

芒旭明台·数字基建生态系统 学分银行系统

以科技之力 搭建终身学习的“立交桥”

“学分银行”是一种模拟或是借鉴银行的功能特点，使学生能够自由选择学习内容、学习时间、学习地点的管理模式。学习者平时零星学习可以得到学分，这些学分能像货币那样被存储在国家相关部门授权的机构，当达到一定标准之后，即可兑换相应的学历和非学历证书。

目录

CONTENES

01 / 政策背景

02 / 传统学习模式的现状、痛点与问题

03 / 解决方式&功能价值

- 1) 业务流程
- 2) 亮点功能
- 3) 核心价值
- 4) 界面设计
- 5) 应用模式

政策背景

西方国家
教育认证体系
学分制



本土化学分制
**学分银行
概念**

实现学习成果
可追溯、可查询、可转换

传统学习模式

基础教育

职业教育

高等教育

继续教育

教育现状

- 被动接受系统化学习
- 学习渠道单一
- 学习时间及专业方向受限
- 相互独立 无法灵活衔接

传统学习模式 痛点与问题

缺乏灵活性

学习时间及专业方向难调整

执行效率低

学生多，差异大，工作任务繁重

缺乏自主性

被动接受为主，难以全面发展



缺乏自主性

灵活度和自由度难以把控

芒旭明台 · 数字基建生态系统

学分银行系统



研发周期
缩短50%



精彩创意
轻松落地



迭代式开发
突破周期限制

学分银行运转流程

学习框架构建

学习成果管理

学习成果认定

学习成果查看

校方管理者完成

- 创建学习成果名录 (认证课程/校外竞赛/论文专利.....)
- 制定学分置换规则
- 制定审核标准
- 教育资源管理 (校内/校外机构)

学分银行运转流程

学习框架构建

学习成果管理

学习成果认定

学习成果查看

校方管理者完成

- 创建学习成果档案
- 学分预警设定
- 证书管理设定

学生完成

- 查看学习成果名录
- 学分置换申请
- 查看学分置换规则
- 资质认定申请

学分银行运转流程

学习框架构建

学习成果管理

学习成果认定

学习成果查看

校方管理者完成

- 学习成果审核
- 学分置换审核

学生完成

- 复合型人才申请
- 毕业资格申请

学分银行运转流程

学习框架构建

学习成果管理

学习成果认定

学习成果查看

校方管理者完成

- 查看学习成果
- 查看/导出统计数据 (学分预警)

学生完成

- 查看个人学习成果
- 查看统计结果 (学分预警)

亮点功能

学生端

学校管理端

门户网站

- 个人学习成果查看
- 学习成果认证
- 学习成果置换
- 学分阶段性预警
- 毕业资格核查
- 复合型人才申请

亮点功能

学生端

学校管理端

门户网站

- 编辑/调整置换规则
- 编辑/调整审核规则
- 学生学习成果管理
- 资质证书管理
- 复合型人才审核
- 学分阶段性预警
- 人员权限管理
- 数据资源管理
- 数据统计

亮点功能

学生端

学校管理端

门户网站

- 资源/资讯展示
- 新闻通知公告
- 规则标准更新
- 学习成果名录公示

助力学分银行概念高效落地

现存问题

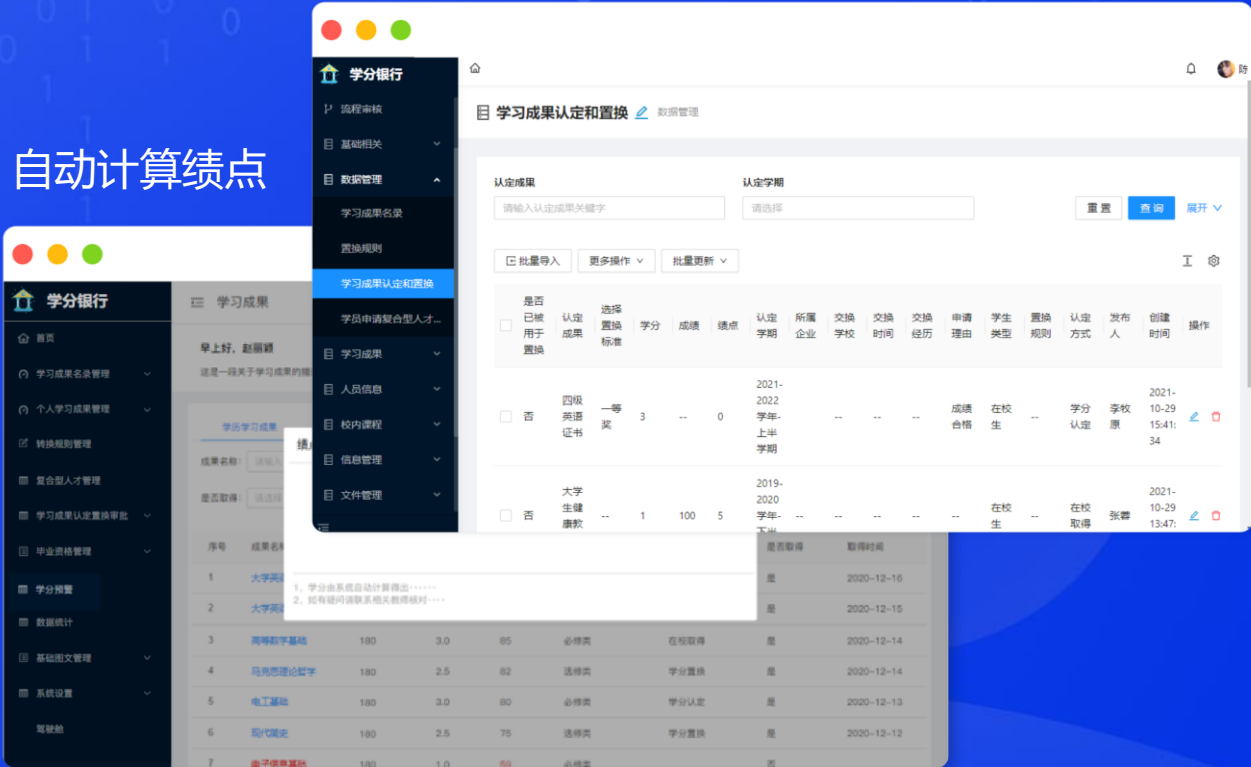
学分置换/认证规则复杂多样
学生难以全面了解，无法灵活运用

解决方案

多项规则标准清晰呈现、实时更新
科学引导认证/审核/置换流程

认定和置换规则

自动计算绩点



助力学分银行概念高效落地

管理端页面，颜色划分预警等级，结果一目了然

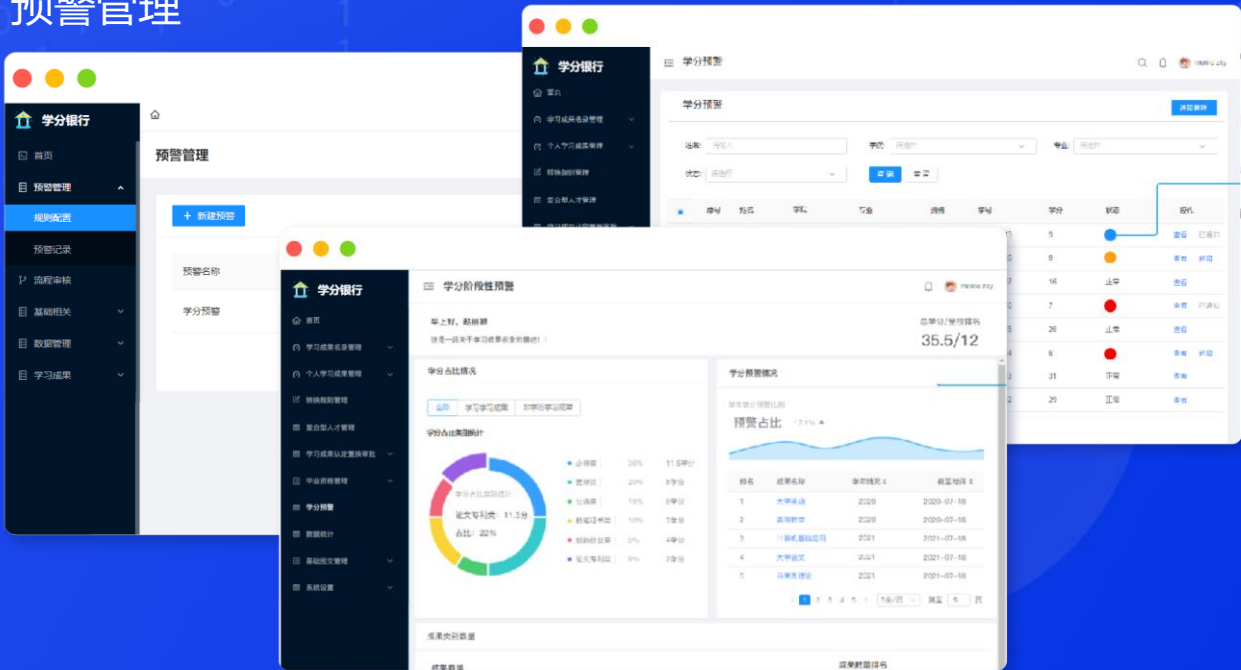
现存问题

计算方式/认证项目多样化
错报、漏报影响学生学业发展

解决方案

设置学分阶段性预警功能
及时推送预警通知，直观呈现当前学分占比情况

预警管理



学分阶段性预警

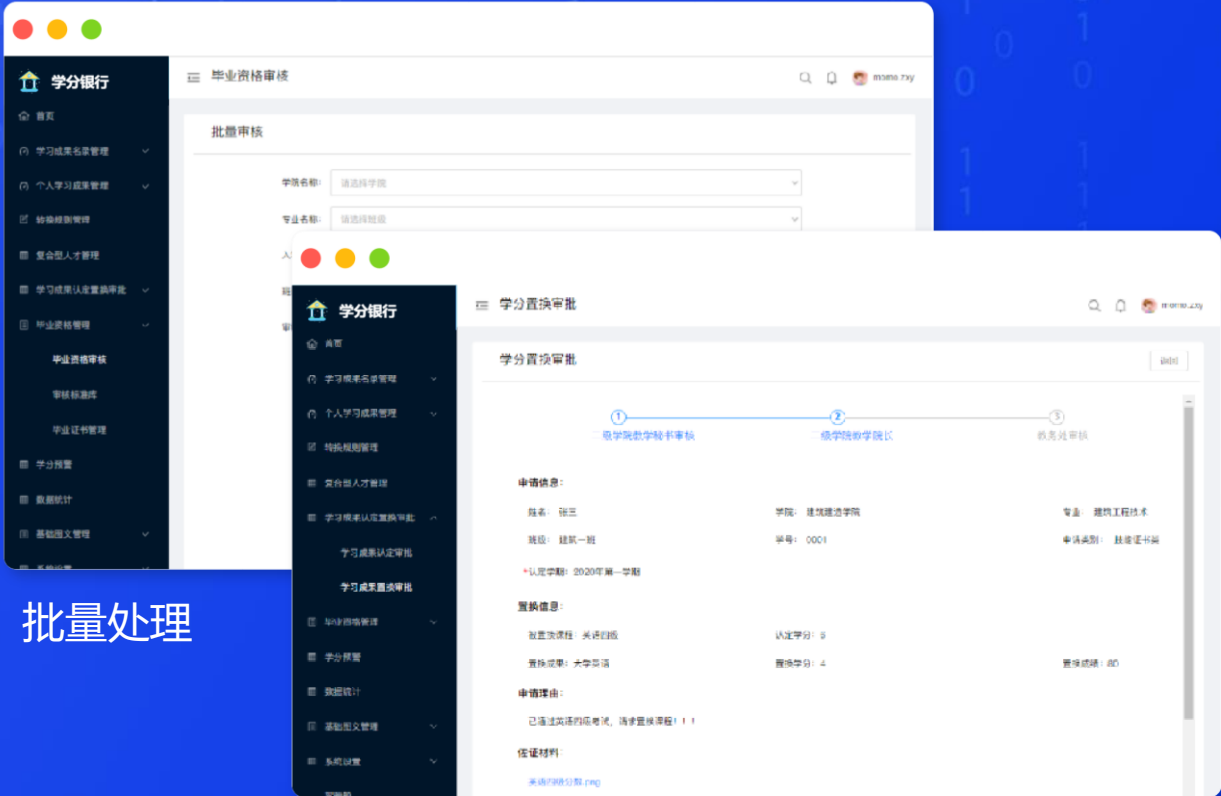
助力学分银行概念高效落地

现存问题

学生人数众多，审核项目繁杂
一线教师工作任务繁重，压力大

解决方案

在线处理审核流程，批量生成认证结果
数字化学习成果档案，随时查找，方便快捷



批量处理

在线审批

助力学分银行概念高效落地

现存问题

数据难以及时采集统计
数据资源未能充分利用

解决方案

及时采集并沉淀数据
以多样化图表形式直观呈现数据统计结果



数据统计分析

应用界面展示 - PC端

学生端



管理端



门户网站



应用界面展示 - 手机端



学生端



门户网站



管理端

学分银行系统·对接平台

承载平台



今日校园



钉钉



易班



企业微信

展现平台



Android



iOS/OS



Windows

校园服务 成功案例

7 年

2016-2022

100+ 院校

遍布全国14省29市

1,000,000+

累积服务人次



中国矿业大学
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY



江苏师范大学
JIANGSU NORMAL UNIVERSITY



徐州工程学院
XUZHOU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



江苏建筑职业技术学院
Jiangsu Vocational Institute of Architectural Technology



江苏信息职业技术学院
JIANGSU VOCATIONAL COLLEGE OF INFORMATION TECHNOLOGY



江苏海事职业技术学院
JIANGSU MARITIME INSTITUTE



苏州卫生职业技术学院
SUZHOU VOCATIONAL HEALTH COLLEGE



江苏模特艺术学校
Jiangsu Model and Art Vocational School



宿迁学院
Suqian College



山东交通职业学院
Shandong Transport Vocational College



山东青年政治学院
SHANDONG SOUTH UNIVERSITY OF POLITICAL SCIENCE



山东女子学院
Shandong Women's University



山东商业职业技术学院
Shandong Institute of Commerce and Technology



山东水利技师学院
Water conservancy of Shandong Technician College



河南工程学院
HENAN UNIVERSITY OF ENGINEERING



宁波工程学院
NINGBO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



湖州职业技术学院
HUZHOU VOCATIONAL & TECHNICAL COLLEGE



沈阳医学院
Shenyang Medical College



辽宁建筑职业学院
LIAONING JIANZHU VOCATIONAL COLLEGE

...

芒旭明台·数字基建生态系统

学分银行系统

感谢您的观看



芒旭软件
MANGXU SOFTWARE