

中标（成交）结果公告需提供资料（货物类）

一、主要标的信息

货物类
名称：学生综合管理与服务平台
品牌（如有）：金智教育 WE-SA 学工应用服务系统软件
规格型号：V4.0
数量：1 套
单价：588000 元/套

二、中标（成交）人信息

- 1、统一社会信用代码：914101006728622369
- 2、单位地址：郑州市金水区宝瑞路 115 号河南省信息安全产业示范基地 12 号楼 01 号 1-5 层
- 3、联系人：刘勇
- 4、联系方式：15303740509

三、附件

1. 中标（成交）分项报价一览表（包含中标（成交）标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等）
2. 中标、成交供应商符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》的，提供《中小企业声明函》☒否 ☐是（如是请提供）

3. 中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，提供《残疾人福利性单位声明函》☒否 ☐是（如是请提供）

备注：1、此表及附件由中标（成交）人填报并加盖公章扫描为 PDF 格式，连同此表 word 电子版转采购人。

2、采购人确认后发送至中心组织计划科邮箱：gg2968687@126.com。



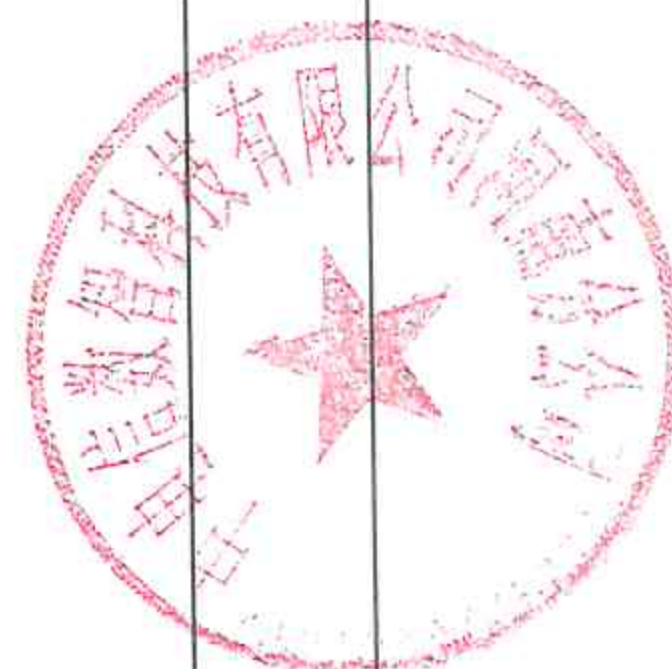
标包 A 分项报价一览表

项目编号：ZFCG-C2022005 号

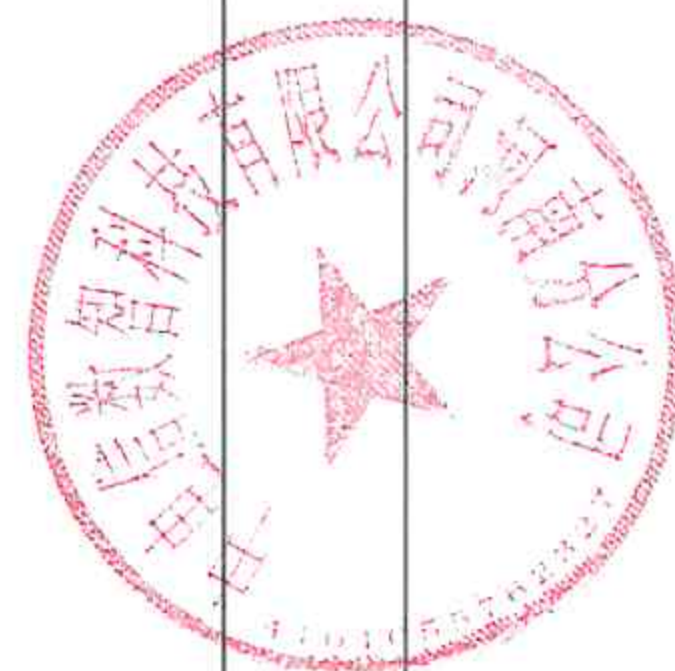
项目名称：许昌电气职业学院校园信息化服务支撑体系平台建设项目（不见面开标）

序号	名称	品牌规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	厂家
1	学生综合管理与服务平台	金智教育 WE-SA 学工应用服务系统 V4.0	1.1 招生系统 1.1.1 建设目标 系统建设立足于为电气学院招生业务管理人员提供最稳定、高效、便捷、安全的业务办理支撑服务，方便老师处理单招学生、统招学生、现场报到（三年制、五年制等）学生的数据处理以实现招生管理核心业务处理智能化、高效化；为考生提供及时、便捷、安全、稳定的招生业务办理和信息查询服务；为招生业务主管领导提供基于全局招生数据的数据挖掘分析服务以更好的开展招生决策工作。 1.1.2 建设要求 1.1.2.1 校标数据管理 提供招生批次、科类、考生类别、考生毕业类别、外语语种、成绩项、院系、专业等校定业务数据标准日常维护功能，已便于后期使用进行各省录取数据标准转换成统一的校定数据标准以及按照校定数据标准进行数据的统计分析。 1.1.2.2 高招录取数据处理 1.1.2.2.1 提供按照省份导入从高考录取系统中下载的录取数据包功能，导入功能兼容其他省份多套数据结构标准，另外后续每年根据国家系统的结构标准调整进行及时的对接调整服务，满足学校进行数据无缝导入对接的及时性、准确性、完整性需求；另外提供省标数据到校标数据的标准映射及自动转换功能； 1.1.2.2.2 普招录取数据处理兼容其他省份多套数据结构标准的原始数据无缝导入、以及转换处理。 1.1.2.2.3 普招数据处理转换支持各省的录取数据包中的招生计划、考生类别、考生毕业类别、外语语种、高考成绩项、录取批次、招生科类、生源地、民族九个省	套	1	588000	588000	江苏金智教育信息股份有限公司

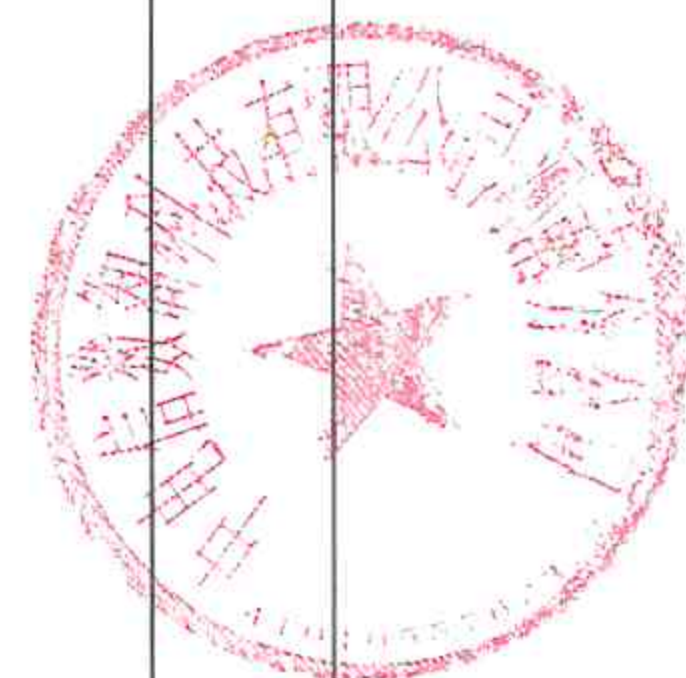
		标数据字典一键自动匹配成校标专业、校标考生类别、校标毕业类别、校标外语语种、校标高考成绩项、校标录取批次、校标招生科类、国标行政区划字典，智能化完成各省数据标准和校内标准的转换。 1.1.2.2.4▲支持对各省导入的高考录取数据包数据进行原始数据存档，在平台中可查看任一招生年份各省份的原始录取数据详情，包含原始招生计划、录取投档单、体检信息单、学业水平考试成绩、以及各原始代码表数据便于方便查阅。 1.1.2.2.5 支持对导入的原始录取数据包进行招生类型标记划分和征集录取标记划分，便于后续招生数据分析。 1.1.2.2.6 提供原始录取数据存档以及查询检索功能，保证原始录取档案数据安全、完整、准确无误，以备后续；提供考生照片信息按不同命名规则批量上传功能；提供考生录取结果按省份在线发布及取消发布的控制功能。 1.1.2.3 已转换录取数据管理 提供已转换后的校标录取数据日常管理功能，提供新生学号维护、自动生成通知书编号、录取专业调整和数据自定义模板导出等功能。便于后续进行通知书打印以及与其他系统进行数据共享交换。 1.1.2.4 通知书及快递单打印 提供基于已转换的校标录取数据，批量进行通知书、快递单的打印功能。 1.1.2.4.1 录取通知书打印，支持用户自定义设计录取打印模板，满足每年通知书模板变化无需修改程序客户能自行调整，通知书模板支持打印学生学号、照片、二维码等各种信息。通知书打印支持自定义排序打印以及记录打印顺序号和打印日志，便于核查。 1.1.2.4.2 另外考虑到每年学校的录取通知模板内容及样式都会存在调整需求，系统提供简单便捷的模板自定义的服务，来解决以往通知书模板调整带来的操作难题。 1.1.2.5 考生查询服务 1.1.2.5.1 提供考生按省份、科类、专业等条件查询历史招生计划以及历史录取分					
--	--	--	--	--	--	--	--



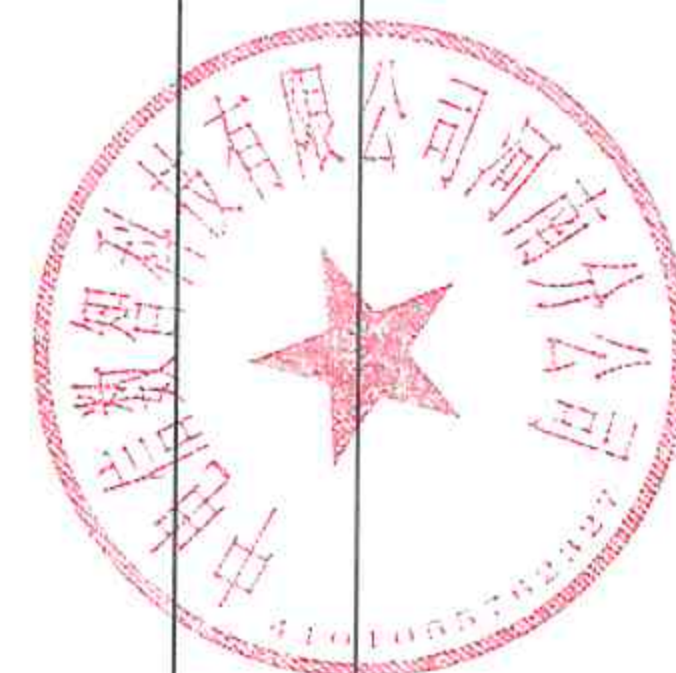
		数线功能，便于考生报考进行数据参考；提供考生在线查询录取结果和快递单信息的服务功能，查询服务能够支持招生 PC 网站、微信服务号等多渠道接入方式，便于考生获取服务。 1.1.2.5.2▲支持对已导入录取数据修改原始招生计划库，便于后续数据统计对计划数据修正。 1.1.2.5.3 另外支持对录取考生进行专业调整并可进行变更标记以及查看变更日志。 1.1.2.6 招生数据分析 提供基于普招招生数据以及外部开放数据，包含招生计划、录取信息、考生成绩、省份高考报名数据、省份分数段位表数据、省份批次投档分数线等核心数据进行纵向横向数据挖掘分析，提供辅助招生计划制定、招生宣传规划、生源基地建设、生源质量监控、专业发展建设等方面工作的决策支撑。 1.1.2.6.1 招生数据统计分析支持用户自定义统计，满足对数据的灵活分析应用。 1.1.2.6.2 招生数据分析提供招生计划分析、录取数据分析、报到数据分析、专业热门度分析、专业志愿分布分析、录取分数线分析、录取考生学情分析这些核心主题分析。 1.1.2.6.3 除支持高考录取系统产生的录取数据包的录取数据处理，同时还支持如专升本、往年预科生等在高考录取系统之外的录取数据管理，且系统提供包含各类录取数据的新生完整数据库，同时提供基于完整新生数据库自动分班分学号功能以及完整新生数据的自定义统计功能。 1.1.2.7▲提供基于各类完整招生录取数据的招生相关高基报表的生成功能 （1）支持基于录取数据生成 pdf 格式的电子档案。 （2）支持一键生成高基报表功能。 1.2 迎新管理系统 1.2.1 建设目标 迎新应用是为学校解决每年的新生报到入校问题，围绕事前准备、事中控制、事后					
--	--	---	--	--	--	--	--



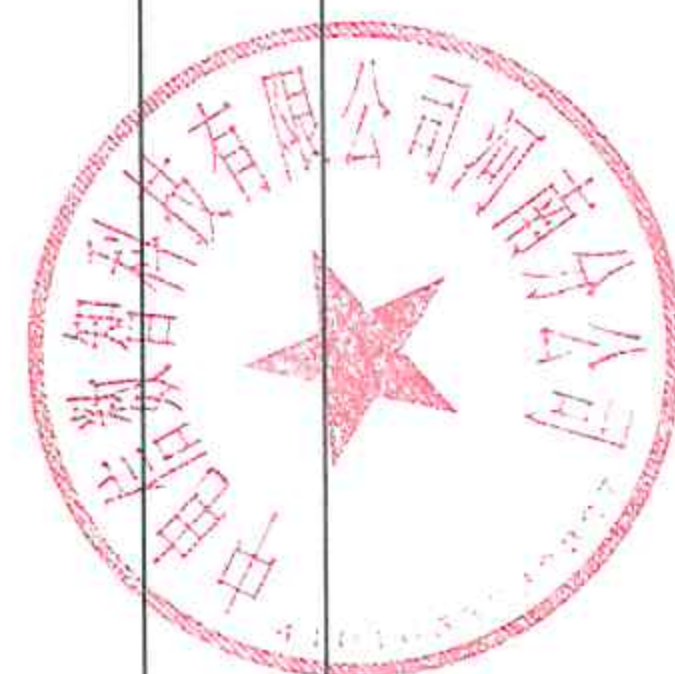
		分析的思路，结合学校实际情况，解决学生从入校前信息采集、预订商品、军训服装、登记到站等迎新事宜进行设计和开发，实现预报到提前在网上完成。从而解决之前迎新现场学生排队办理手续拥挤的问题，达到提高迎新工作效率、节省人力物力的目的。 1.2.2 建设要求 1.2.2.1 新生报到 1) 提供新生预报到服务。支持新生在家时可通过配置的学生服务在线填报个人基本信息，提前办理预定军训服装、预定生活用品等迎新事项。 2) 新生报到服务支持完善和灵活配置功能。提供必办项/可办项的设置，以及可为每项服务设置独立的办理业务时间段。 3) 在新生报到服务中默认提供信息采集、财务缴费、到站登记、结伴同行、绿色通道申请、入学教育测试、一卡通照片采集、生活用品购买、军训服装尺码预定、电子报到单、迎新导航等服务应用，且后期可根据学校需求进行服务增加。 1.2.2.2 迎新管理 (一) 迎新类别管理功能 1) 支持管理人员自定义迎新类别。 2) 迎新类别管理中支持提供新生在线服务与到校现场办理流程的配置，足够完善和灵活：提供必办项/可办项的设置，以及可为每项现场办理流程配置详细办理信息，包括办理地点、时间、联系电话、办理说明等；支持异常情况下做备注登记。 3) 支持管理人员可自行给各环节办理人员授权功能，有相关环节办理权限的人员才能够使用迎新现场办理功能。 4) 支持不同层级管理人员，授权后按照管理范围查看新生报到进度及环节办理情况。 5) 支持设置管理人员自定义校内各个环节办理点坐标，并支持通过定位导航指引学生完成现场报到办理。 (二) 迎新批次管理 1) 支持单独的迎新批次管理功能，与我校每年的迎新工作开展相对应。					
--	--	--	--	--	--	--	--



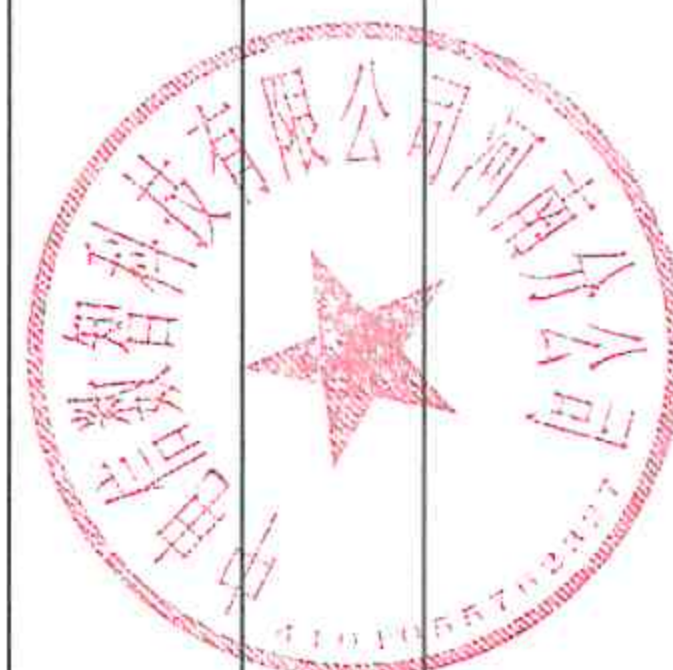
		2) 支持在迎新批次管理中，能够直接引用配置好的迎新类别，实现新生报到服务、到校现场办理流程、人员授权的自动加载。 3) 支持学生信息导入功能。可批量导入新生名单、入住数据、辅导员带班任职等信息数据。数据初始化完成后即可开启迎新批次。 (三) 现场办理 1) 支持与外部人脸识别、扫码或读卡等设备集成，达到方便快捷识别学生身份效果。 2) 支持对各环节办理情况实时监控功能，并且能实时按照不同维度进行迎新报到情况统计。 3) 支持各环节办理人员仅能对其权限范围内的环节进行办理。 4) 支持对已办理环节进行已通过撤销操作。 (四) 离线办理 ▲支持在网络连接出现问题的情况下，通过 excel 模板的方式进行临时性的现场报到信息登记，并在后期直接通过 excel 方式导入到系统中。 (五) 迎新统计 1) 支持报到情况和办理情况的统计分析。 2) 支持按照多维度的组合查询，默认提供院系、专业、生源地、民族、各环节等维度的统计。 3) 支持以统计图表进行直观展现，可进行数据钻取查看详情。支持在线导出统计详情数据。 (六) 人脸识别 支持管理老师指定新生到校完成人脸识别区域；在现场迎新报到期间能实时查看通过人脸比对完成新生报到的情况。 (七) 人员授权 支持对新生班主任、辅导员、志愿者进行授权，授权可精细到对某个类别或某个批次下的现场办理环节授权。同时支持对新生班主任、辅导员、志愿者进行批量授权。 1.2.2.3 绿色通道管理 1) 支持管理人员自定义配置绿色通道申请审核流程。 2) 支持设置绿色通道申请的业务起止时间段。					
--	--	--	--	--	--	--	--



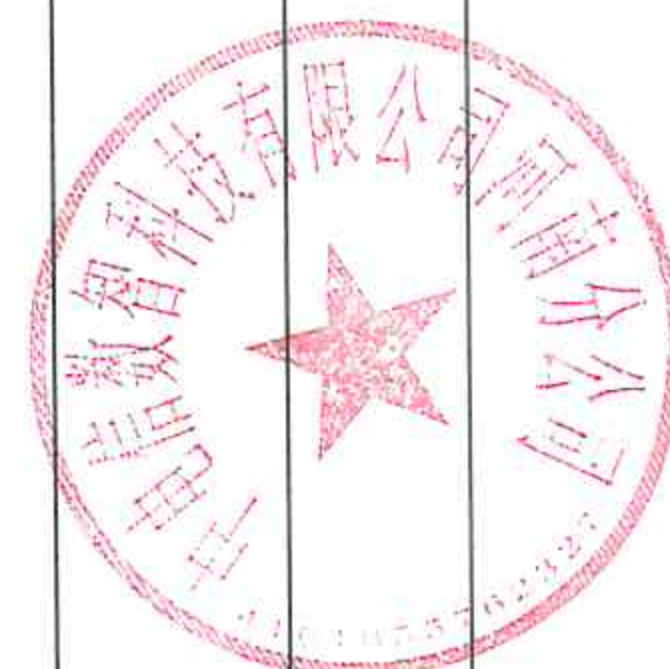
		3) 支持根据具体的财务项设置缓缴总金额。 4) 支持申请表格打印模板的配置。 5) 支持对已发放的资助物资情况查询。 1.2.2.4 到校登记管理 (一) 站点设置 支持学校管理人员自定义设置新生现场报到前达到站点信息、来校交通路线、路线图或地理图等。 (二) 到校登记查询 1) 新生提前登记报到行程后，支持统计、查看登记结果。 2) 能自定义统计时段及统计站点，提供以折线图和柱状图的方式清晰展示到站人数的趋势和详情，方便安排接站。 1.2.2.5 财务缴费管理 1) 支持为每种迎新类别进行应缴费用的设置。可设置学费、宿舍费及其他费用等财务缴费项，同时可为每个财务缴费项提供设置是否可缓缴、是否必缴功能。 2) 支持对应的管理人员能够在线查看和管理缴费情况，应用提供缴费比例统计功能。 1.2.2.6 军训服装预定 1) 提供军训服装信息在线维护功能，支持在线设置规格、尺码表上传、图片上传。 2) 支持学校管理老师可按服装类型、年级来统计各学院已预定或未预定军训服装人数。 3) 支持能够在线查看学生的预定详情及结果导出，方便提前备置。 1.2.2.7 商品预定 1) 提供商品信息在线维护功能，支持商品类别的自定义，提供名称、价格、规格项、描述的编辑功能，同时能够在线上上传商品真实图片。 2) 能够在线查看学生的预定详情及结果导出，方便提前备置。 1.2.2.8 迎新导航 支持新生迎新时，提供各个迎新环节办理地点的定位，便于指引新生快速前往办理。 1.2.2.9 新生入学前教育 提供新生入学教育测试管理相关功能，通过入学教育测试实现新生对学校校史、校规或其他相关内容熟悉掌握的需求。					
--	--	---	--	--	--	--	--



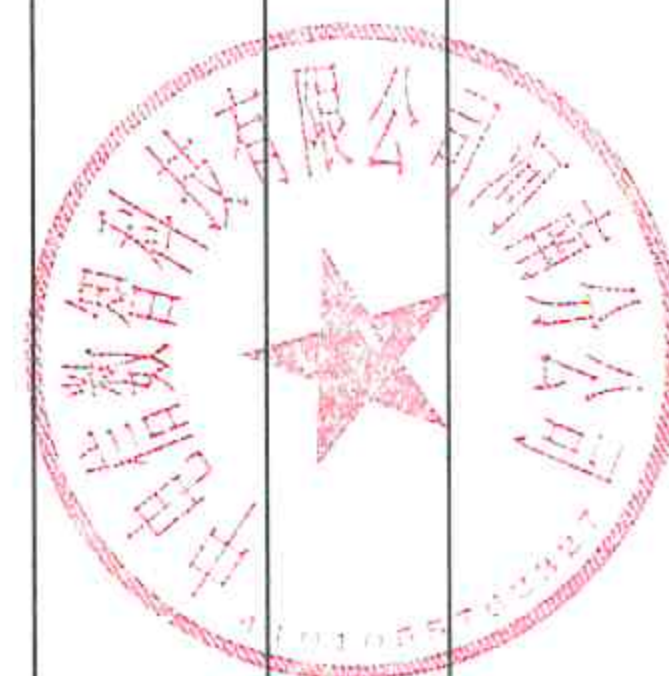
		(一) 题库管理 管理人员可设置入学教育相关多个题库，题库中题型包含单选、多选、问答题。题目可设置答案及题型对应分值或题目分值。 (二) 试卷生成 管理人员可设置试卷及格线，测试时长以及重复答题规则。试卷生成可指定具体题目，可设置题型规则随机生成。试卷可指定新生批次。 (三) 答题结果统计 各级管理人员可查看或导出学生答题结果，是否答题并对答题通过率进行查询统计。 1.2.2.10 一卡通照片采集管理 提供一卡通照片采集管理功能，满足学校提前收集一卡通照片制卡需求。满足管理员设置照片上传大小、像素、格式等要求，并提供上传照片样例及上传说明设置功能。 同时支持管理员设置批量下载照片的命名规则，支持照片采集情况查询及导出，支持学生照片批量下载。 1.2.2.11 实时大屏展示 支持大屏集中展示迎新现场的学生报到情况，通过各种维度直观动态播放。 1.2.2.12 移动迎新 1) 新生报到：支持为新生预报到提供新闻公告、个人信息采集、报到二维码、到站登记、结伴同行、财务缴费、商品预定、一卡通照片上传、入学教育、军训服装尺码登记、绿色通道申请、迎新导航、迎新报到单等功能。 2) 迎新管理：支持扫码办理、到校统计、报到统计、采集统计、绿色通道审核等。 3) 迎新大屏：支持老师可通过移动端查看迎新大屏的新生报到数据。数据展示的内容需包含新生实时报到率、报到总数、迎新各环节办理情况、各省份报到情况、各时段报到量、各学院报到率排行、报到新生的性别分布、民族分布、各学院男女比例情况等。 1.3 宿舍管理系统 1.3.1 建设目标					
--	--	--	--	--	--	--	--



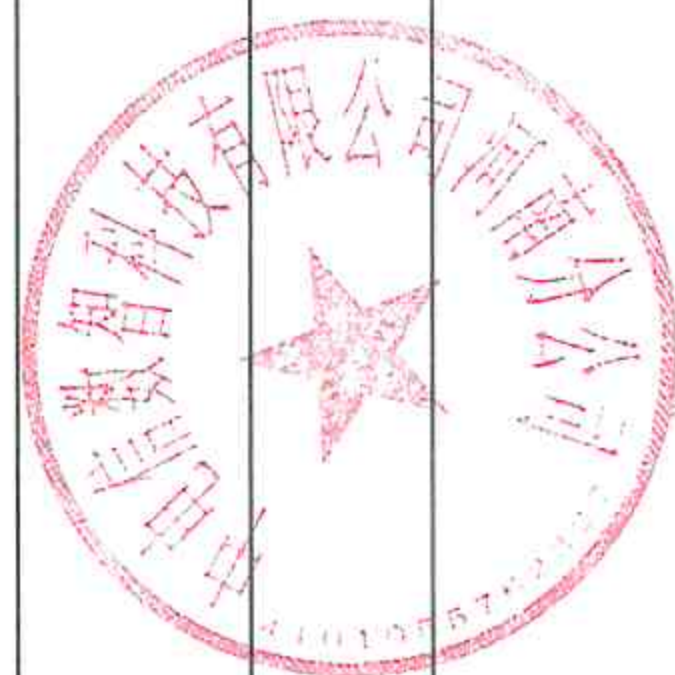
		宿舍应用主要为学生住宿相关业务提供管理与服务，是一个学生与宿管部门互动协作的平台。在产品功能的设计上围绕学生从入住到退宿的整体业务周期，包括宿舍房源管理、排宿、学生日常住宿管理等功能。具体功能响应如下： 1.3.2 建设要求 1.3.2.1 宿舍房源管理 1) 为使宿舍房源工作更为直观和便捷，引入图形化管理功能：可根据学校宿舍实际布局灵活进行房源的平面图位置设置，可对平面图中的行列进行自由添加删除，并可对平面图中的房源基本信息进行维护，支持楼层的新增和原有楼层平面布局的复制。 2) ▲支持可统计当前楼栋总房间数、空房间数、床位数、住宿学生数、剩余床位数。 3) 院系细化分配：支持管理员在规定时间内，通过自动分配或者手动分配将指定学生具体分配至指定的宿舍清单内。自动分配可设定分配的先后顺序。 1.3.2.2 学生住宿管理 提供多级权限的模式，达到分配及时、权限划分清楚明确的目的，授权人员含校级宿舍人员管理、宿舍校区管理员、宿舍楼人员管理、宿舍院系负责人管理。床位细化到院系、专业、班级，支持院系二级分配，床位可通过图形化界面调整，支持批量导入床位。 1.3.2.2.1 批量住宿安排 1) 提供排宿批次管理功能，与学校每年的新生入住、老生搬迁等业务相对应，在批次管理中可将学生及房源的信息手动添加或批量导入。 2) 提供多级分配模式，即校级管理员将房源进行规划并安排给院系，院系管理员将指定的学生具体分配至指定的宿舍清单内。 3) ▲提供手动分配和自动分配功能，自动分配时可按民族、生源地等条件自动打散分配。手动分配支持校院二级分配模式。 1.3.2.2.2 日常住宿管理 1) 提供对学生在校住宿期间住退调业务在线办理功能，可批量给学生做退宿处理及					
--	--	--	--	--	--	--	--



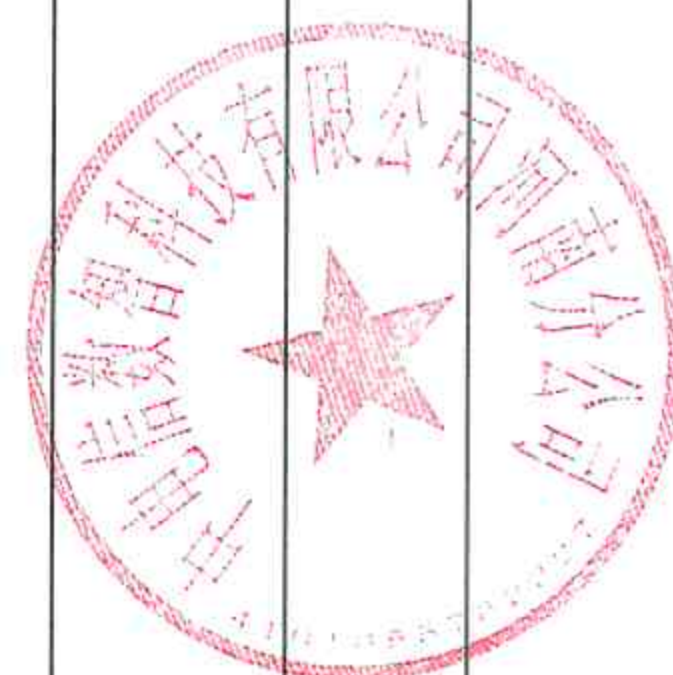
		并对宿舍日常管理时的异常情况进行处理，并可查看全校宿舍日常动态的日志信息。 2) ▲支持以图形化的方式管理和查看某校区楼栋具体楼层的房间布局和住宿安排情况，对于未住满的房间可直接安排人员入住。 3) 支持对学生住宿信息，空房源信息，房源安排信息，未住宿学生信息等进行明细查询和统计数据下钻等操作。 1.3.2.2.3 学生宿舍申办 1) 支持管理员自定义学生住调退申办原因，支持入住、退宿、调宿、假期留宿流程配置及时间设置。 2) 为学生提供宿舍住调退的在线申请及申请进度查看的功能。 3) 支持楼栋管理员反馈。 1.3.2.2.4 院系调宿 ▲为院系宿管业务老师提供对院系内学生批量调宿、批量退宿操作。 1.4 学生工作管理系统 1.4.1 建设目标 学工应用涵盖对于学生的基本信息管理、综合测评管理、奖学金管理、荣誉称号管理、违纪处分管管理、困难生管理、政工队伍管理等功能，并且可以为学生提供相关业务的在线申请与信息提交的功能，管理人员只需要做简单的审核操作，从而达到提高工作效率、简化管理流程的效果。真正做到“服务提升、管理优化”。 1.4.2 建设要求 1.4.2.1 基本信息 主要解决对所有在籍在校学生基本信息的收集，通过已掌握的学生基本信息可进一步统计出有效的数据，作为学校领导开展全校策略、规划工作提供的数据依据等。我公司可解决对于学生基本信息收集流程及审核步骤的信息化服务应用，具体响应如下： （一）班级管理 1) 该平台提供学校管理人员或者院系负责人对于班级信息的维护与管理功能。同时，支持维护辅导员、班主任的聘任信息及班干部的任命信息。					
--	--	--	--	--	--	--	--



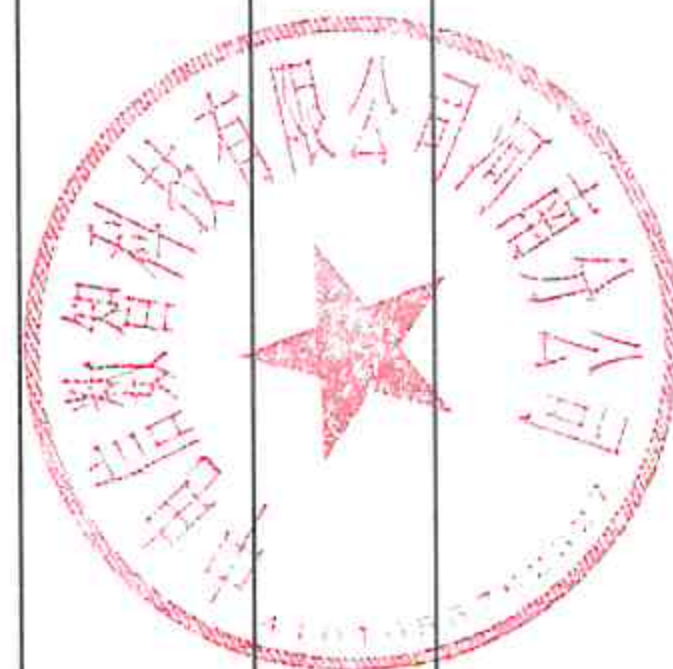
		2) 支持通过数据集成方式, 来获取相应业务数据。 (二) 学生基本信息设置 1) 提供单独的基本信息批次管理功能, 与贵校每学年的学生信息采集工作开展相对应。 2) 在前端界面即可灵活配置采集的字段, 并可对字段的属性进行设置, 包括隐藏、只读、必填、日常可改这几类属性。 3) 根据辅导员、班主任、院系负责人等用户组, 批量进行不同的权限配置。 (三) 学生基本信息填写 1) 在开放的业务期内学生可自行核对和编辑个人信息; 2) 提交后支持在线跟踪查询审核进度。 (四) 学生基本信息审核 1) 班主任或辅导员、院系负责人、校级负责人可以对于学生填写基本信息的采集进行审核, 以保证学生基本信息的完整性和准确性。 2) 根据之前对于学生字段权限的设置, 例如必填、非必填、只读等状态。在详情审核界面, 首先将必填字段重点罗列显示, 同时将修改或变化的内容以不同的颜色标识出来, 方便学校管理人员核对。 (五) 学生基本信息管理 1) 支持高级搜索、多字段组合查询来快速筛选出符合条件的学生。 2) 管理老师可进行单个学生信息的新增和编辑, 也支持学生批量导入导出操作。 (六) 学生基本信息的统计查询 1) 为各类管理人员提供对自己管理范围内学生的基本信息查看功能, 可通过学号或姓名快速定位到学生。支持自定义显示/隐藏字段, 可对最为关键或关注的一些字段勾选, 从而更为直观的在前台表格页面显示。 2) 各级管理人员可以对自己管辖范围内的学生信息进行明细查询、表格统计、图形统计、统计结果下钻等操作, 支持对结果导出保存打印。 (七) 学生信息填写质量分析响应如下 1) 提供对于学生基本信息的填写质量分析功能。校级负责人可按院系、年级等不同					
--	--	--	--	--	--	--	--



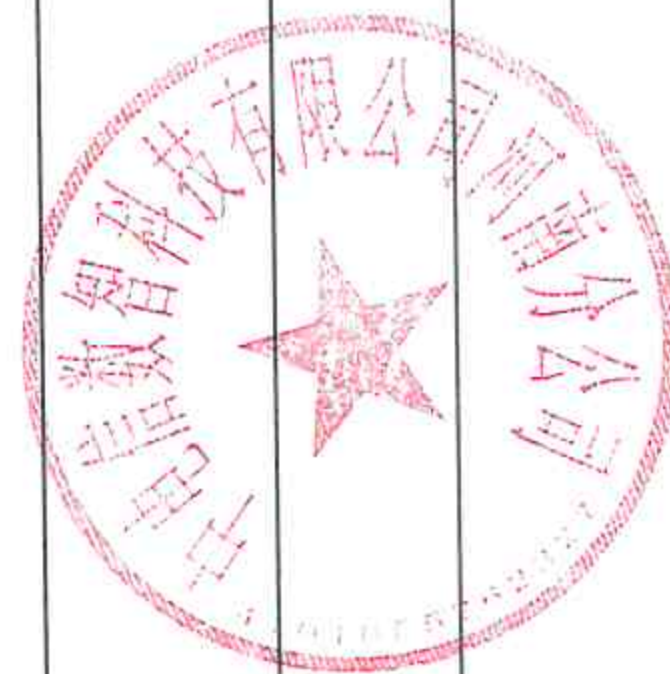
		维度查看学生整体填写质量情况，提供到字段级的细化分析。 2) 支持各个院系在具体每个字段上填写比例的图形化展现。 (八) 学生个人基本信息 1) 学生除了能对个人的信息进行核对编辑之外，提供集中式的个人数据中心，将来自不同部门及业务系统的成绩、活动、奖惩、资助、财务等信息统一进行直观的呈现。具体展示内容包括：学业数据、参加活动数据、学生干部任职数据、奖惩记录数据、资助记录数据、消费数据等，在展示上可针对每类数据提供合适的展示组件。 2) 提供学生在校经历的网上空间，可自动纳入在校期间的表现，学生也可手动添加个人经历，在毕业前可自行下载生成学生个人简历。 1.4.2.2 学生信息查询 1) 可对在校学生进行查询与统计，提供包括院系统计、年龄统计、专业统计、政治面貌统计、民族统计、生源地统计、性别统计、血型统计、宗教信仰统计、学籍状态统计、培养方式统计、体重统计、身高统计等维度，且应用支持多维度、多条件的组合查询。 2) 相关统计结果能够实现在线详情查看和导出。 3) 对于学生信息的查询除表格外支持卡片式展现，即以学生照片、学号、性别、班级等信息进行直观展现。支持汇总表、统计表、统计图及统计数据透视。 4) 支持各种综合信息筛选查询，如按成绩条件、违纪处分条件、困难生条件、奖助条件作为查询条件查询，从而实现多维度、跨业务域的综合条件筛选查询。 1.4.2.3 政工队伍 (一) 政工人员信息管理 1) 支持全校所有教职工的人员信息的功能。支持单个教职工的新增、编辑；支持批量的导入、导出、删除管理操作。 2) 支持对人员类别的维护工作，需提供校级、院系级、班级三个等级供人员类别使用。 3) 支持对于全校所有政工人员信息的浏览					
--	--	---	--	--	--	--	--



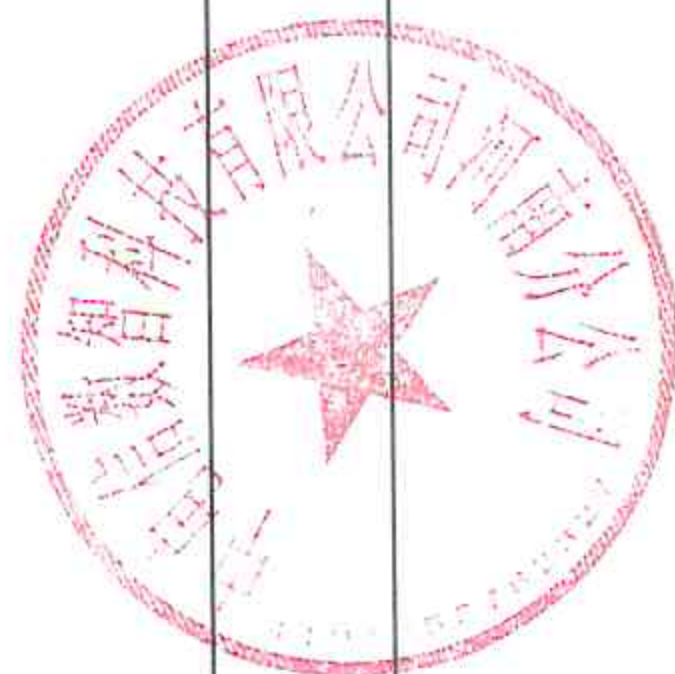
		功能，也可以根据多种条件筛选查询。 （二）个人信息维护 支持为政工人员提供维护个人基本信息的功能，以及可维护个人参加培训、获奖、工作经历、学习经历、上课情况、科研情况等扩展信息。 （三）权限代理 ▲支持各级政工人员可针对自己管理范围的班级院系及业务模块权限配置代理任职人员的权限，并可指定代理任职的时间范围。 （四）扩展信息管理 支持管理员对教职工扩展信息类型进行开放管理。同时，可按照扩展类别查看全校所有教职工填写情况及具体内容。 （五）政工队伍统计 我公司提供的统计分析组件具有强大的多维分析功能，对于政工队伍的统计响应如下： 1) 政工人员信息明细表：能够以表格的形式将所有政工人员的信息进行罗列展现，支持多条件组合筛选，同时在表格页可灵活勾选字段作为展示列。 2) 政工人员信息统计表：能够以表格的形式将政工人员的信息进行统计展现，支持多字段组合进行交叉组合统计。 3) 政工人员信息统计图：能够以图形化的方式将政工人员的信息进行更直观的统计展现，提供至少包括柱状图和饼状图两种统计组件。 1.3.2.4 综合测评 （一）业务规则管理 1) ▲支持综合测评方案配置，可灵活设置各测评指标项、指标项所占的比例以及加减分（附加分）体系标准，支持可创建三级测评指标。附加分可关联学生校内外的评优获奖、社会实践、学生干部任职，论文专利、证书技能等可纳入综合测评评定的数据信息。 2) ▲支持业务管理老师可依据院系、年级、专业、班级、学生类别以及指定具体测评学生的方式来构建具有校本特色的灵活的学生综合测评评价方案。 3) 支持各院系可在校级评价体系下自定义					
--	--	---	--	--	--	--	--



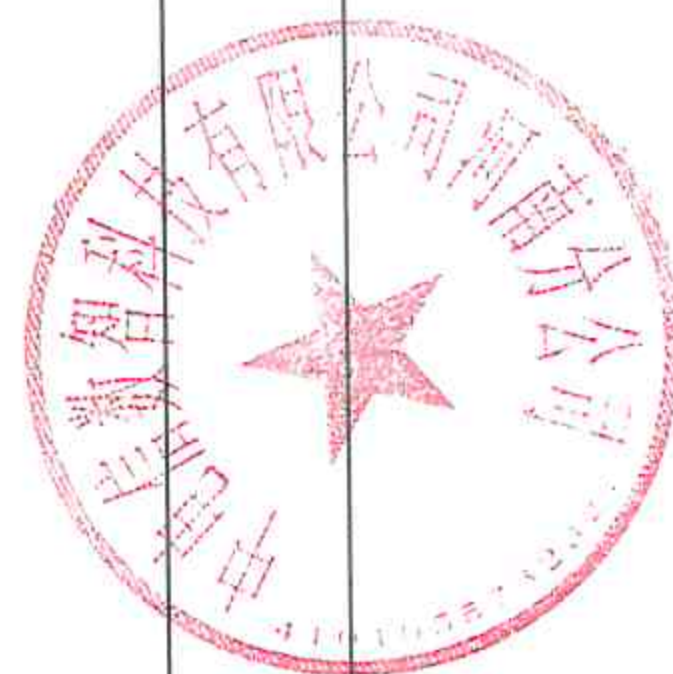
		院系的附加分评价指标。 （二）评定对象管理 测评开始之前，支持可对参与测评的学生名单进行核对与调整，以应对出现的学生转专业等学籍异动的情况。 （三）学生自评和班级评定 支持学生自评，自评时可以附件的形式上传证明材料； 支持可指定班级测评小组成员，测评小组可针对自身负责的指标项为班级学生进行评分； （四）测评分核 支持业务管理老师对自己管辖范围内学生提交测评分及附加分申请进行审核，可根据测评指标体系自动计算学生测评总分、班级排名、专业年级排名，并可汇总统计各院系综合测评的开展情况。 （五）测评分分 针对一些无需参与审核，或者无需添加附加分的学生支持测评分分。 （六）测评公示 支持提供以班级、院系和校级为维度的综合测评结果的公示。 （七）测评结果查询 支持各级管理人员或校内部门查询和导出学生综合测评评定的结果，查询时可按学年学期、学号、姓名、院系、班级、班级排名、专业年级排名条件进行组合筛选查询。 （八）测评结果统计分析 1) 对于学生：支持除了能展现学生各项测评指标得分及排名的结果之外，还支持能量化对比展现学生不同学年的各项测评指标得分的变化趋势，以及与同专业平均水平和最高水平在同类指标上的强弱倾向情况等。提供图形化的展示方式方便查看。 2) 对于学校老师：可查看校级测评各指标得分总览，排名前五和后五各学院指标得分的情况对比，以及以院系、班级为维度的测评指标横向对比等。提供图形化的展示方式方便查看。 1.4.2.5 奖学金 （一）奖学金种类管理 1) 支持管理人员自定义奖学金种类，对每					
--	--	--	--	--	--	--	--



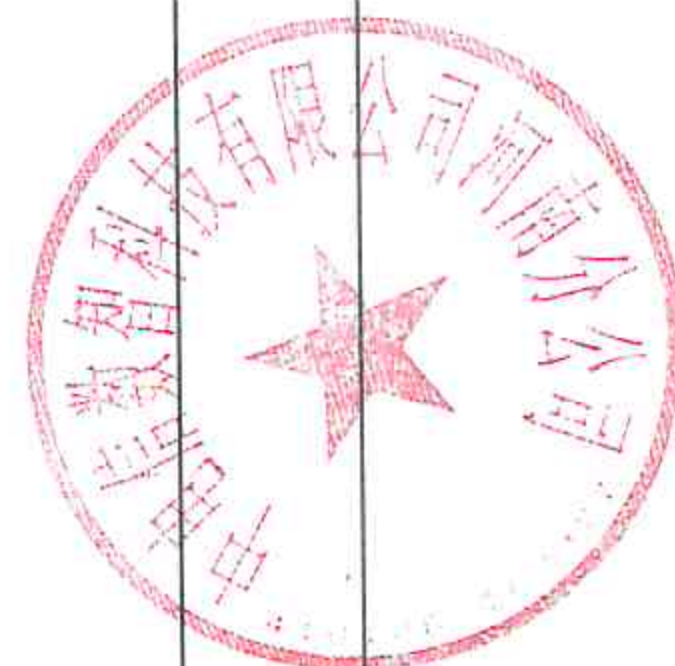
		个奖种的详细信息进行编辑，详细信息包括奖学金名称、奖学金类型、奖励级别、设立单位、资金来源等。管理人员可进行审核流程配置、等级设置、评选条件配置、申请表格配置等设置。 2) 评选条件提供支持全满足项和部分满足项配置，灵活应对每类奖种的要求。 3) 支持评选条件在奖种间的复制，方便初始化。 4) 支持完整的在线申请表格配置，包括信息字段的显示、只读、可改配置，内容包括基本信息、学生干部、学习情况、综合测评情况、经济情况、论文专利情况、申请陈述等。支持设置是否开启附件上传。 5) ▲支持提高奖学金自动评定的功能，设置好相关规则后，系统对满足条件的学生可进行自动评定，并支持将评定结果导出。 6) 支持为学校管理人员提供维护各个奖种之间兼得关系的功能，可根据学校具体奖学金兼得要求进行灵活的设置。 7) 为学校管理人员提供维护所有奖种的公共评定条件的功能，可根据学校对于学生奖学金申请的条件做统一的设置。 (二) 奖学金评奖批次 1) 提供单独的奖学金评定批次管理功能，与每学年的评奖工作开展相对应。 2) 在奖学金评定批次管理中，能够直接引用配置好的奖种信息，并开启多奖种同批次进行评定。 3) 提供灵活的名额分配功能。即可按照比例对每个院系进行初步的分配，同时支持每个院系具体分配名额的微调。 4) 提供灵活的金额分配功能。即可按照比例对每个院系进行的分配。 (三) 奖学金名额查看 支持院系负责人可查看本院系分配的奖种名额情况以及可按班级或专业进行二次分配。 (四) 院系公示时间设置 支持院系基于学校的公示时间单独设置本院系公示时间。 (五) 评定对象 学生、院系班级及辅导员的相关数据具备跨学期延续性。					
--	--	--	--	--	--	--	--



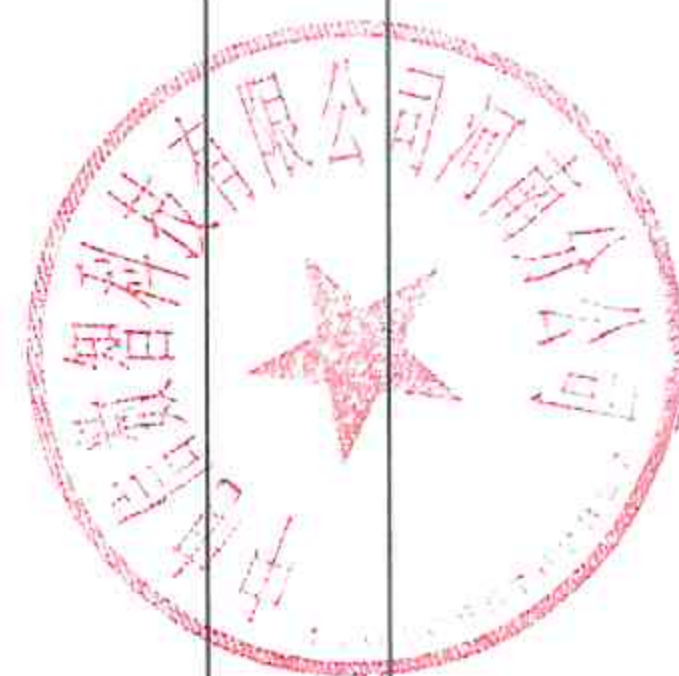
		可按照特定需求单独调整学生的评定单位。 （六）奖学金申请 1) 学生可在线查看当前学校开放的所有奖学金种类。 2) 支持自动化条件校验的功能，不符合条件的学生无法在线申请相关奖种。 3) 申请提交后，学生可查看申请的处理进度。 （七）奖学金审核 1) 支持批量审核功能。为了便于老师更好掌握申请的学生情况，系统支持对学生综测、成绩、评定等级、申请等级、审核状态等按照升序或降序排名。 2) 支持按照提名形式评定奖学金。 （八）奖学金查询 支持为其它相关关注部门老师提供查看奖学金评定相关信息的功能。 （九）奖学金公示 支持在线查看公示奖学金获奖详情，包括奖学金批次、奖学金种类、各学院获奖学生名单。 （十）职能部门评奖 1) 支持职能部门设立奖项功能。学校管理老师对评奖职能部门进行维护管理，可设置职能部门奖项评定负责人，可按奖项给评奖职能部门分配获奖名额等。 2) 支持根据学校分配的名额，职能部门可以直接指定符合该部门奖学金申请条件的学生名单。 3) 支持符合申请条件的学生可在线提交职能部门奖学金申请，并可查看审核处理的进度。 4) 支持职能部门有审核权限的管理老师可对学生提交职能部门奖学金申请进行审核。 （十一）奖学金发放管理 支持奖学金发放数据维护的功能。 （十二）奖学金统计 提供的统计分析组件具有强大的多维分析功能，对于奖学金的统计响应如下： 1) 奖学金评定信息明细表：能够以表格的形式将所有学生奖学金的信息进行罗列展					
--	--	--	--	--	--	--	--



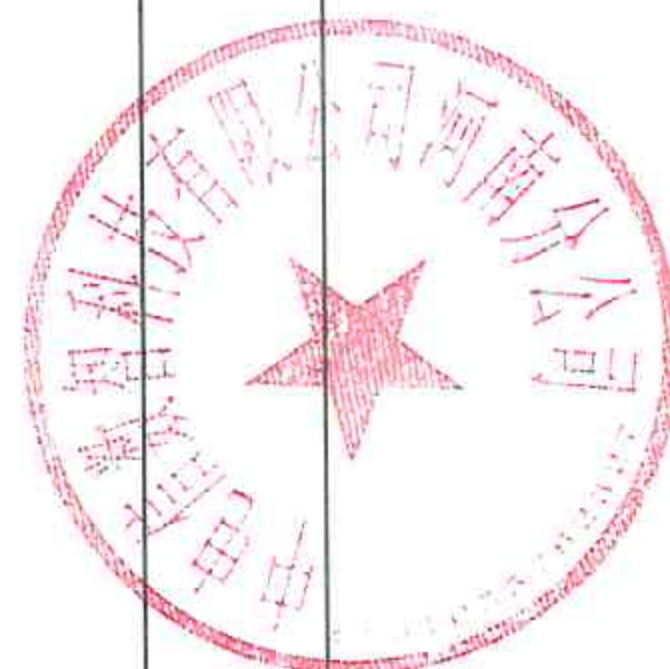
		现，支持多条件组合筛选，同时在表格页可灵活勾选字段作为展示列。 2) 奖学金评定信息统计表：能够以表格的形式将学生奖学金的信息进行统计展现，支持多字段组合进行交叉组合统计。 3) 奖学金评定信息统计图：能够以图形化的方式将学生奖学金的信息进行更直观的统计展现，我公司提供至少包括柱状图和饼状图两种统计组件。 1.4.2.6 违纪处分 (一) 违纪处分设置 支持对违纪的类型和处分的类型进行维护的功能。 (二) 违纪处分管理 支持单个违纪处分记录的新增、编辑和批量的导入、导出、删除操作。 (三) 违纪处分查询 供各级管理人员在线查询自己所管辖范围内学生违纪处分信息。 (四) 学生个人查看 为学生提供在线查询记录的通道。 (五) 违纪处分解除申请 支持违纪处分的解除申请和审核。学生可以查看审核进度。 (六) 违纪处分查询统计 提供的统计分析组件具有强大的多维分析功能，对于违纪处分的统计响应如下： 1) 违纪处分信息明细表：能够以表格的形式将所有学生违纪处分的信息进行罗列展现，支持多条件组合筛选，同时在表格页可灵活勾选字段作为展示列。 2) 违纪处分信息统计表：能够以表格的形式将学生违纪处分的信息进行统计展现，支持多字段组合进行交叉组合统计。 3) 违纪处分信息统计图：能够以图形化的方式将学生违纪处分的信息进行更直观的统计展现，至少支持柱状图和饼状图两种统计组件，既可以对全校学生的违纪处分情况进行图形化展现，也可以对某一个学院或某几个学院的学生的违纪情况进行图形化展现。同时也支持对不同学年、不同处分类型的学生处分信息进行图形化进行展现。					
--	--	---	--	--	--	--	--



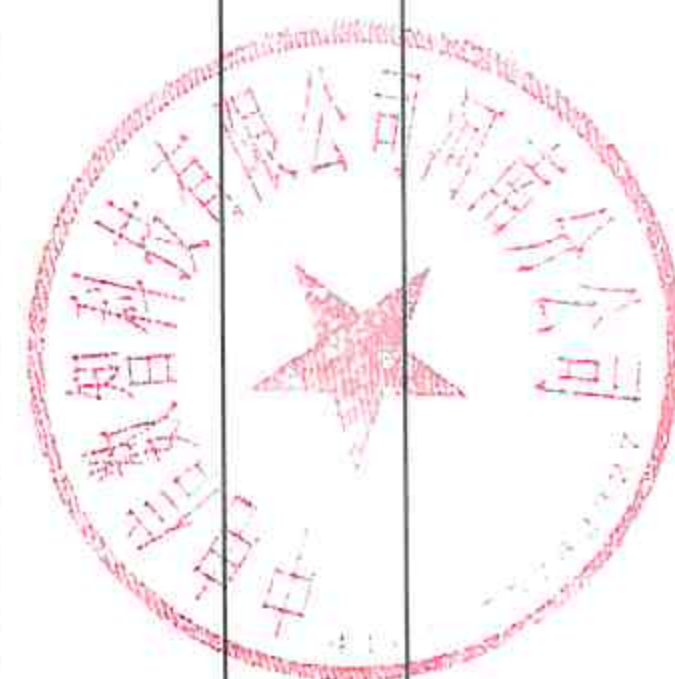
		1.4.2.7 请销假 （一）请假设置 支持为学校管理老师提供请假类型、审核流程、定位销假及相关说明等设置的功能。 （二）请假申请 支持为学生提供在线填写并提交请假或销假申请的功能。 （三）请假审核 支持班主任、辅导员、院系负责人、学校管理员可对学生的申请信息进行审核。班长或班主任、辅导员可对学生请假信息进行销假处理。 （四）请假查询 支持提供其他有业务需要的部门对学生请假情况进行查询。 （五）统计查询 支持管理老师可对自己管理范围内的学生请销假的情况进行综合查询统计，可按照学年、院系、班级、审核状态等维度自定义统计。系统可以图形化的方式显示统计结果，并可对结果导出保存打印。 1.4.2.8 节假日返校 （一）节假日设置 支持为学校管理老师提供节假日种类、登记时间进行设置的功能。 （二）节假日去向登记 支持为学生提供在线填写并提交节假日去向信息、预计返校日期及紧急联系人等信息，提交后可查看审核进度。 （三）节假日登记管理 支持设置节假日去向类型，审核流程，汇总查询未登记学生名单，并可查看学生在节假日期间的离校去向以及形成去向汇总表。 （四）节假日登记审核 支持为涉及到审核流程的学校各级管理老师可对学生提交的节假日离校的申请信息进行审核。 （五）返校登记管理 支持灵活设置延期返校原因，确认学生是否到校并对学生返校情况进行登记查询，对于延期返校的学生可在线登记预计返校时间、原因等情况。 （六）定位到校设置					
--	--	---	--	--	--	--	--



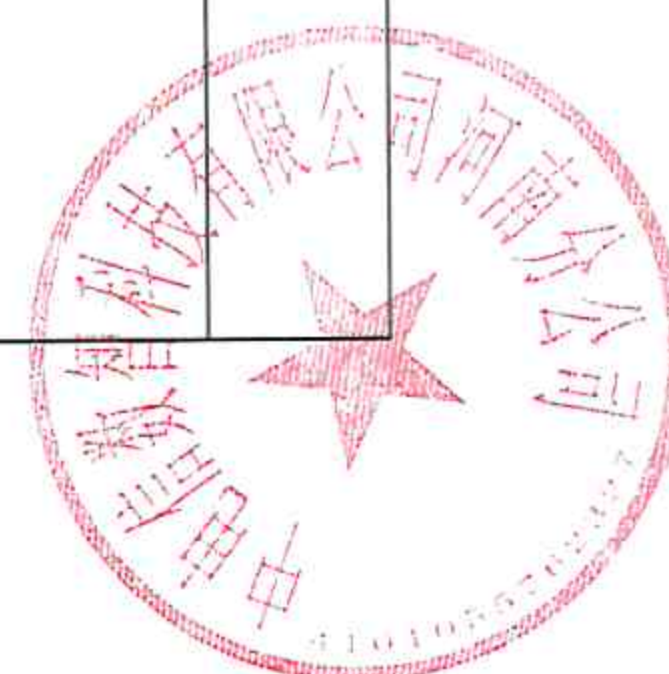
		▲支持定位到校设置，设定学生返校后可定位销假的范围。 1.4.2.9 辅导员考核 （一）考核方案设置 支持学校管理人员可灵活设定针对于不同政工队伍人群的考核方案与指标体系，指标体系可支持多级且可设定权重，各级指标体系可授权给不同人群进行打分。 （二）学生评辅 支持学生可根据管理人员设置的问卷内容，对自己所在班级的辅导员或班主任的平时学生工作进行打分并提出打分。 （三）自评 支持被考核对象根据考核方案中自评要求及指标体系对自身工作进行评价，并可查询历史和当前学年的评价结果。 （四）互评 被考核对象可按测评方案要求对其他参评对象进行打分。 （五）考核打分 支持考核人员（二级院系学工负责人，各校级职能部门）按照指标体系对被考核对象进行打分，系统可依据指标体系要求自动计算考核结果，包含总分及各指标体系得分。 （六）考核结果查询 支持学校管理人员可将考核结果授权给相应人员进行查询 （七）查询统计 支持各级管理人员（学生处管理人员、院系学工负责人）可以对自己管辖范围内政工人员的考核结果信息进行明细查询、表格统计、图形化统计等操作。 1.5 离校管理系统 1.5.1 建设目标 所提供的离校应用采用全新的模式，由原来所有学生都必须线下办理手续转变为自动获取学生在校期间各方面数据，对不符合离校规定的学生进行过滤，在应用中在线通知学生办理相应业务，使其顺利毕业离校。学生同样可以通过电子离校单，提前查询自己需要办理哪些手续，哪些手续是已经审批通过或者符合审批通过条件的，打破传统的排队式审批模式，让教师					
--	--	---	--	--	--	--	--



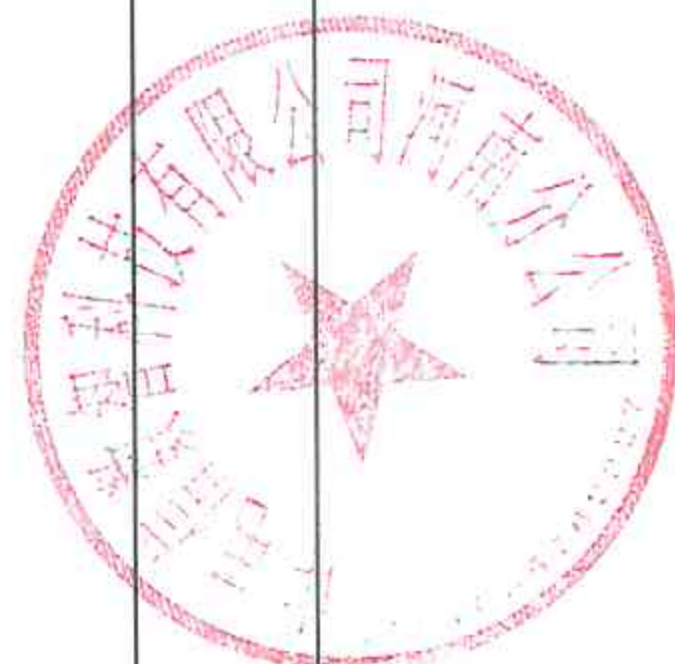
		从繁琐重复的盖章工作中脱离出来。职能部门可以实时了解学生离校手续办理的情况，及时提醒和督促学生进行离校手续办理。 离校学生服务设置，支持给学生和办理人员发送离校相关通知消息。 具体功能响应如下： 1.5.2 建设要求 1.5.2.1 离校类别管理 支持管理人员自定义离校类别。 离校类别管理中支持离校办理流程的配置，要足够完善和灵活，支持必办项/可办项的设置，以及可为每项流程配置详细办理信息，包括办理地点、时间、联系电话、办理说明等。 提供各环节办理人员授权功能，有相关环节办理权限的人员才能够使用离校办理功能。 1.5.2.2 离校批次管理 支持单独的离校批次管理功能，与电气学院每年的离校工作开展相对应。 在离校批次管理中，能够直接引用配置好的离校类别，实现离校办理流程、人员授权的自动加载。 提供学生信息导入功能，可批量导入离校生名单。数据初始化完成后开启离校批次。 1.5.2.3 人员授权 支持各现场办理人员可将自己的现场办理环节权限授权给其他人。 1.5.2.4 毕业生离校单 支持为学生提供电子离校单，快速告知学生离校需办理的步骤。 支持以明显的颜色标识告知学生各环节的办理情况，默认提供未办理、已办理、无需办理、必办项这几类。 1.5.2.5 离校办理 支持批量办理。 ▲提供在线发送消息的功能，提醒学生进行手续的办理，支持自定义通知的明细内容。 提供包括财务结清、图书归还、贷款还款、宿舍退宿、户口迁移、组织关系转移、发放两证环节。 1.5.2.6 离校查询统计					
--	--	---	--	--	--	--	--



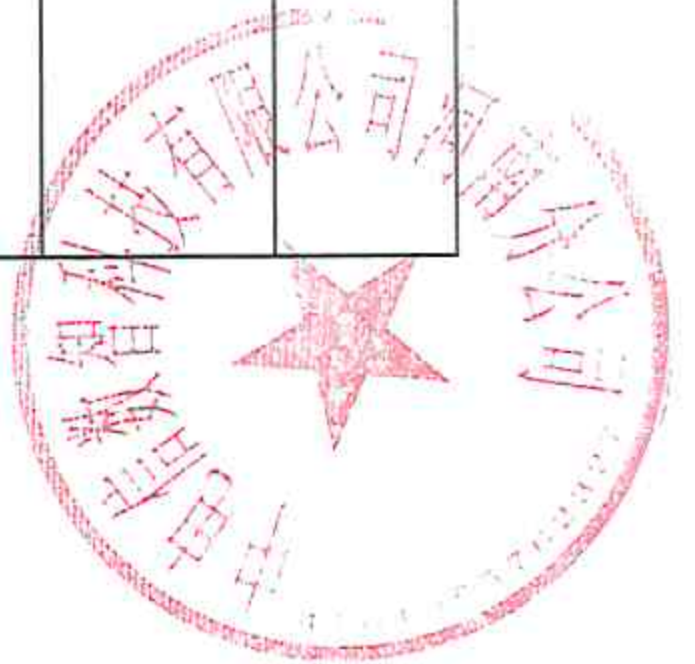
			支持总体离校情况和各环节办理情况的统计分析。 提供多维度的组合查询，默认提供院系、专业、生源地、民族等维度的统计。 以统计图表进行直观展现，支持数据钻取查看详情。支持在线导出详情数据。 1.5.2.7 ▲大学经历 支持管理老师可设置大学经历的背景音乐，可管理毕业生上传的班级相册数量。 支持毕业生通过大学经历上传班级相册。 根据毕业生在校生活学习轨迹，为学生自动生成大学经历，利用背景音乐、图片、文字形式，将学生在校期间修读的课程情况、成绩情况、图书借阅情况、获奖获助情况、参加社团活动情况等进行直观动态展现。 1.6 平台系统并发量 5000，测试过程中系统平均响应时间 3 秒。 1.7 平台系统支持在线用户数 50000，对学工系统进行操作，测试期间系统未崩溃，各功能可正常运行。					
--	--	--	--	--	--	--	--	--



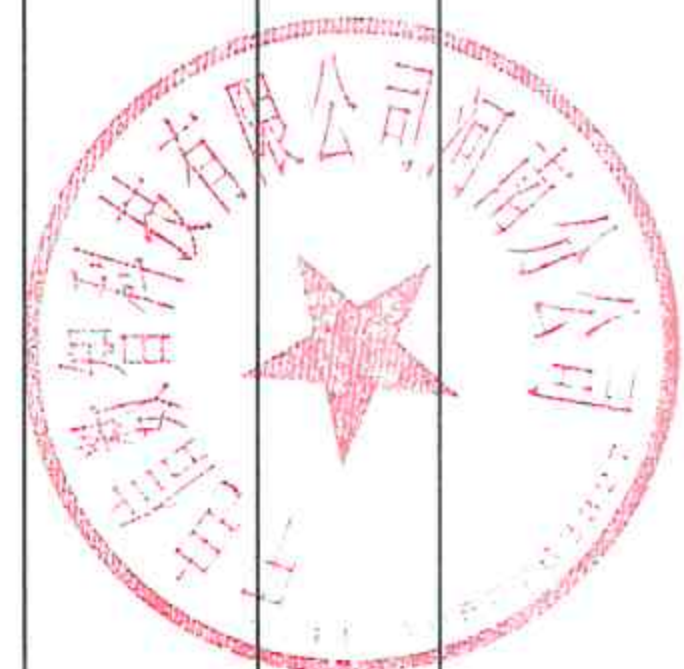
2	新生身份审核系统	米途新生身份审核系统 MTZN-V3.0	2.1 新生身份审核服务系统 2.1.1 建设目标 为贵校新生迎新服务构建一个以生物特征信息为基础，硬件为触角，软件为神经，数据为核心的身份智能服务管理平台，一次照片采集多场景共享，可为高校多场景下提供身份鉴别及审核的服务，包括：新生报到、新生学籍核查、新生报到注册等不同的业务场景，支持与学校第三方业务系统进行无缝对接为学校提供更多便捷、快速的智能化服务。 2.1.2 建设要求 2.1.2.1 新生身份审核智能服务平台 新生身份审核智能服务平台支持多种接口方式与校内业务系统进行数据通信，并能够为其他业务系统提供基于身份鉴别的认证服务。 （一）智能终端管理功能 智能终端管理模块支持各种智能设备统一接入、应用场景权限划分以及参数模板、各类日志查询等管理功能，具体功能响应如下： 支持智能终端设备自动接入或在线手工添加、删除； 支持批量设置不同场景下使用的模板参数、可对终端设备进行人员数据、识别记录及所有数据的清除； 支持实时查看设备在线状态、不同生物特征对应的数量，可对设备是否使用进行开启与关闭； 支持设置不同设备使用场景权限的划分及单个设备参数的更新与下发； 支持终端设备与平台之间交互日志、身份识别日志的查询与分析； （二）身份审核管理功能 ▲新生身份审核管理模块，支持多批次的新生身份核验功能，具体响应如下： 支持不同身份审核批次的增加、删除，设置审核服务起始时间，根据不同条件选择对应学生名单与之对应智能终端设备，将名单实时下发至终端中进行初始化即可实现身份审核工作； 支持根据人脸识别记录，生成身份审核结果并导出相应核查报告；	套	1	150000	150000	江苏米途信息科技有限公司
---	----------	----------------------	---	---	---	--------	--------	--------------



			支持不同批次身份核验的统计查询分析。 （三）系统管理功能 系统管理模块支持教职工、学生基本信息管理、组织结构管理、用户权限管理以及系统参数设置等功能。					
--	--	--	--	--	--	--	--	--



3	人 脸 识 别 智 能 终 端	米途 人脸 识别 智能 终端 MTFP- IC-V- 1	3.1 人脸识别智能终端 根据教育部、教育厅文件精神要求，各高校开学前后应认真做好新生入学资格复查和学籍注册工作，要求通过“人脸识别”技术严防冒名顶替，并进行现场督导。本次建设根据学校的录取新生人数，配置5台人脸识别智能终端。 （一）智能终端软件 智能终端软件运行于人脸识别智能终端，系统实现对学生身份核验工作，具体功能响应如下： 身份证信息读取：支持学生身份证信息读取、界面显示、证件照片提取功能； 人脸采集：支持现场采集学生人脸照片，界面显示功能； ▲身份识别：支持不同识别模式之间的切换，适应不同使用场景，同时支持离线使用模式；具体响应如下： ①人证合一模式：支持将教师或学生现场人脸照与身份证证件照进行人脸识别比对，实现人证合一核验； ②单纯人脸模式：支持在无需或未携带身份证证件的情况下，现场人脸照与生物特征库的目标照片进行比对，实现身份核验； ③人证照模式：支持在特定场景下实现现场人脸照、身份证件照与生物特征库的目标照片进行多重比对，实现身份核验； 智能语音提示：支持根据人脸识别比对结果进行语音提示 系统管理：支持服务器连接设置；识别模式设置；识别阈值设置；生物特征值及底库名单查看；是否记录陌生人设置，与第三方集成接口设置等； （二）智能终端 智能终端--落地式人脸识别一体机 产品参数要求： 处理器：64 位高性能 CPU，主频 2.0GHz； 内存：2GB RAM； 存储：16GB ROM； 人脸底库：支持万级底库，支持离线 2 万张人脸； 显示屏：8 寸 IPS 液晶，分辨率 1280*720，支持触摸； 操作系统：安卓 Android 7.1；	台	5	1200 0	60000	江苏 米途 信息 科技 有限 公司
---	--------------------------------------	---	--	---	---	-----------	-------	----------------------------------



		摄像头：双目红外摄像头，支持活体检测； 时钟：日历时钟误差：<0.5s/D(23℃)； (该数值为动态数值) 网络：标准 10/100M/1000M 以太网接口， WIFI； 工作温度：-40~85℃ 视角：55*30°、 75*110°； 探测距离：200mm 物体：0~3 米，更大物 体的探测距离呈线性增长； 电源电压：输入 AC220V±10%、50HZ； 补光灯：白光补光功能，支持动态调节补 光灯亮度； 光感：支持环境光检测功能，判断是否开启 补光功能； 体感：支持物体移动检测功能，有人靠近 自动开启人脸识别应用。					
合计	大写：柒拾玖万捌仟圆整 小写：798000.00						

供应商：中电信数智科技有限公司河南分公司

2022年7月19日

服务要求：

- 1、为本项目提供自系统验收合格之日起原厂 3 年的免费质保服务、产品免费版本质保期内免费升级。
- 2、人员派驻服务。质保期内，用户在迎新工作期间，派驻 2 名技术人员现场解决技术问题和服 务支持。
- 3、定制开发服务。质保期内在不改变现有系统模块应用架构情况下免费提供定制化开发服务，满足用户需求。
- 4、接口服务。开放系统接口，与新建系统永久免费对接。
- 5、技术支持服务。提供 7×24 小时技术支持服务，在接到技术支持要求时，为系统使用人员提供如何使用系统的咨询服务。