



# 打造智慧化校园 助力创新型大学

上海科技大学 孙小影





目 录  
COMPANY

01

智慧校园建设理念

02

智慧校园建设规划

03

智慧校园成功保障

04

智慧校园未来展望



# 上海科技大学简介



上海科技大学  
ShanghaiTech University

- 2004年上海市中科院谋划在浦东共建研究型大学
- 2013年教育部批准正式建立
- 2016年校园全面投入使用
- 2018年迎来第一届本科生毕业

做为国家教育综合改革试验区（上海）的重要组成部分，秉承“服务国家发展战略、培养创新创业人才”办学理念，积极投身高等教育改革、建设参与上海科创中心，努力建设一所小规模、高水平、国际化的研究型、创新型大学。





## 人才培养机制

学院(专业能力)+书院(综合素质)协同培养国家需求人才，全面推行基于研究的本科生教育，实行书院制、本科生导师制；致力于构建国际化的教育环境；实施“高水平研究生培养综合改革试点项目”。

## 综合管理体制

契合学校理念：精简行政机构、人事扁平化、终身教授制，综合预算管理，逐步推行全成本核算，高效运转的前提下，支撑学校的教育、科研创新体制改革。

## 服务创新模式

发挥上海市、中科院两个举办者的优势，推动教育、科技、创新创业的融合发展；推进原创科学研究，促进学科交叉融合、与国家级科研机构的融合，探索构建科技进步驱动产业发展的完整创新价值链。



# 智慧校园信息化系统定位



上海科技大学  
ShanghaiTech University





# 智慧校园建设规划



## 为谁做？

上海科技大学通过建设智能化信息系统，将大学办学体制和运行机制创新的理念、制度设计和实施方案转化成全校教师、科研人员、学生和行政人员日常使用的服务平台，从而为上科大推进高等教育体制机制改革和建设创新型大学发挥显著的保障和推动作用。

- 信息化建设的主要服务对象从“业务部门”转变为“广大师生”
- 从“以管理为中心”变为“以服务为中心”

### 面向学校

构建统一的开放性信息化服务平台，为师生员工提供学习、教学、科研、成果转化，以及书院生活等方面的智能化信息服务。

### 面向学生

集成信息资源和学习过程，提供互动学习空间和互动学习工具。改变传统学习模式，培养创新意识，提高动手实践能力，优化学习方式，建立研究素养能力。

### 面向老师

集成信息技术与教育手段，推动引导学习和创新知识传授为一体的教育模式，构建虚拟社区教学门户和资源中心，实现课程的对外共享。

### 面向学校领导

提供基于数据的实时智能决策工具，实时掌握学校动态情况，及时作出领导决策，实现智能化校园管理。

### 面向行政管理

实现综合管理，融合跨部门业务，以服务为本、用户为主的工作管理理念，规范业务和推行数据标准化，大幅提高行政效率，降低人力成本。

### 面向合作

面向校内外科研机构和合作企业的合作，大幅延伸学校教学科研资源共享。面向国际的合作：构建开放网络环境，参与全球信息化技术发展。



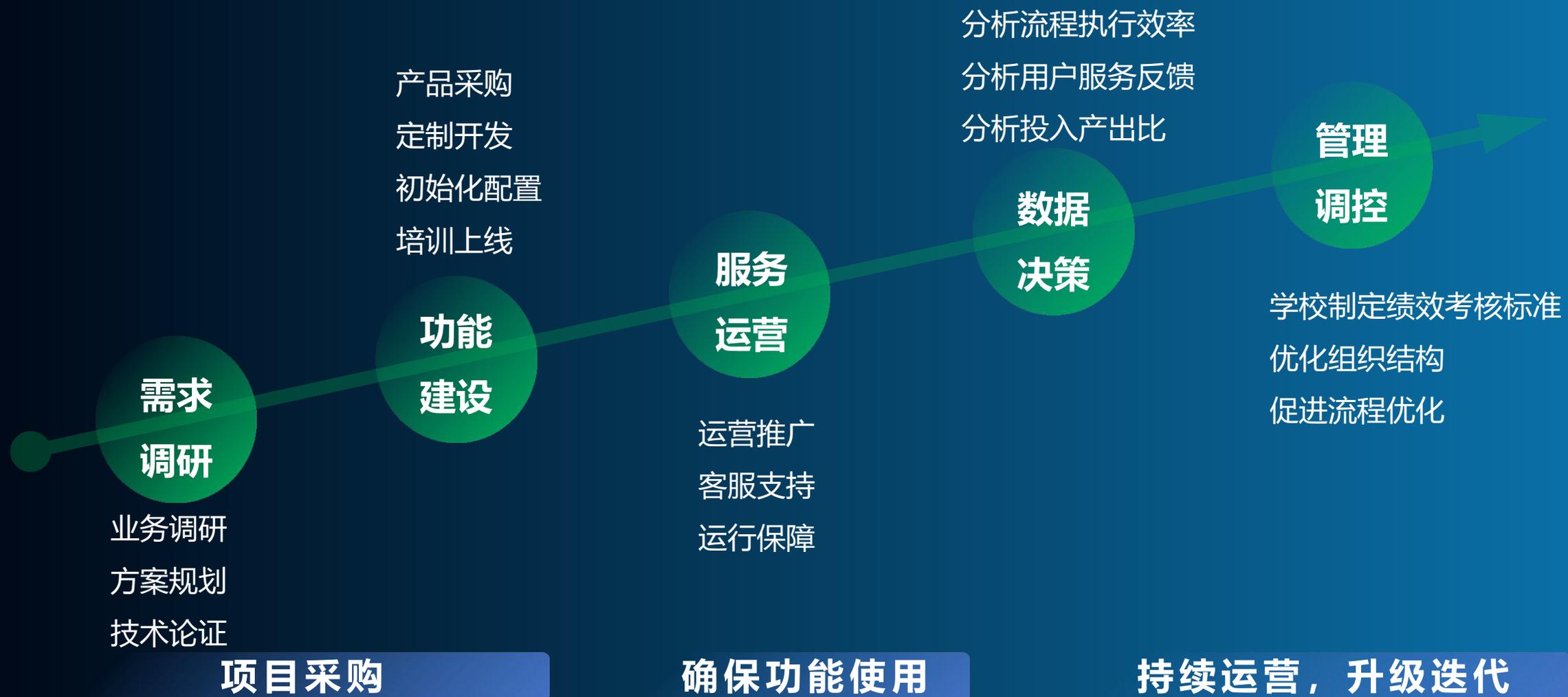
## 如何做？

需求牵引、服务导向；整体规划、顶层设计、分步实施；  
技术先进、共享开放、安全可靠和标准统一的平台；  
满足学校各业务领域的需求，随着学校业务的变化支持可持续发展的建设需求。

- 统一开放基础平台+特色应用
- 按照教育机制改革定制业务需求
- 从“将流程从线下搬到线上”，转变为“以师生需求为出发点进行流程重构”
- 抓大放小，与核心业务深度融合
- 深入调研，整合业务部门，协同推进
- 以系统实际应用情况的好坏作为评价标准，在可持续建设的框架下，持续优化迭代
- 完善IT治理，融入学校发展主战场



# 建设路径规划：稳扎稳打按步走





目 录  
COMPANY

01

智慧校园建设理念

02

智慧校园建设规划

03

智慧校园成功保障

04

智慧校园未来展望



# 建设历程与成效



## Egate服务平台

主数据管理

统一认证平台

学工管理系统

协同办公系统

教务管理系统

本科生招生系统

互动教学平台

图书馆

视频教学支撑

一卡通

大型仪器共享平台

## 基于SAP综合管理系统

人力资源管理系统

研究生管理系统

网站群

MooC

虚拟社区教学门户

资源中心

国际交流合作系统

科研管理系统

知识管理系统

决策行为分析

移动门户

移动学习平台

信息发布与互动

档案管理

能源管理系统

3个  
统一、开放  
基础平台

30+  
特色业务  
系统和应用

300+  
师生服务

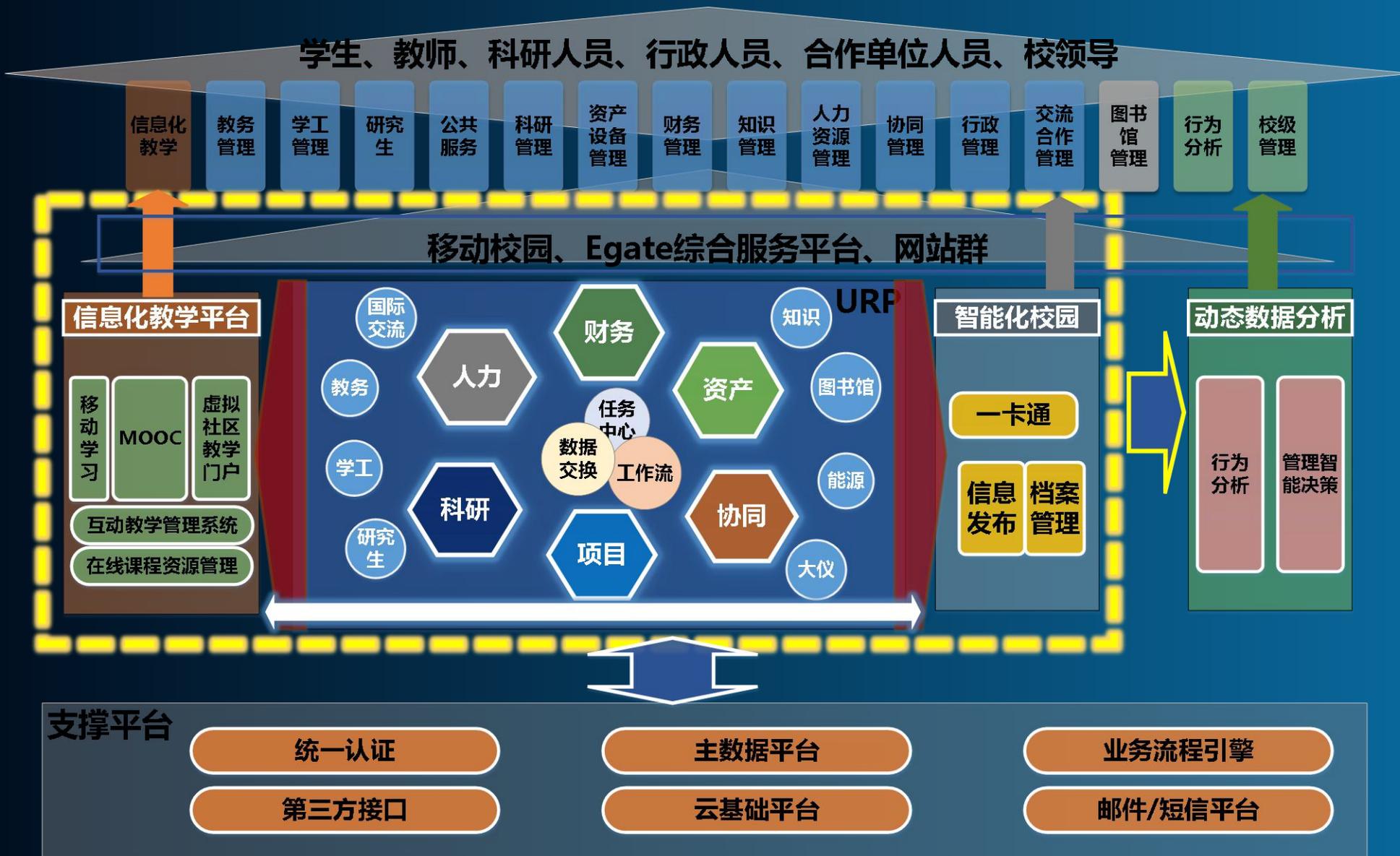
2016

2017

2018



# 整体架构图





# Egate 一站式校园服务平台



平台定位：连接器、底座，为上层应用提供稳定的环境

稳定性

可靠性

灵活性

开放性

统一基础  
能力平台

底座：为上层应用提供稳定的环境和调用能力支撑

连接器：提供统一的服务入口，避免各系统孤立，有效整合，提升整体价值

Egate一站式校园服务平台是面向全校师生开放的网上服务和办事窗口，它紧密围绕学校的日常教学、科研和生活等业务工作，定位碎片化的服务理念，采用开放性的设计架构，以各类业务系统为支撑，通过开发和集成的实现方式，汇聚了多种类型、不同业务的服务，为师生提供各类查询和事务办理服务，优化了管理者管理工作，提高了事务的办事效率。服务平台提供了中英文版和移动平台，为学校师生提供便捷服务。



## 实现“开放、融合”的平台

### ■ 平台厂商：提供统一规范

发布规范8个类别，覆盖UI界面设计、待办任务中心、身份、数据、认证、移动端、中英文等8个规范集

UI设计规范

任务中心集成规范

服务大厅集成规范

服务总线集成规范

公共数据集成规范

中英文集成规范

统一认证集成规范

移动端集成规范

### ■ 应用厂商：遵循统一规范，集成接入

实现20余个来自不同厂商的系统，包括OA系统、SAP+BPM综合管理系统、国际交流、教务系统、学工系统、人事系统、科研管理、一卡通系统、平台自建业务流程

基于界面整合的一站式服务

基于业务融合的跨部门协同服务

基于数据整合的信息资源综合服务

本科学生成绩查询  
本科生教师课表  
英文学籍（在读）证明打印  
本科生课表  
本科生中文成绩打印申请  
中文学籍（在读）证明打印  
本科生英文成绩打印申请  
四六级成绩单证明  
考试安排

教务系统  
研究生系统  
互动教学平台  
文献集成发现  
薪资查询  
知识管理  
.....

学期考核  
试用期考核  
薪酬管理  
.....

工程采购  
耗材采购  
家具采购  
设备采购

报销单查询  
报销单创建  
经费项目授权  
预算申报  
预算调整  
个人银行卡

家具资产管理  
设备资产管理  
数据库资产管理  
图书资产管理  
位置信息管理  
资产台帐管理

项目采购管理  
项目变更管理  
进度款支付管理  
项目报表查询  
项目验收管理  
项目入库管理  
项目出库管理

校外人员上网帐号申请  
.....

虚拟主机申请  
域名申请

### 教务教学服务

### 人事服务

### 综合管理服务

### IT服务

# Egate

## 300+ 服务

### 行政服务

### 学生事务

### 公共服务

### 出国交流

导师驻楼  
学生请假  
导师活动  
团员证补办  
学生证补办  
奖学金  
荣誉称号  
.....

荣誉称号  
违纪处分  
勤工助学  
心理健康  
学生离校  
绿色通道  
报到注册  
学籍证明  
医疗健康

学生基本信息  
迎新服务  
学生住宿  
我的导师  
海报张贴申请  
学生社团  
设备借用  
节假日离返校

学生活动  
活动场馆  
学生金额发放  
助学贷款  
学生组织  
学生团建  
创新创业  
心理关注  
困难认定  
本科生助学金

会议室预订  
场馆借用  
教室借用  
班车查询  
校历查询  
一卡通流水  
一卡通挂失  
一卡通申请  
资讯中心  
用车申请  
停车证  
.....

快速入口导航  
校园一卡通  
仪器共享平台  
e-supply  
携程商旅  
协同管理系统

年度考核  
合同管理  
机构管理  
.....  
教职工因公出国申请  
学生出国学习交流申请  
出国小结  
出国预算申请  
出国决算申请  
学生国际会议及访学工作流程  
出国学习小结  
暑期课程项目工作流程  
学生国际交流项目备案  
.....  
校外培养3+1项目工作流程  
出访信息公示

行政收发文  
党务管理  
介绍信  
备忘录  
用印申请  
.....

# 上海科技大学校园服务平台

教师桌面



个人信息

晚上好,孙小影

9月21号 星期五

25°  
23° / 27°  
上海 小雨  
38 空气优



个人数据

一卡通信息 您一卡通余额为323.57元 | 近七天消费87.2元

借阅图书 您有1本图书已过期 | 您已借1本图书

科研项目 我的成果数0个 | 我的项目数0个

资产管理 我的资产3件

资讯中心

- 【9月28日创管学院讲座】Regulatory Fit Effect on Consumer We... 2018-09-20
- 上海科技大学信息科学与技术学院 2018年上科大学籍研究生国家奖... 2018-09-20
- 上海科技大学信息科学与技术学院 2018年国科大学籍研究生国家奖... 2018-09-20
- 【9月22日创管学院工作坊】SEM Experimental Workshop 2018-09-11
- 【9月19日创管学院讲座】Inter-Organizational Collaborations in... 2018-09-11

待办任务

- 您有姓名为：杨帆的新进教职工待您审批，请及时进行审批确认。  
2018-09-03 11:10:54 [请处理](#)
- 您有姓名为：杨帆的新进教职工待您审批，请及时进行审批确认。  
2018-09-03 11:10:54 [请处理](#)
- 您有姓名为：杨海涛的新进教职工待您审批，请及时进行审批确认。  
2018-09-03 02:23:35 [请处理](#)

我的收藏

可用应用

可用卡片

13

待办任务

我发起的

周期服务



# 30+特色业务系统和应用集成



上海科技大学  
ShanghaiTech University

从学校特点出发，有业务特色

SAP综合业务管理系统

教学辅助系统

01

02

系统建设安全保障

行为分析与智能决策

04

03





# 基于SAP综合管理系统



上海科技大学  
ShanghaiTech University



**BPM**  
Business Process Management



利用SAP ERP套装软件强大的内核逻辑、完整的业务解决方案，实现由数据驱动的业务流程管理，同时结合BPM系统友善的用户界面、灵活而高可配置的流程管理，打造了一个从财务预算数据开始全流程（数据流与业务流）的综合业务管理系统

覆盖了FI/CO模块（财务管理）、MM模块（采购管理）、PM模块（资产管理）、PS模块（项目管理）的业务范围

全国首创采用套装软件加自定义流程管理相结合，实现综合业务一体化管理



# 基于SAP综合管理系统



上海科技大学  
ShanghaiTech University



全国首创采用套装软件加自定义流程管理相结合，实现综合业务一体化管理



# 基于SAP综合管理系统



- 与国际交流交互，出国预算，到申请，到出国小节到报销流程
- 科研经费与财务经费一体化管理
- 仪器设备、试剂耗材的采购及共享使用互通

上海科技大学预算申报系统 行政运行经费项目维护

项目名称: 办公费 (差旅) 项目年份: 办公费 (差旅) 预算控制: 0.00 元/月

经济分类科目: 办公费 (差旅) 填报单位: 图书馆

2018年度 图书馆 教职工信息一上填报

单据编号: JZYG201803060001 制单日期: 2018-03-06 21:30  
版本编号: JZYG-2018-0203-YS-0006 创建人: 10000000000000000000  
状态: 审核完成

职级	预计2017年末	预计2017年末(上一版)	Q1新增	Q1新增(上一版)	Q2新增	Q2新增(上一版)	Q3新增
助理研究员			1				
助理研究员	1	1					
小计:	2	2	0	0	0	0	
博士后	12	12	3	3	3	3	
专职教师	3	3					1

设备采购申请单

单据编号: MFGS201803120024 制单日期: 2018-03-12 20:42 创建人: 图书馆中心 张琳

经费账号	经费来源	预算编号/校内	编号描述	可用余额/元	使用预算	备注
图书馆中心 - 部门内预算财政性资金	2018E00029	液质联用仪	400,000.00	400,000.00		

设备采购申请单信息

申请人: 张琳  
\*所属单位: 图书馆中心  
\*设备名称(中文): 液质联用仪  
\*主要技术参数: 品牌: 赛默飞  
\*采购数量: 1  
\*使用环境要求是否已满足: 是

添加经费账号

*经费账号:	图书馆中心-开办费	经费来源:	部门内预算财政资金
*采购编号/校内编号:	2018E00029	编号描述:	液质联用仪
*可用余额/元:	400000.00	*使用预算金额/元:	400,000.00

备注:

保存 关闭



# 教学辅助系统

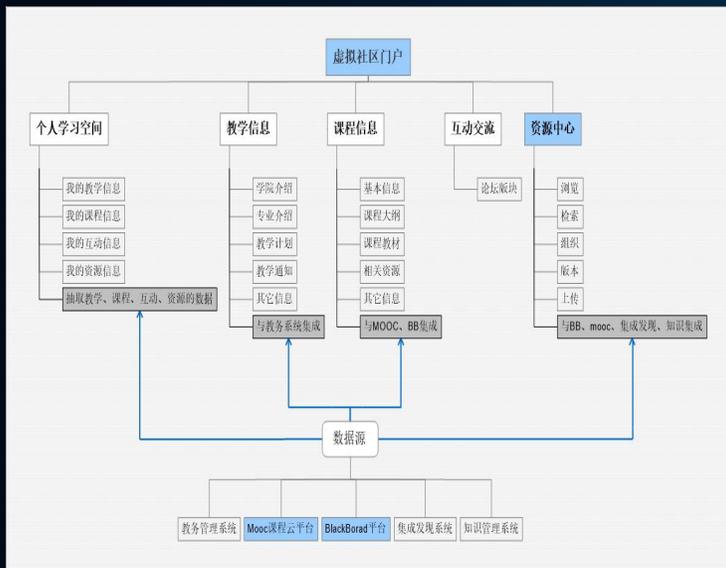


教学辅助系统是上海科技大学依据全学分制、导师制与书院制的创新教学思想，遵循教学规律和管理规律，对教学过程进行计划、组织、协调、评估，支撑以实现教育目标的过程辅助。





# 教学辅助系统



- 提供教学组织、课程社区、资源中心、学习空间等功能和服务，以内容中心的应用系统（CMS）“内容即服务”（CaaS）理念和方法来设计。将分散在学校各业务系统中的教学信息和资源接入，进行重新编排和集中展示，并通过智能检索汇集网络上的相关教学资源，为用户提供集中访问校内外教学信息和教学资源的入口。

## 校内资源

- 通过与教务系统、研究生系统、互动教学平台、集成发现系统、知识管理系统、MOOC平台集成应用同步。

## 校外资源

- EDX、CPCI、GitHub

## UGC

- 平台支持对任意类型内容的平滑接入和管理，将内容作为服务，以渠道或平台中立的方式进行提供，支持根据需要在内容服务基础上构建个性化应用。



# 教学辅助系统



上海科技大学  
ShanghaiTech University

上海科技大学虚拟教学社区与资源中心

中文 | English | 登录 | 注册

首页 教学组织 课程社区 资源中心 学习空间

### 教学通知

- 教育部信息中心2016年度教育部备案通知
- PubMed检索及分析
- SCI与英文数据库的检索与检索
- 2016上半年英文数据库免费通知!
- Hot Features in ChemDraw/ChemDraw的热门功能介绍
- PubMed检索及分析
- SCI与英文数据库的检索与检索
- 2016上半年英文数据库免费通知!
- Hot Features in ChemDraw/ChemDraw的热门功能介绍

### 课程社区

课程名称: [搜索]

所有分类: [收起]

课程来源:  教学计划内  教学计划外

教学系统:  MOOC

开课院所:  物质科学与技术学院  信息科学与技术学院  通识教育中心  生命科学与技术学院  创业与管理学院  教学事务处

学年学期:  2018-2019-1  2017-2018-3  2017-2018-2  2017-2018-1  2016-2017-3  2016-2017-2  2016-2017-1

学科门类:  人文艺术类  化学  EE  CS  物理  生物科学  体育健康类  SI

[筛选]

课程代码	课程名称	所属院所
0022011002	课程设计	信息科学与技术学院
0024011109	应用创新	创业与管理学院
01906	INTERNATIONAL AND AREA STUDIES: Recent World History Through Film	教学事务处

### 名师秀

- 江伟彪 (校长、教授)
- 朱志远 (党委书记、教授)
- 邵杰 (副校长、副教授)
- 华仁长 (副校长)

### 资源推荐

- 课程: 课程: 6节, 访问量: 35次
- 论文: 课程: 404节, 访问量: 5796次
- 期刊: 课程: 11节, 访问量: 13次
- 会议: 课程: 6节, 访问量: 115次
- 软件工具: 课程: 6节, 访问量: 240次
- 期刊: 课程: 6节, 访问量: 150次

首页

上海科技大学虚拟教学社区与资源中心

中文 | English | 登录 | 注册

首页 教学组织 课程社区 资源中心 学习空间

### 课程社区

课程名称: [搜索]

所有分类: [收起]

课程来源:  教学计划内  教学计划外

教学系统:  MOOC

开课院所:  物质科学与技术学院  信息科学与技术学院  通识教育中心  生命科学与技术学院  创业与管理学院  教学事务处

学年学期:  2018-2019-1  2017-2018-3  2017-2018-2  2017-2018-1  2016-2017-3  2016-2017-2  2016-2017-1

学科门类:  人文艺术类  化学  EE  CS  物理  生物科学  体育健康类  SI

[筛选]

### 原子核物理

课程代码: PHYS1556

英文名称: Nuclear Physics

学历层次: 本科

开课院所: 物质科学与技术学院

学分: 3学分

学科门类: 物理

考核方式: 考试

总课时: 48学时

### 资源推荐

Introduction to Beam Dynamics in High-Energy Electron Storage Rings

柠檬酸钠辅助光化学合成Cu<sub>2</sub>(x)Se的米晶

自旋电子学导论 (上册)

课程概述 | 推荐教材 | 参考书目 | 开课历史

课程社区

上海科技大学虚拟教学社区与资源中心

中文 | English | 登录 | 注册

首页 教学组织 课程社区 资源中心 学习空间

### 资源中心

热门搜索: [搜索]

### 最新发布

- Healthcare FreeWare
- TagScan
- MALDIVision
- Genomics SoftwareSeek
- Dibacel

### 热门资源

- TagScan
- Genomics SoftwareSeek
- Genomics SoftwareSeek
- Genomics SoftwareSeek
- Genomics SoftwareSeek

### 软件

- Genomics SoftwareSeek

### 会议

- Genomics SoftwareSeek

### 期刊

- Genomics SoftwareSeek

### 图书

- Sickle Cell Disease and Hematopoietic Stem Cell Transplantation
- Microbial Fuel Cell
- Cardiac Cell Culture Technologies
- Cell Analysis on Microfluidics
- Best Practices in Processing and Storage for Hematopoietic Cell Transplantation
- Hematopoietic Stem Cell Transplantation for the Pediatric Hematologist/Oncologist
- The Biophysics of Cell Membranes
- Cell Biology of Herpes Viruses

### 软件工具

- Genomics SoftwareSeek
- TagScan
- 3D Slice
- Dibacel
- Healthcare FreeWare
- MALDIVision

### 标签云

Physics, Chemistry, Engineering, Cell Biology, GENE, Oncology, telecommunications, SYSTEM, EXPRESSION, Genetics & Heredity, 程 MS, Biotechnology & Applied Microbiology

### 资源类型分布图

资源中心



以仪表盘和战情室方式，提供综合校情分析、专项分析、预警分析、对标分析以及定制分析（灵活选择数据项进行组合分析），支持学校智能决策。

- 满足决策分析需求不断变化的特点
- 支持数据来源多元化，结果组织多样化，数据不断积累的特性
- 支持分析功能的开放性可定制要求



# 行为分析与智能决策



上海科技大学  
ShanghaiTech University



- 综合校情：学校各方面基本状况
- 科研活动：学校科研领域各项投入、产出、进展情况
- 教学活动：学校教学工作规划、进展、成果状况
- 学生行为：学生在校学习、生活、健康情况
- 个人画像：学校老师、学生个人工作、学习情况

## 数据中心

## 支撑教学评估

## 实现全成本核算



# 系统建设安全保障



## 学校制度保障

为了加强信息系统建设过程的安全管理，防范系统建设过程中的风险，在建设过程的不同阶段，学校有相应的制度保障。

## 细项管理流程和要求

从服务器访问、系统权限管理、系统本身及升级维护等几个方面，明确相应的管理流程和管理要求。

## 监控预警

系统运行过程，需要有力的支撑系统进行系统监控，防患于未然。





目录  
COMPANY

01

智慧校园建设理念

02

智慧校园建设规划

03

智慧校园成功保障

04

智慧校园未来展望



# 经费保障



上海科技大学  
ShanghaiTech University

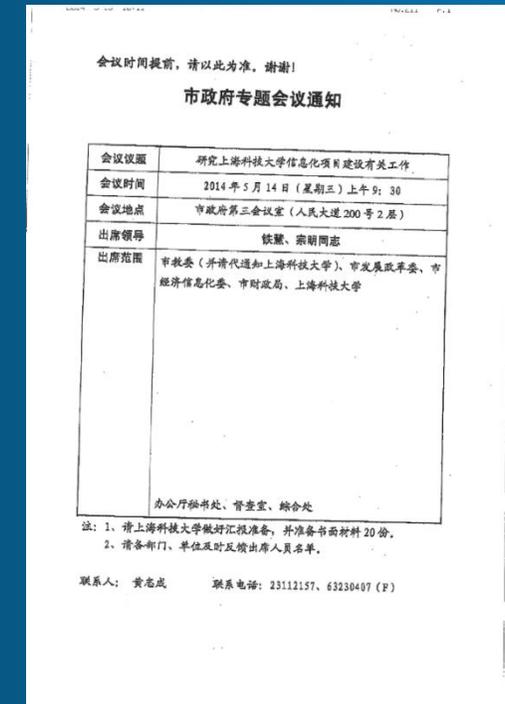
2012年4月28日  
正式批准筹建



2013年5月11日  
正式开工仪式



2014年5月14日信息化  
市政府专题会议



2014/3/4  
校内专家评审

2014/5/12  
翁市长上科大专项  
协调会议

2014/5/22  
经信委评审

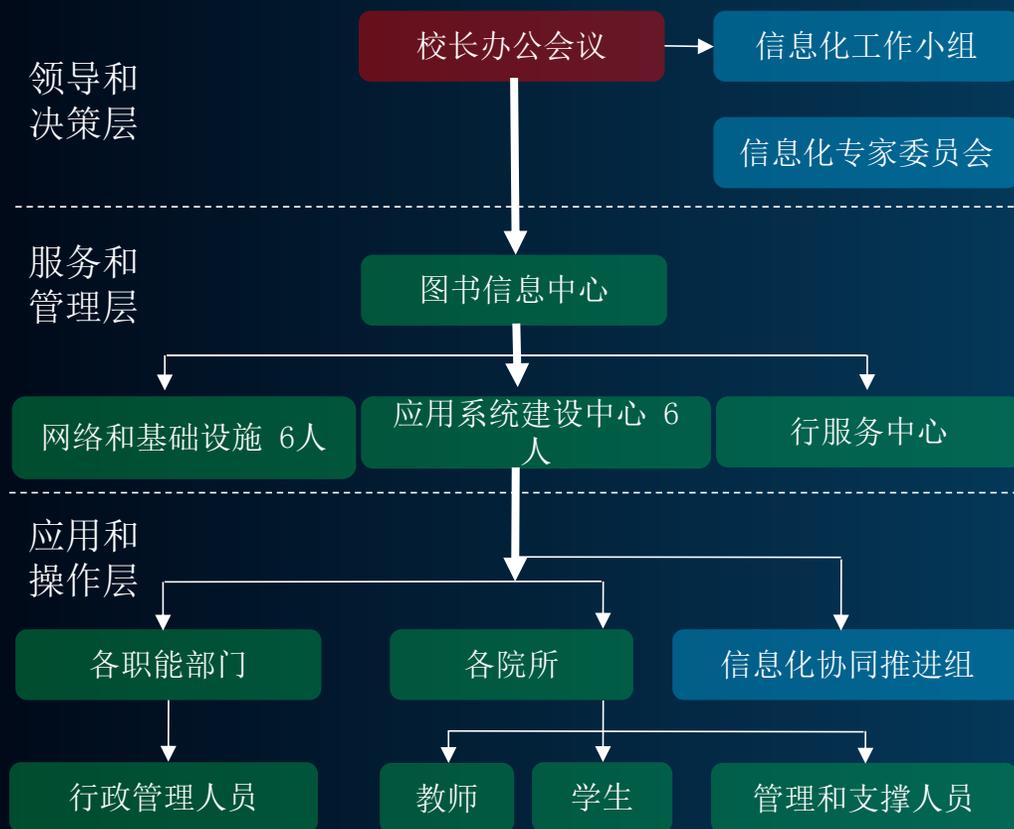
2014/8/6  
发改委评审

2014/9/2  
正式批复





# 组织架构及分工



## 业务部门

IT意识, 产品观: 可推广, 可持续发展, 可改进; 即是使用者, 也是开发者 (主人翁责任感)

友善: 为开发人员考虑 (尽量明确业务内容、界面), 为用户 (员工) 和兄弟部门业务考虑

## 图信中心 (系统6个人)

了解业务, 整体把控, 整体视角考虑, 融入整体的大系统, 承上启下, 项目质量管控, 项目安全管控, 项目运营管理。

## 开发方

开发人员: 与图信是共同的团队, 解决问题, 深刻理解业务内容、要有接受不断变更需求的耐心 (必须的!)



# 信息化建设可行性研究报告：充分调研



## 外部

- 调查了国内主要高校信息化建设现状，包括：复旦大学、中国科学院大学、中国科技大学、北京大学、上海交大、上海大学、台湾大学、厦门大学、南方科技大学等国内大学。
- 对市教委信息中心、科学院上海分院信息中心等专业部门进行了访谈讨论。
- 调研了各类信息技术厂商的方案，包括：SAP、ORACLE、华为、Blackboard、Banner、Cyon、微软、德硕等产品厂商的技术方案，也包括中移动、上海电信、东软、清华同方、中科软等集成方案。

## 内部

- 组织了学校内部的需求调研，为了全面掌握本项目的具体需求，调研了上科大各个学院、研究所、职能部门、师生、合作单位等方面的综合需求。

1年+  
密集调研 专家论证

50份+  
项目建议和解决方案

600页+  
建设项目建议书



# 重要定制项目-咨询公司参与需求调研 统一认知



上海科技大学  
ShanghaiTech University

## 目标

围绕着“校园服务和应用”，搜集、分析、整理上海科技大学智慧校园项目中业务流程以及业务需求，形成上海科技大学校园内标准化的业务流程以及业务需求，为后续集成商定制开发提供依据。

## 参与方

### 上科大业务人员

涉及到熟悉业务、业务流程以及信息系统使用现状，但是不了解信息系统建模以及细节技术的相关人员。

### 上科大信息化人员和咨询公司业务架构师

熟悉信息系统建模以及相关细节技术，但不了解学校具体业务流程以及业务需求的相关人员。

### 集成商软件实施人员

智慧校园项目总集成商，负责将业务流程和业务需求固化到IT系统中的相关人员。



# 咨询公司分步实施流程



## 准备阶段

## 分析阶段

## 交付阶段

确定  
Domain

BPMN  
流程建模

第一轮  
Workshop

Axure  
建模

第二轮  
Workshop

交付  
确认

确定好业务Domain，以3-4人为一个工作小组，由顾问牵头对业务部门和信息化部门人员参与，对该Domain进行业务流程建模。

由顾问牵头，信息化和业务部门参与，双方以BPMN流程为标杆，收集业务部门AS-IS、TO-BE两个方面的业务需求，以及AS-IS层面的文档模板，找出业务差异，分析并纠正BPMN。

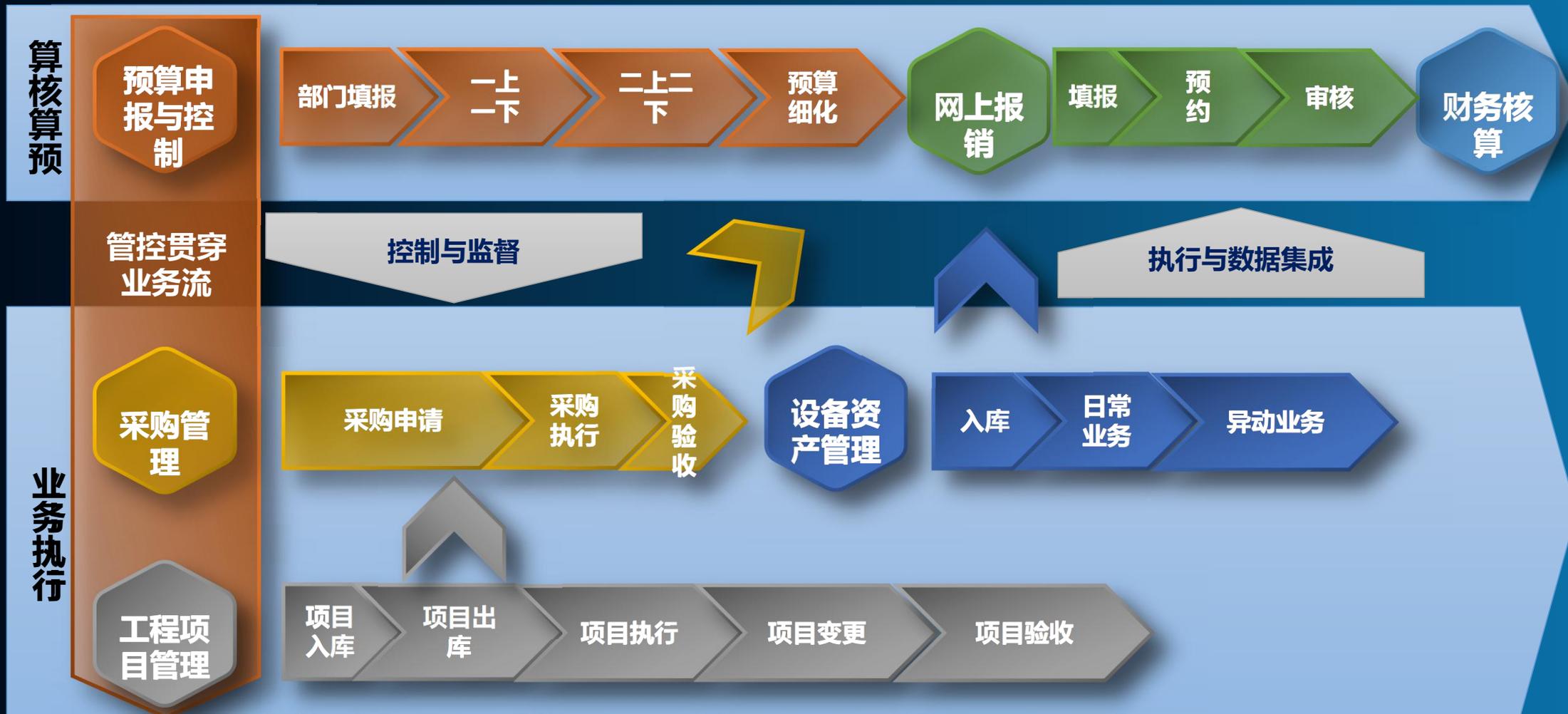
双方基于上一轮workshop达成的一些共识，基于BPMN的Last sub-task节点，勾画出该节点上对操作界面的要求（突出界面中的核心数据元素）。

双方对上一轮输出结果进行再次分析和确认，找出不足并进行优化。

形成标准输出并签字确认，需求输出物进入基线。



# 多方协作，业务流程梳理：系统功能框架

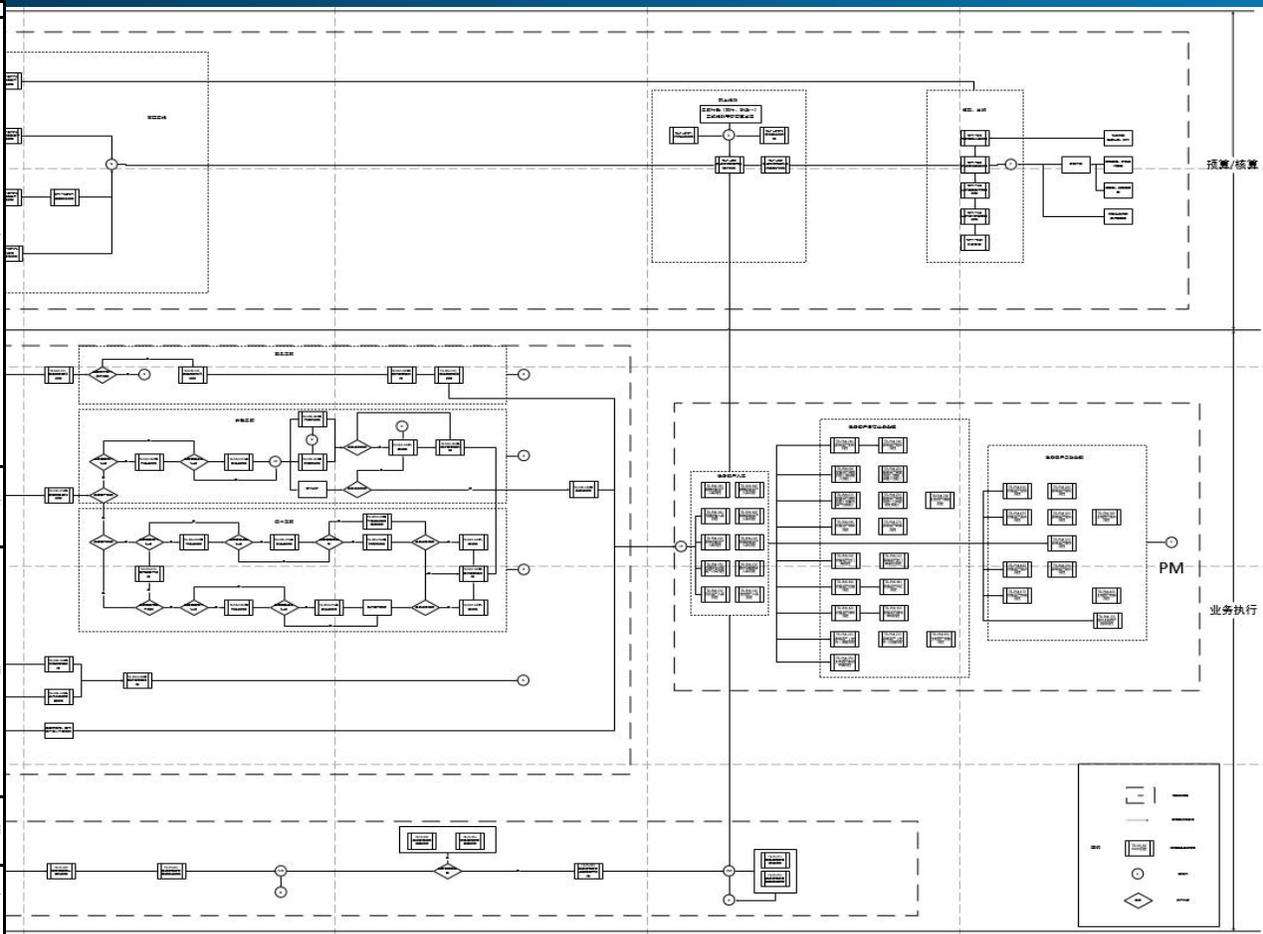




# 多方协作，业务流程梳理：跨部门流程讨论



发起模块	序号	问题点描述	涉及部门	涉及模块	问题提纲	涉及流程	状态	备注
PM	1	设备资产入库			入库流程流转财物网上报销即完结	TB-PM-010 设备资产管理-捐赠设备资产入库流程 TB-PM-020 设备资产管理-新购设备资产入库流程 TB-PM-030 设备资产管理-无形资产入库流程 TB-PM-040 设备资产管理-低值设备资产入库流程 TB-PM-050 设备资产管理-在建设备资产入库流程 TB-FI-200 网上报销管理方案维护流程	确认	
	2	设备资产报废、核销	设备与资产处、财务处		报废流程，财务不参与审批只做登记处理	TB-PM-140 设备资产管理_设备退役设备资产报废流程 TB-PM-170 设备资产管理-设备资产核销流程 TB-FI-030 凭证审核登账流程	确认	设备与资产处刘丹老师和财务老师
					财务不参与审批只做登账处理	TB-PM-160 设备资产管理-设备资产盘点流程 TB-FI-030 凭证审核登账流程	确认	
	3	盘盈盘亏处理			盘盈做入库 盘亏报告说明	TB-PM-160 设备资产管理-设备资产盘点流程 TB-FI-030 凭证审核登账流程	确认	
	4	捐赠设备资产			1. 捐赠设备的范围：依据什么标准来判断捐赠的设备需要入固定资产	TB-PM-010 设备资产管理-捐赠设备资产入库流程 1. 申请人提交捐赠材料 2. 凭证审核流程	确认	
	5	在建设备管理			在建设备预算，立项等管理问题	TB-PM-050 设备资产管理-在建设备资产入库流程	未确认	
	6	资产核销、公共服务处协查	设备与资产处、公共服务处、财务处		1. 资产丢失，公共服务处需要提供协助 2. 财务对资产进行核销处理	TB-PM-150 设备资产管理_设备退役设备资产损失流程 50 公共服务处协助处理	未确认	设备与资产处刘丹老师和公共服务处、财务处老师
	7	家具资产入库			入库流程流转财物网上报销即完结	TB-FI-030 凭证审核登账流程 TB-PM-180 捐赠家具资产入库流程_V1.0 TB-PM-190 新购家具资产入库流程_V1.0 TB-PM-200 低值家具资产入库流程_V1.0 TB-FI-200 网上报销管理方案维护流程	确认	
	8	家具资产报废			报废流程，财务不参与审批只做登记处理	TB-PM-290 家具资产报废流程_V1.0 TB-FI-030 凭证审核登账流程	确认	公共服务处赵老师、财务老师
	9	盘盈盘亏处理	公共服务处、财务处		盘盈做入库 盘亏报告说明	TB-PM-160 设备资产管理-设备资产盘点流程 TB-FI-030 凭证审核登账流程	确认	
	10	捐赠家具资产			1. 捐赠家具的范围：依据什么标准来判断捐赠的家具需要入固定资产	TB-PM-180 捐赠家具资产入库流程 1. 公共服务处判断捐赠家具 2. 凭证审核流程	确认	
	11	土地房屋转固			房屋转固问题	TB-PM-340 土地房产入库流程 TB-FI-030 凭证审核登账流程	未确认	公共服务处郑老师、财务老师
	12	土地房屋出借管理			出租合同流程管理	TB-PM-380 土地房产出借流程	未确认	
13	家具维修			1. 家具维修，维修金额超过1万元需要财务进行审批 2. 维修费报销走财务网上报销管理	TB-PM-320 家具资产维修流程 TB-FI-200 网上报销管理方案维护流程	未确认	公共服务处宋少波老师、财务杨老师	





# 项目过程管理的严谨、可控



1

项目选型

平台历经三个月  
三轮筛选，看产  
品看接口看底层  
深入功能，优胜  
劣汰。

2

项目签订

多个文件规范  
为依据，厂商  
合同含6个附件，  
白纸黑字明确  
安全、售后、  
文档、驻场等  
多方面要求。

3

项目建设

周例会、周  
报制度、半  
年度汇报、  
年度汇报、  
安全规范流  
程管理。

4

上线试运行

总结汇报，  
排错优化

5

信息化运营

运营日常常态化数  
据统计，客服电话  
邮件问题接待，持  
续反馈。







目 录  
COMPANY

01

智慧校园建设理念

02

智慧校园建设规划

03

智慧校园成功保障

04

智慧校园未来展望



## 数据决策支撑

数据决策，价值闭环，根据信息化运营数据打造校园智慧大脑，在学校全成本核算中不断提升经济效益。

## 师生服务升级

利用大数据、AI，完善师生用户画像，实现“人找服务”到“服务找人”，实现个性化智能推送，服务联想、提升服务水平。

## 完善应用建设

继续推进尚无系统支撑的业务，实现线上化，实现IT支撑高校全业务。

教育改革，实现真正的本研一体化管理。

推动应用的移动化，拓展管理和服在时间和空间上的边界，全面提升管理和服效率。



感谢聆听，教育信息化的道路上

砥砺前行、一路同行！