

《高校知识产权全生命周期管理系统》公共 服务产品使用指南

(中高知识产权运营交易平台)

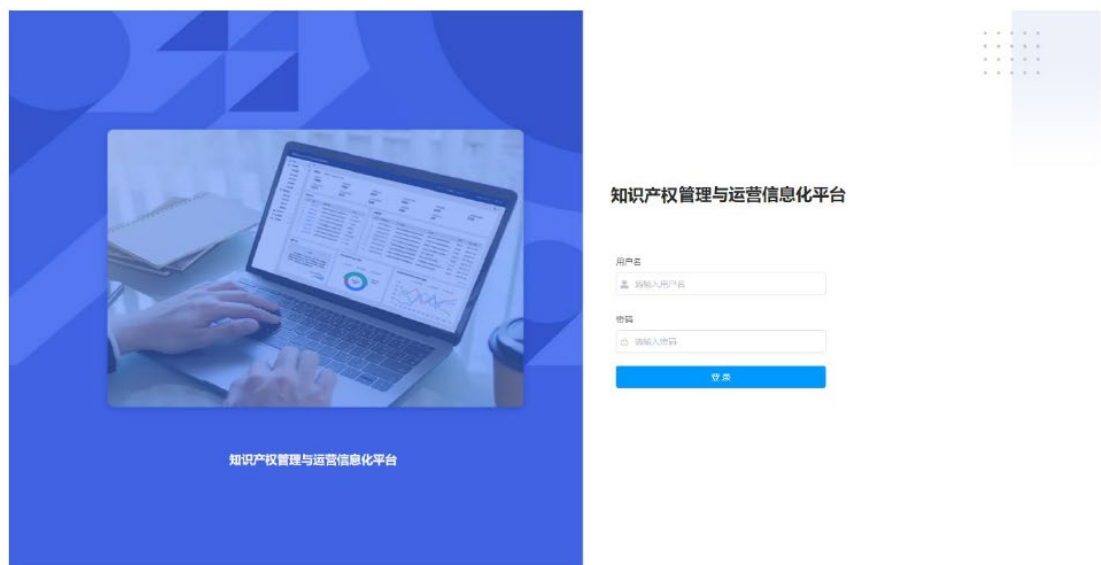
一、产品简介

高校知识产权全生命周期管理系统是一款专为高校科研管理打造的全流程数字化平台，致力于提升科技成果转化效率与知识产权价值。该系统覆盖知识产权从创造到运营的全生命周期，包括专利提案、申请前评估、代理协同、价值分析、供需匹配等核心功能，并通过 AI 算法实现智能化的成果与需求对接。同时，系统提供多维度的数据统计与可视化分析，支持校院两级管理决策，自动计算科研绩效，满足高校考核需求。通过企业门户、代理机构协同等功能，系统构建了开放的产学研合作生态，促进科技成果与社会需求的高效衔接。平台采用智能化评估引擎，集成国知局数据同步和校内统一认证，具有灵活的配置能力，可显著降低科研人员事务负担，推动高校知识产权管理从传统模式向数字化、主动化转型。

该系统不仅实现了知识产权全流程的规范化管理，更通过数据驱动和智能协同，帮助高校打通科技成果转化的"最后一公里"。从专利创造到商业运营，从内部管理到外部对接，系统提供了一站式解决方案，助力科研人员专注创新，让优质成果更快走向市场应用。

二、产品形态

系统分为前、后端两个基本模块，以 PC 端模式提供访问。后端为校内知识产权与科技成果专利的业务系统，前端为面向企业提供信息展示、品牌宣传、咨询对接以及部分业务协同支撑的门户网站。



三、核心价值

面向不同用户，该产品提供差异化、实用性的信息化赋能，用以提高工作效率、降低成本投入、避免业务损失、挖

掘商业机会等。

角色	核心价值
管理部门	辅助知识产权管理/科技成果转化管理部门人员，在人员配置较少、专业度不足的现实情况下，专业、高校、及时的管理与运营学校专利及成果，在线完成进行审批、统计、查看、情报挖掘、以及宣传推广工作。
科研人员	助力科研人员随时随地，高效便捷地在线进行提案审批、业务流转、知识管理、文档管理的办公协同平台，节省行政管理流程的时间成本。并持续探索、提供情报挖掘、商机发现的生产力工具。
代理机构	以信息化平台促进高校与校外合作代理机构的在线业务协同，提升沟通效率并规范代理机构的标准化工作流程，采取统一的业务流程、文档格式、政策条例。
科技企业	面向科技型企业，提供市场化的校企线上交流渠道。以开放访问形式，展示高校知识产权、科研管理、成果转化相关的信息和对接窗口，增加传统工作模式的品牌曝光，提升信息对接效率。



- ★全局统计
- ★提案待办
- ★交费提醒
- ★通知公告
- ★专利法律状态一览表
- ★年度专利转移一览表



- ★添加机构
- ★批量导入



- ★新增角色
- ★修改角色
- ★权限设置

知识产权管理与运营信息化平台

2023-1-17 星期二 16:25:34 欢迎您! 系统管理员

系统管理

机构管理

角色管理

用户管理

流程管理

系统设置

提案管理

知识产权管理

知识产权运营

产学研合作管理

技术经理人管理

添加用户

* 用户名称

请输入用户名

工号

请输入用工号

登录密码

请输入登录密码

性别

请选择

* 真实姓名

请输入真实姓名

出生年月

年

* 所属角色

请选择所属角色

身份证号

请输入身份证号

* 归属机构

请选择归属机构

联系电话

请输入联系电话

联系地址

请输入联系地址

备注信息

请输入备注信息

状态

有效

无效

取消

提交

003727

003727

陈能伦

信息工程系

有效

2023-01-07 01:23:18

修改用户

★新增用户

★角色关联

★信息配置

★模版下载

★批量导入

知识产权管理与运营信息化平台

2023-1-17 星期二 16:34:21 欢迎您! 系统管理员

系统管理

机构管理

角色管理

用户管理

流程管理

系统设置

提案管理

知识产权管理

知识产权运营

产学研合作管理

技术经理人管理

新增流程

* 适用业务

请选择适用业务

* 流程执行范围

请选择流程执行范围

* 流程名称

请输入流程名称

* 流程层级

一级审批

二级审批

三级审批

四级审批

五级审批

节点配置

节点一

请配置节点名称

配置审核人

节点二

请配置节点名称

配置审核人

节点三

请配置节点名称

配置审核人

* 状态

启用

停用

取消

提交

操作

修改流程

删除流程

★新增流程

★关联业务

★设置层级

★配置节点

★关联用户

★启用停用

知识产权管理与运营信息化平台

2023-1-17 星期二 16:40:49 欢迎您! 系统管理员

系统管理

机构管理

角色管理

用户管理

流程管理

系统设置

提案管理

知识产权管理

知识产权运营

产学研合作管理

技术经理人管理

系统设置

平台配置

邮箱设置

系统公告

提案设置

专利分类

交易设置

* 系统名称

知识产权管理与运营信息-14/30

系统logo

选择文件

请上传为png、jpg或jpeg格式文件且大小1M以内

最佳展示效果为150px*35px

保存设置

★平台配置

★邮箱设置

★系统公告

★提案设置

★专利分类

四、 功能清单

模块	核心功能点	功能说明
①生命周期业务管理	成果披露	对纵向课题产生的科技成果进行预披露，后续纵向课题申请专利以及专利声明均与之捆绑。
	专利提案	基于校内业务管理流程实现电子化审批、校内多用户在线任务协同、全过程数据资产存档等功能。
	申请前评估	提供基于大数据算法，权威、专业的专利申请前机器评估报告；提供评估报告下载。
	专利代理协同	系统内提供专利代理所的可选项，并可自定义填写相关代理所、代理师信息，按需提供代理机构账号密码，远程在线业务协同。
	专利声明辅助	支持财政经费支持项目产出专利的声明辅助，提供个人纵向课题与专利申请提案的捆绑。
	非专利 IP 登记	专利/软著/标准/集成电路等各类非专利知识产权按照校内格式要求实现线上的信息披露。

模块	核心功能点	功能说明
	专利盘点	提供存量专利的信息维护能力，科研人员可自主更新信息、按照学校规范增补运营字段。 提供国知局专利盘点系统格式一致的日常数据维护、更新，可导出格式一致的盘点数据表，上传国知局盘点系统。
	专利清单	实现学校、学院、个人等分权限的专利数据“一表清”，实现专利认领、增删改查功能； 实现国知局数据及时、准确每周两次自动同步更新，监控重要状态，并提供预警提醒。
	价值评估	按需对存量专利提供专家技术、经济、法律三个维度的综合性价值等级评分，便于学校分类分层次管理，针对性转化。
	赋权申请	对多发明人的贡献以及转化利益分配比例进行赋权申请。
	转化申请	根据校内专利转化业务流程，提供电子化申请与审批流程。

模块	核心功能点	功能说明
	需求管理	可自行发布企业技术需求/对接前端门户企业需求发布，形成需求库并支持增删改查基础管理。
	供需匹配	提供基于计算机算法的供需匹配（专利 vs 需求），提供企业技术需求进行手动干预，指定相关专家对接。
	项目监控	重点监控成果转化、产学研合作项目的经费到账等情况。
	绩效考核	基于学校定义规则，自动统计科研人员与知识产权相关的绩效分，并提供查询、确认、修改、删除。支持绩效统计数据表格的按格式、可选字段导出 Excel 等。
②核心数据统计分析	整体看板	1、平台整体应具备领导驾驶舱功能，校级/院系领导、教学管理员可通过驾驶舱直观掌握学校专利产出与运营趋势进展，并且可以通过驾驶舱下钻，查看更细粒度的分析结果； 2、实现统计列表与图表可视化切换。支持数据表的导出与图片的保

模块	核心功能点	功能说明
		存。 3、可按需定制初始化的科技成果转化中心阶段性宏观数据报告，支持自动生成、一键导出。
	专利统计	1、专利统计字段包含整体申请、公开、在审、授权、转移转化，以及类型、技术分布、学院、发明人分布情况等； 2、可以通过学校、院系、个人维度等数据权限看到不同数据范围，同时支持按照时间段进行筛选； 3、部分统计字段按需支持数据统计范围的选择，以保证显示效果，如TOP10 院系等。
	知产统计	其他非专利知产数据的统计： 包括软著、商标、标准、集成电路布图、植物新品种、地理标志产品、技术秘密等。
	转化统计	专门针对专利、成果转化情况的统计分析： 1、专利转化包括专利权转让、专利许可、专利质押、以及专利开放许

模块	核心功能点	功能说明
		可。 成果转化包括转让、许可等主要类型。
	质量分析	依托国知局高质量专利的 5 大标签（战新产业、10 年维持、海外同族、专利奖、质押），以及其他可拓展字段，对专利的整体质量进行标准，并提供分类筛选。
	赋权统计	提供对专利赋权申请相关业务数据的统计分析： 包括对赋权类型配置和多发明人主体的赋权申请、审批、查看、统计等。
	绩效统计	提供对学校科研人员知产创造转化相关绩效分的统计： 1、根据学校绩效分计算规则，提供按照专利类型、专利数量、专利质量、转化运营情况进行自动化绩效分计算和单项记录。 2、支持按照学校、学院等管理范围导出绩效分表格。
	代理分析	1、对学校全量专利申请涉及的代理

模块	核心功能点	功能说明
		机构进行统计分析。 2、并提供多维度的服务能力评价、打分、分级。
③开放业务对接门户	资讯浏览	展示校内新闻、政策法规、行业新闻、制度流程、公告公示等资讯内容。
	专家团队	提供校内科研专家、科研团队主页详情展示。
	科研平台	提供校内可对外提供服务的科研平台的详细介绍展示页面。
	成果展示	提供校内可对外合作、转化交易的专利、非专利科技成果的在线浏览、咨询、留言等。
	需求发布	支持用户注册自主发布技术需求，根据学校提供的规范需求表单填写。
	活动报名	可报名参加学校组织的各类产学研对接活动、填写报名信息。
	代理服务	有代理机构业务协同需求的，在门户网站提供入口和业务管理功能。

模块	核心功能点	功能说明
④系统基础支撑功能	内容管理	提供校内新闻、政策法规、行业新闻、活动通知、制度流程、公告公示等资讯内容的发布、查询、编辑、删除等常规管理能力。
	角色管理	基本的角色与权限的配置。 包括菜单权限、操作权限、数据权限等。
	用户管理	支持用户批量导入、单个添加以及用户基本信息的增删改查。
	组织管理	1、支持学校组织架构的 API 导入、同步，或手动增删改查。 2、支持学校多个专利主体的映射配置、统计口径的确定。如仅学校申请人、学校与附属医院等分组统计。
	规则配置	1、提供对主要业务相关的通知、提醒进行规则配置。 配置范围包括但不限于时间、频率、金额、内容模板等。

五、实施周期

1、标准版

标准版指功能层面、UI 界面完全不需要调整情况下、无统一登录等校内系统集成需求。

实施周期：7-15 个工作日（不包含域名申请、备案申请等政策强制性要求时间）。

2、定制版

定制版指学校需要在基础版之上增加功能、修改字段、表单、业务流程，大幅调整 UI 风格、布局、交互方式等，集成校内诸多统一登录、科研管理、财务系统等。

实施周期：常规 90-120 个工作日。

■ 面向不同高校差异化的管理水平和需求，中高提供SaaS化的标准版本和个性化的定制版本供自由选择。

