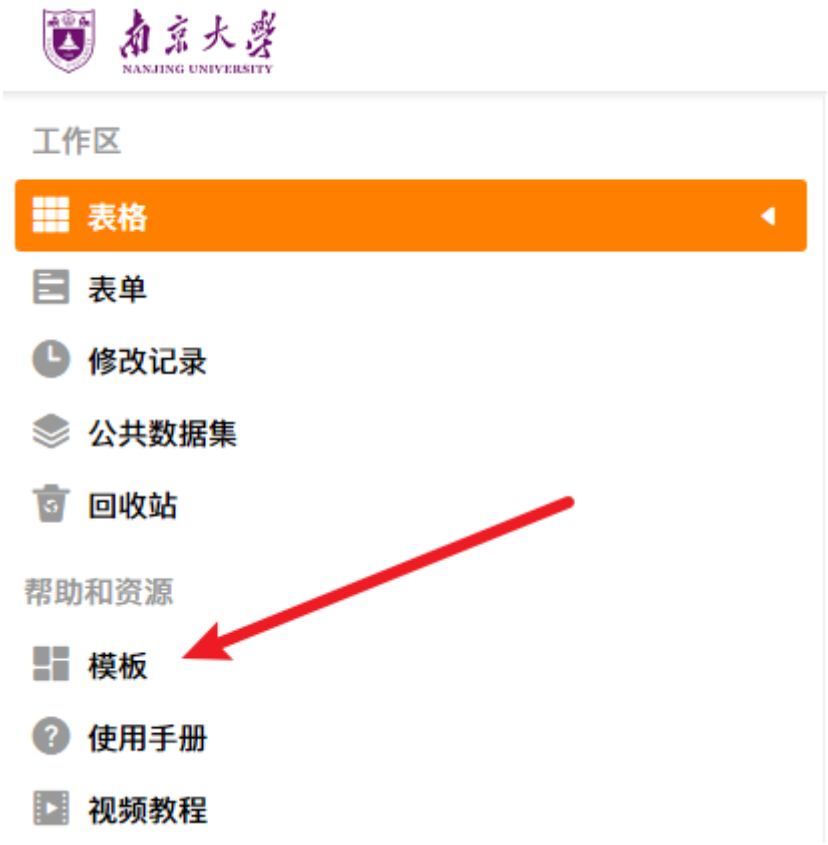
公共卫生教职工入校名

单（ OCR识别）

由于学校疫情防控需要，为便利教职工入校名单收集工作，人工微结构科学与技术协同创新中心 eScience 中心与计算机科学与技术系的团队合作，依托中心的计算资源制作了 含截图识别 的表格模板系统。
表格包含功能有：
表单收集入校教职工信息和行程卡截图
自动识别行程卡截图时间、手机号码、途径城市、是否带有星号
使用本模板，需要进行一些基本配置才能发挥完整功能。

使用模板

进入 table.nju.edu.cn，访问 模板 。


南京大学
NANJING UNIVERSITY
工作区
表格
表单
修改记录
公共数据集
回收站
帮助和资源
模板
使用手册
视频教程

□ □□ □□□ “□□ -□□□□□□□□□□□□ OCR□□□ ”□□□□□□□□□□□


全部
教学与学习
人事行政
健康
社团
通用
科研
财务
1
健康
健康
2
协同表格 全新上线
公共卫生教职工入校名单
通过表单收集教职工入校申请，导出Exce...
协同表格 全新上线
公共卫生教职工入校名单（OCR识别）
由于学校疫情防控需要，为便利教职工入...
协同表格 全新上线
体温收集
本表主要含有：*体温统计表（按日分组...
协同表格 全新上线
疫情防控信息收集表
本表格是根据物理学院发放的疫情防控信...
协同表格 全新上线
常态化核酸检测每周检测人员信息表
本表为按照2021年10月31日校公共卫生...
姓名:
采样点: 南京大学仙林校区
采样时间: 2022-04-22 16:59
检测结果: 阴性
48小时
核酸报告统计汇总表（含OCR截图识别）
由于学校疫情防控需要，为便利核酸报告...

□□□

发放表单

针对教职工发放传统表单（问卷）可以收集行程码。点击右上方表单：



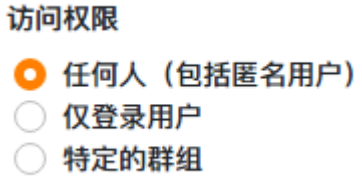
鼠标移至已有的表单处， 点击编辑按钮 。



点击点开 所在单位名称 修改默认值为单位名称。



注：若教职工包含自管人员，访问权限请 不要开启 “仅登录用户 ”，应设置为 “任何人 ”。



发放查询外部应用

在表格右上方的 插件 -外部应用 内，添加外部应用，选择 数据查询 ，名称可以设定为入校查询。



设置查询字段为 入校教职工工号 ，因为是公开查询链接，为了隐私保护 隐藏全部

字段，然后再打开必要的且可公开的字段，如准许入校状态、工号和姓名，设置完成后将此查询共享外链分发

：


入校查询
共享
应用页面
4
共享
入校教职...
查询
设置
子表
入校申请
查询字段
入校教职工工号
模糊查询
对查询结果排序
查询结果中显示的字段
字段
隐藏全部
1
查询字段
入校教职工工号
2
隐藏全部
3
准许入校状态
所在单位名称
入校教职工工号
入校教职工姓名
行程卡有效
序号
操作
允许操作
准许入校状态
所在单位名称
入校教职工工号
入校教职工姓名
行程卡有效
行程卡途经城市
行程卡有无星号
手机号码
行程卡
行程卡识别状态
行程卡识别时间
行程卡截图号码
行程卡截图日期

□□□□□□□□□□□□□

输入工号即可查询允许入校的情况。

人员名单子表

通过导入本单位所有人员的信息，可以进行已提交记录的自动匹配，从而确认每人是否已提交以及手机号码是

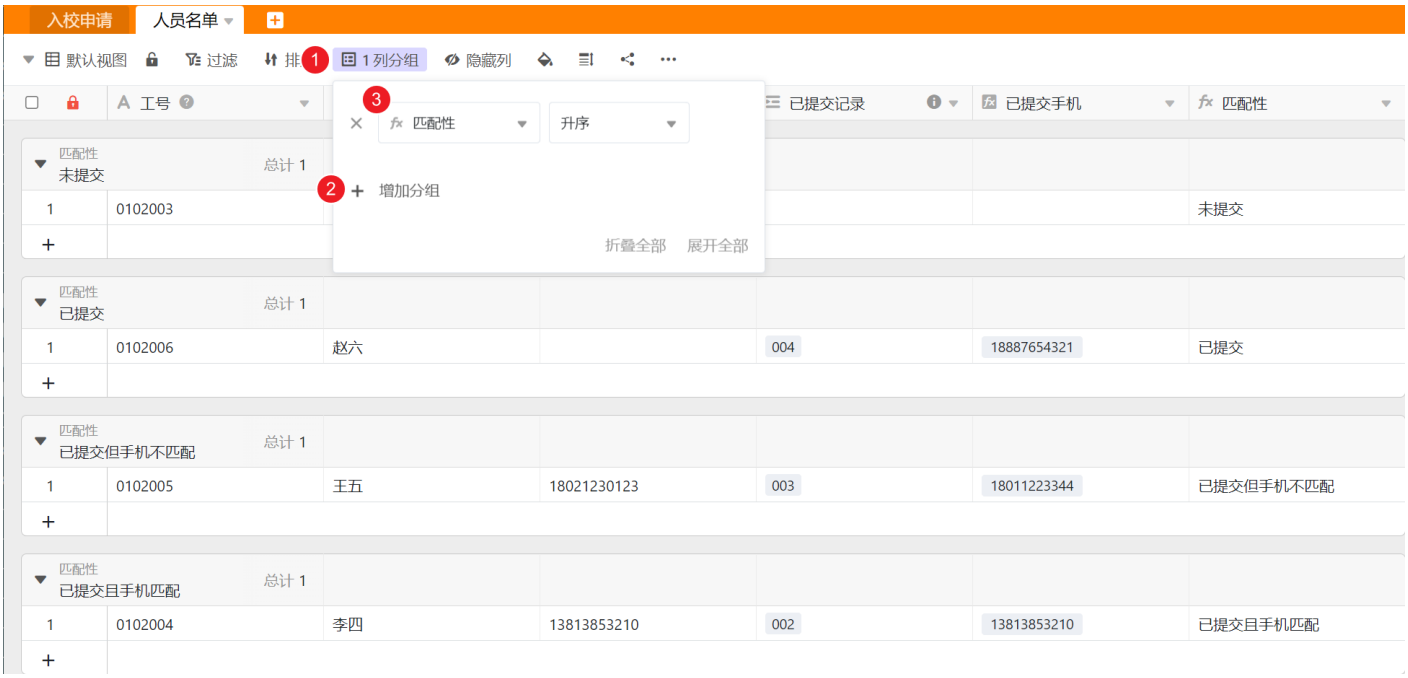
否匹配

导入名单

在子表 “人员名单 ”中导入或者粘贴本单位所有人员的工号、姓名和手机号

分组显示

用匹配性列进行分组展示，可以非常便利的查看各种情况



入校申请子表

入校申请子表中分为三个视图，每个视图都是为特定目的设计。分别为：
默认视图
：所有表单填写提交的数据均会提交到此处，被图像识别处理后的数据（时间、手机号、途经城市等
）会自动生成在此处
异常行程 ：行程卡识别不成功、带星号、非当日截图，会在此处显示
准许入校名单 ：在默认视图中点击允许入校后的名单在这里，可以导出 Excel
后直接在信息收集系统中导入



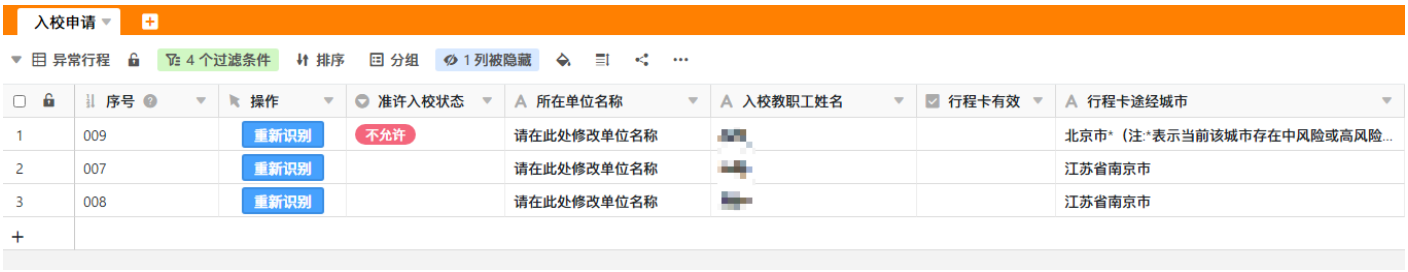
默认视图

提交的记录会在云端自动识别，如果出现识别不成功的情况，可以通过 重新识别 按钮来再次尝试识别。

在识别成功后，根据识别结果，手动点击 允许入校 按钮，会给此提交添加 “允许 ”
的标记；反之，可以双击空白将 “准许入校状态 ”改为 不允许 ，

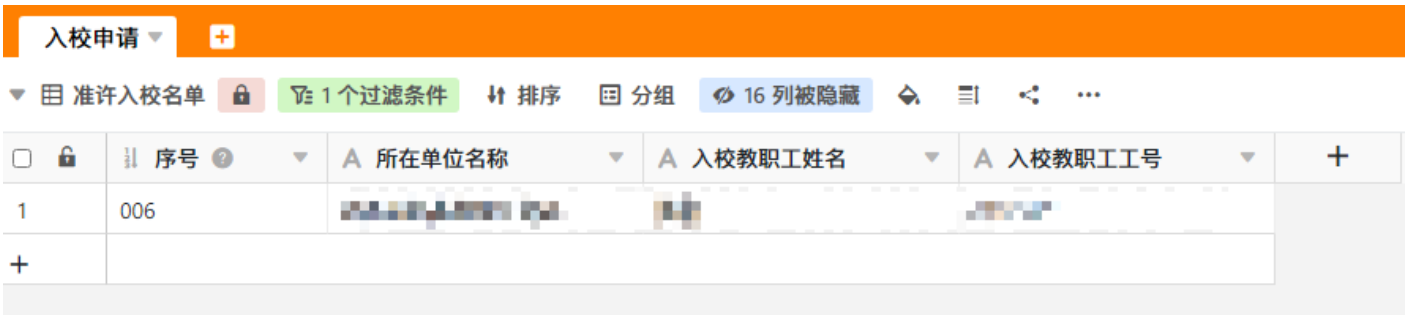
异常行程

异常行程会单独将行程码识别结果有异常的条目单独列出，以供处理。

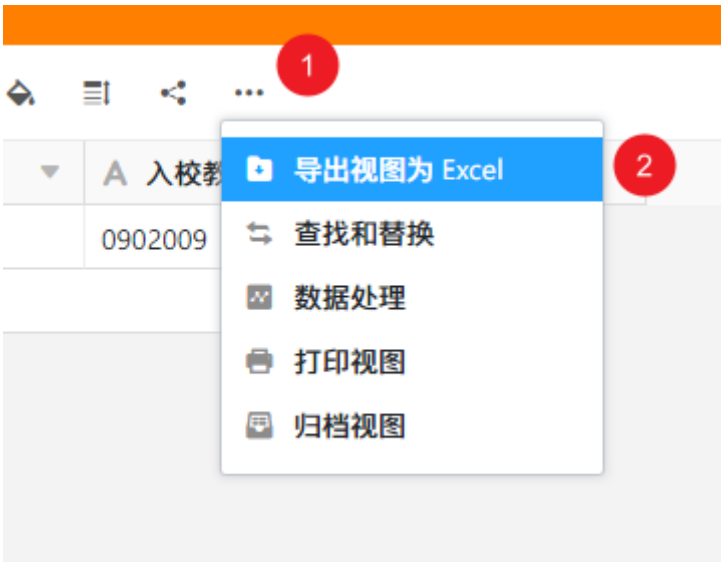


准许入校名单

所有被标记 “允许 ”的条目均会在此简化显示，



你只需要使用 “导出视图为 Excel”，便可以导出符合格式的 Excel文件直接导入信息收集系统中上报！



一键批准

首先从申请中找出不符合的，将其 “准许入校状态 ”标记为 “拒绝 ”。然后再打开表格左侧的 脚本 ，运行批准所有申请 ，所有准许入校状态，则所有未标记准许入校状态的行都会自动标记为允许


帮助
表单
统计
1
插件
1
脚本
Py
请求OCR识别行程卡
Py
批准所有申请
2

切换到 “过往申请视图 ”
，该视图列出的都是今天之前的提交的申请，选择归档视图，将该视图的所有记录（即今天之前的申请）归档

查看归档

切换到 “归档申请 ”视图，可以查看已经归档的历史申请

鸣谢

校党委研工部
计算机科学与技术系研究生工作办公室
技术支持
IMAGINE Lab实验室、计算机软件研究所、自然语言处理研究组 OCR模块开发
硕士研究生王甲豪、张天昀和吕云哲（计算机科学与技术系研究生会）
模板设计

硕士研究生王甲豪、张天昀和吕云哲（计算机科学与技术系研究生会）

人工微结构科学与技术协同创新中心

计算资源

人工微结构科学与技术协同创新中心

如遇使用问题，欢迎加入 **QQ群: 2343870。**

相关推文 NJU计小妍：抗疫 | 核酸检测自动核查系统出炉 ~

NJU计小妍:

微结构 eScience:



Revision #33
Created 2022-04-24 09:40:09 CST by Yao Ge
Updated 2022-06-04 15:49:29 CST by Yao Ge