，微信反馈后**24 小时内人工下线**

### 9.4 隐私与数据

- 用户邮箱仅用于登录与关键通知；不会被共享给赞助商或第三方
- 浏览行为不做个性化追踪；不嵌入第三方 GA 等埋点
- 所有认证通过 Supabase；密码/OTP 使用官方 SDK 管理

## 9.5 反馈渠道

遇到数据错误、页面异常、功能建议，欢迎直接联系项目维护人：

- **微信：** automanvip （添加时请备注"经纬圈反馈"）
- **响应时间：** 工作日 24 小时内，周末 48 小时内
- **应用内反馈入口**（卡片级"纠错"按钮、个人中心留言板）正在开发中，计划随 v0.2 一同上线

---

《清北校园信息共享·经纬圈 使用手册》· 系统 v0.1.1· 手册 r2.0 · 2026-04-25 · 伟园长独立搭建维护（微信 automanvip）