

A large, light gray wireframe sphere composed of many interconnected triangles, serving as a background for the text.

审时度势 精心谋划 超前布局 力争主动

学乐云教学平台

中国领先的教学信息化2.0云平台

01

项目背景

BACKGROUND OF THE PROJECT

“互联网+教育”大背景下新形势、新任务



大背景



新形势



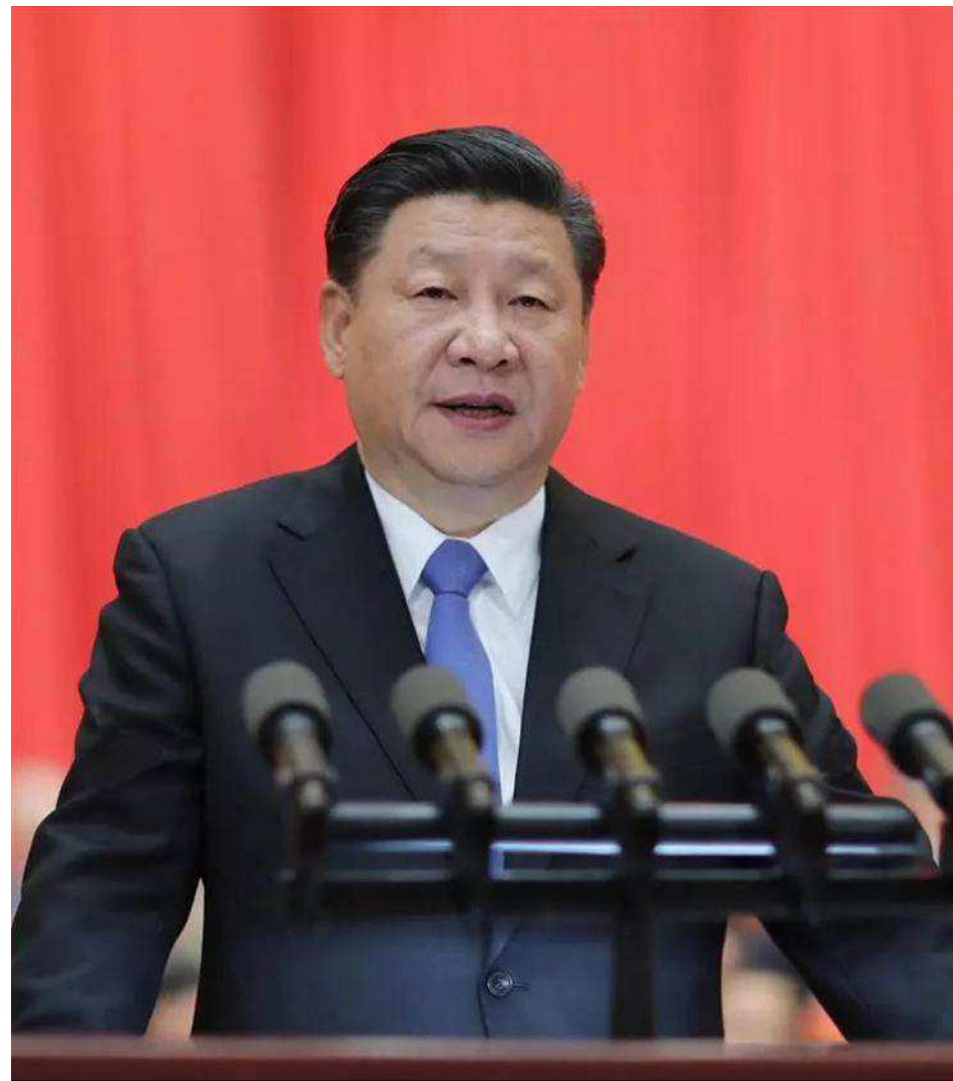
学乐使命



大背景

优先发展教育事业，“互联网+教育”势在必行

1. 习近平总书记在第十九次全国人民代表大会中指出“优先发展教育事业”；建设教育强国是中华民族伟大复兴的基础工程，必须把教育事业放在优先位置，加快教育现代化。
2. “十三五教育规划”要求大力发展“互联网+教育”；利用大数据、云计算等信息技术，推动“互联网+教育”发展促进优质教育资源共建共享。





新形势

教育信息化2.0，运用大数据推进“互联网+教育”

2018年4月，教育部连续发布了三个与教育信息化相关的规范性文件，即《网络学习空间建设与应用指南》、

《中小学数字校园建设规范》和《教育信息化2.0行动计划》，从不同层面对当前教育信息化工作提出了新要求：

1. 《网络学习空间建设与应用指南》空间建设和应用目标：重构学习环境、重塑评价方式、优化资源供给、创新服务模式、变革教学模式、提升治理水平。

2. 《中小学数字校园建设规范》：信息化应用服务的提供均采用“云服务”模式。以网络学习空间为纽带，贯通教学管评等学校核心业务。提升教师、学生、管理人员的信息素养。





新形势

教育信息化2.0，运用大数据推进“互联网+教育”

3. 《教育信息化2.0行动计划》：提出要到2022年基本实现“三全两高一大”的发展目标。

4. 2017年12月，在第二次国家大数据战略集体学习会上，习近平总书记强调，推动实施国家大数据战略，加快完善数字基础设施，推进数据资源整合和开放共享，保障数据安全，加快建设数字中国，更好服务我国经济社会发展和人民生活改善。要运用大数据促进保障和改善民生，推进“互联网+教育”。

教学应用覆盖全体教师

学习应用覆盖全体适龄儿童

数字校园建设覆盖全体学校





学乐使命

贴合大势，超前布局

1. 教育部教育装备研究与发展中心战略合作伙伴，教育部指定人人通技术支持基地。
2. 教育部教育装备研究与发展中心、教育部教育管理信息中心、中央电化教育馆三大机构权威推荐。
3. 在国家积极发展“互联网+教育”大背景下，学乐云教学平台将利用大数据、云计算等信息技术，融合先进的教育理念，推动“互联网+教育”发展，促进优质教育资源共建共享。



教育部指定人人通技术支持基地



教育部教育管理信息中心

NCET 中央电化教育馆
National Center for Education Technology

三大权威机构推荐

02

学乐优势

ACADEMIC ADVANTAGE

教育信息化市场竞争力NO.1

完整的教学生态链

国内领先的教育大数据平台

成熟的商业模式

先进的教学理念驱动

海量的优质教学资源

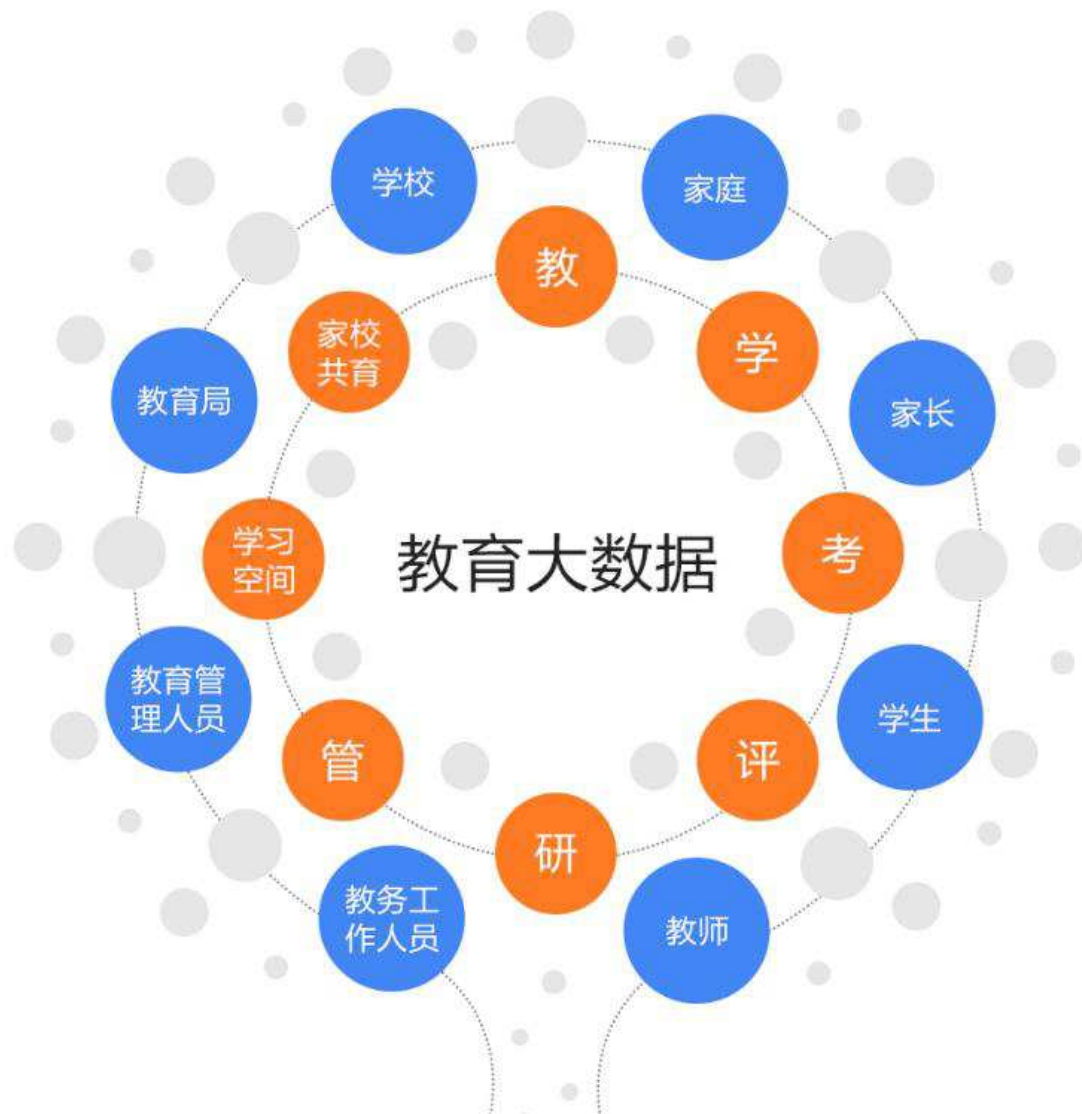
行业规则的制定者

25项创新技术专利

千万级的用户数据采集



完整的教学生态链，依角色提供精准服务





市长：大数据推动教育现代化建设，实现教育优质均衡

市长

高成效——健全大数据科学决策和治理机制

低投入——建成保障和改善民生的样板工程

**教育
大数据**

完善教育
舆情监测

提升教育
治理水平

健全长效
投入机制

落实国家
大数据战略

促进城乡
教育均衡
发展

实施教育
信息化
2.0行动

助力大数据
科学决策

推动教育
精准扶贫



局长：以“数据”为基础，教育行为和教育要素实现数据化





教研员：以“联接”为要义，数据实现教育系统的内部联接





校长：以“智能”为驱动，建设自动和智能的教育信息化





教师：以“教与学”为抓手，重构智慧课堂





学生：建设以“评价”为基础的智能学习方式





家长：享受教育信息化带来的智慧教育服务

家长

智能辅导，实现有效学习监督
参与评价，共同呵护孩子成长

创新亲子互动方式

1

参与孩子学习过程

2

实现高效作业辅导

5

随时掌握孩子学情

6

3

建立孩子健康档案

4

促进亲子互动交流

7

实现无缝家校共育





教育大数据平台遥遥领先，稳居国内第一

2000万
师生用户

50000
所学校

1000台包含虚拟机的服务器集群
1000 SERVER CLUSTERS CONTAINING VIRTUAL MACHINES

1000

2000

2000条每秒的用户行为数据采集
2000 PIECES OF USER BEHAVIOR DATA COLLECTION PER SECOND

1000TB的用户行为数据采集
1000TB USER BEHAVIOR DATA COLLECTION

1000

4000

4000个用户行为数据采集
4000 USER BEHAVIOR DATA COLLECTION

160Gbps的数据处理网络宽带
160Gbps DATA PROCESSING NETWORK BROADBAND

160

每位

每位学生的数万知识点的诊断分析
DIAGNOSTIC ANALYSIS OF TENS OF THOUSANDS OF KNOWLEDGE POINTS PER STUDENT



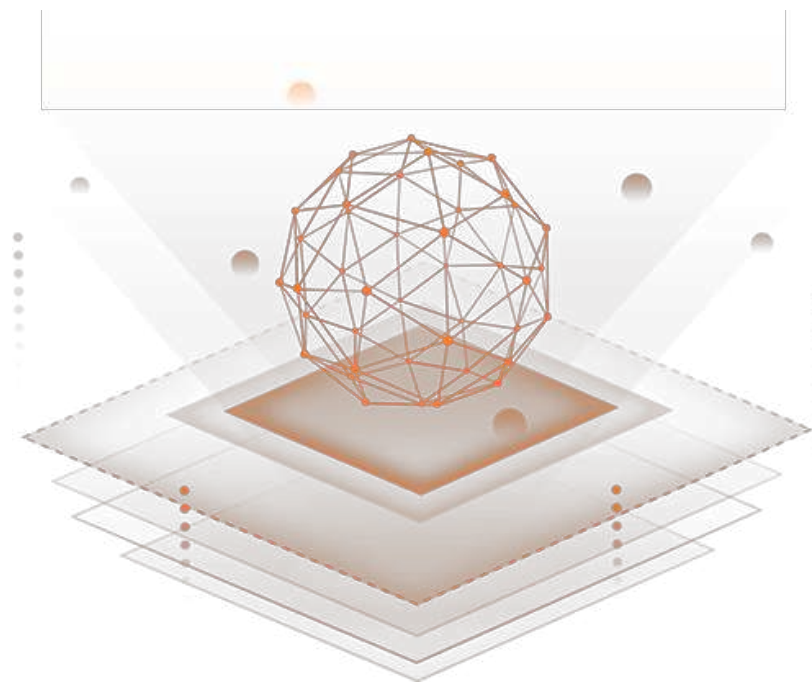
海量数据采集，支持平台每日千万级用户使用

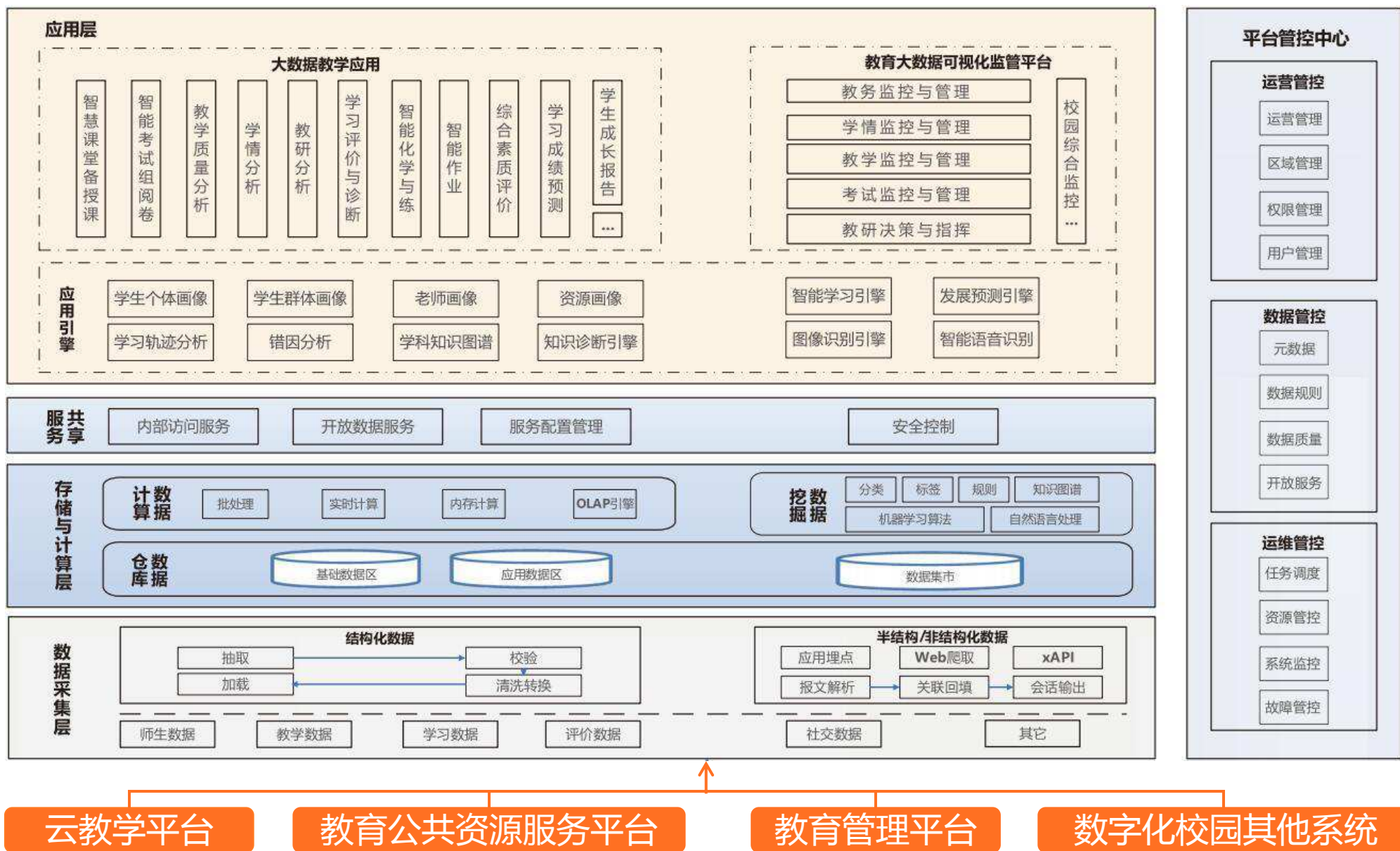
实现2300个节点的数据采集，每天1PB的数据吞吐量的大数据处理能力

保障260多个学乐云智慧教育生态业务子系统的运维

支持平台每日千万级用户的使用，5万并发请求的瞬间响应

多套容灾备份和安全机制保障平台运营







领先的科技创新水平，荣获多项国家发明专利

专利是衡量企业科技创新能力的一个量化指标，是企业掌握核心竞争力的体现。

学乐云教学切实推动科技创新水平，在AI+大数据在线教育领域已获得25项以上的专利，另有多项高新技术专利已进入审核阶段，填补了国内在线教育领域多项技术和产品空白。公司巨额投入科技创新研发，专利申请数量持续稳步提升。

目前已获得及已申报的技术专利：

一种基于大数据的知识点掌握概率计算方法/一种基于大数据分析的智能组题方法/一种在线学习知识点诊断方法/一种带有自纠正功能的在线学习系统/一种基于答题数据的知识点记忆程度计算方法/一种基于项目反应理论分析结果的智能组题方法/一种基于群体知识诊断的智能组卷方法/基于知识点连接关系的知识图谱构建方法/一种数学练习用出题系统……

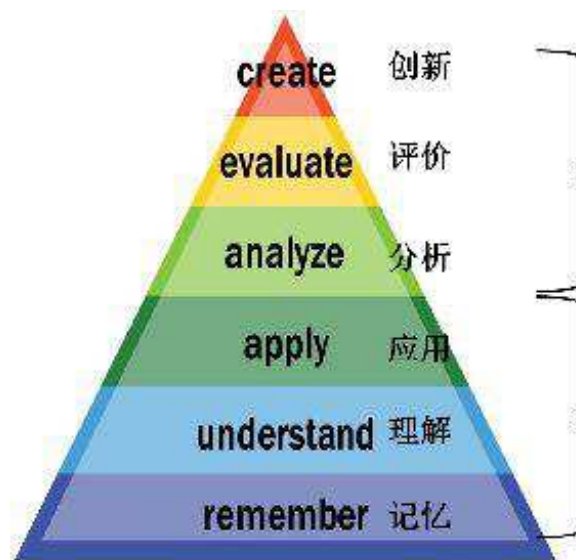




以先进的教育理念驱动产品设计

以苏霍姆林斯基、本杰明·布鲁姆等国内外教育专家理念所指导，结合国内教师、学生使用习惯，设计符合国情、与国际接轨的教学产品。

因材施教、翻转课堂、自适应学习、心流体验、沉浸式体验、游戏化学习、竞技化学习、小组学习、互动学习……



布鲁姆教育目标分类法

理念指导
产品创新



学乐云学生学习轨迹



海量教学资源，让教师轻松备课

省级教育资源公共服务平台
PROVINCIAL EDUCATION RESOURCE PUBLIC SERVICE PLATFORM

国家教育资源公共服务平台
NATIONAL EDUCATION RESOURCE PUBLIC SERVICE PLATFORM





做行业标准和规则的制定者

学乐多次参与或主持“网络学习空间人人通”标准化研究工作会议，同时也参与编写了“网络学习空间人人通”通用规范、空间结构规范和数据治理规范。未来学乐将继续以产业应用及数据支撑行业标准的制定，推动良性产业生态的形成，积极参与教育信息化技术标准体系，助推教育信息化变革。

学乐资历：

“人人通网络学习空间标准建设委员会”

“教育大数据标准建设委员会”

“数字校园标准委员会”

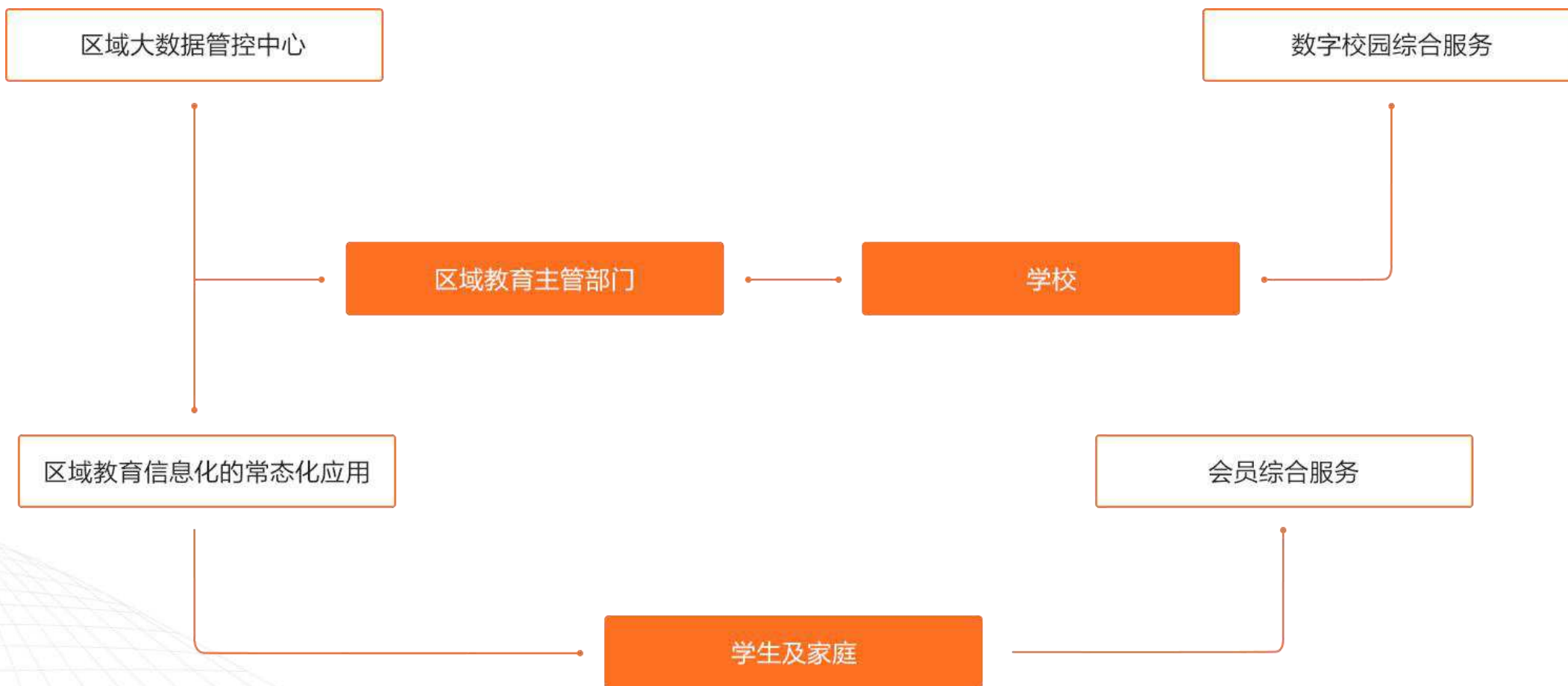
对接国家级和各省、地区教育信息化平台



教育信息化技术标准委员会“人人通”标准工作组会议在学乐云总部正式召开



成熟的商业模式



03

功能介绍

FEATURES

依据各角色提供精准化服务



教育局



学校



教师



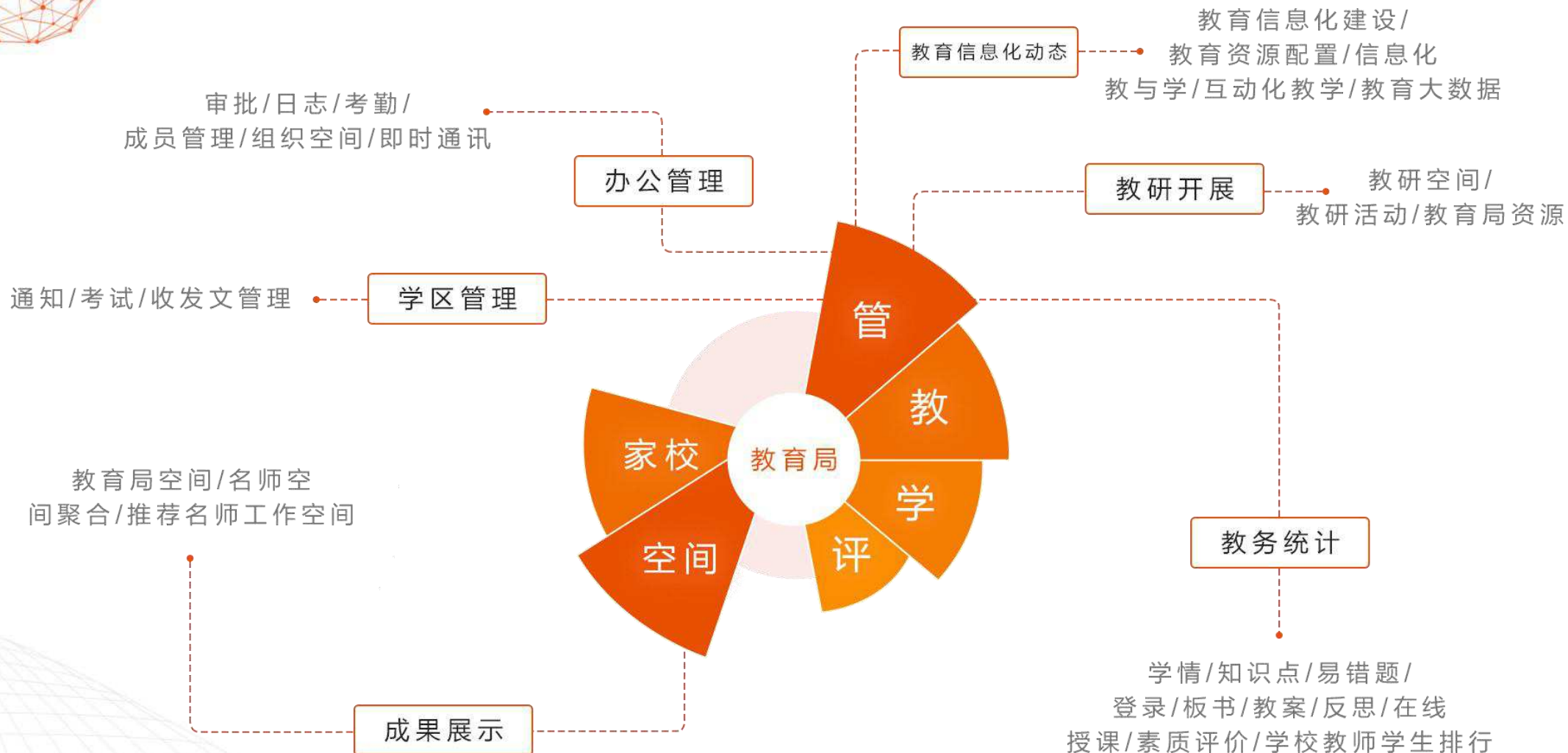
学生



家长



教育局





机构管理

组织成员管理，层级构建更清晰

部门架构

个性化配置部门架构，组织构建更清晰

成员管理

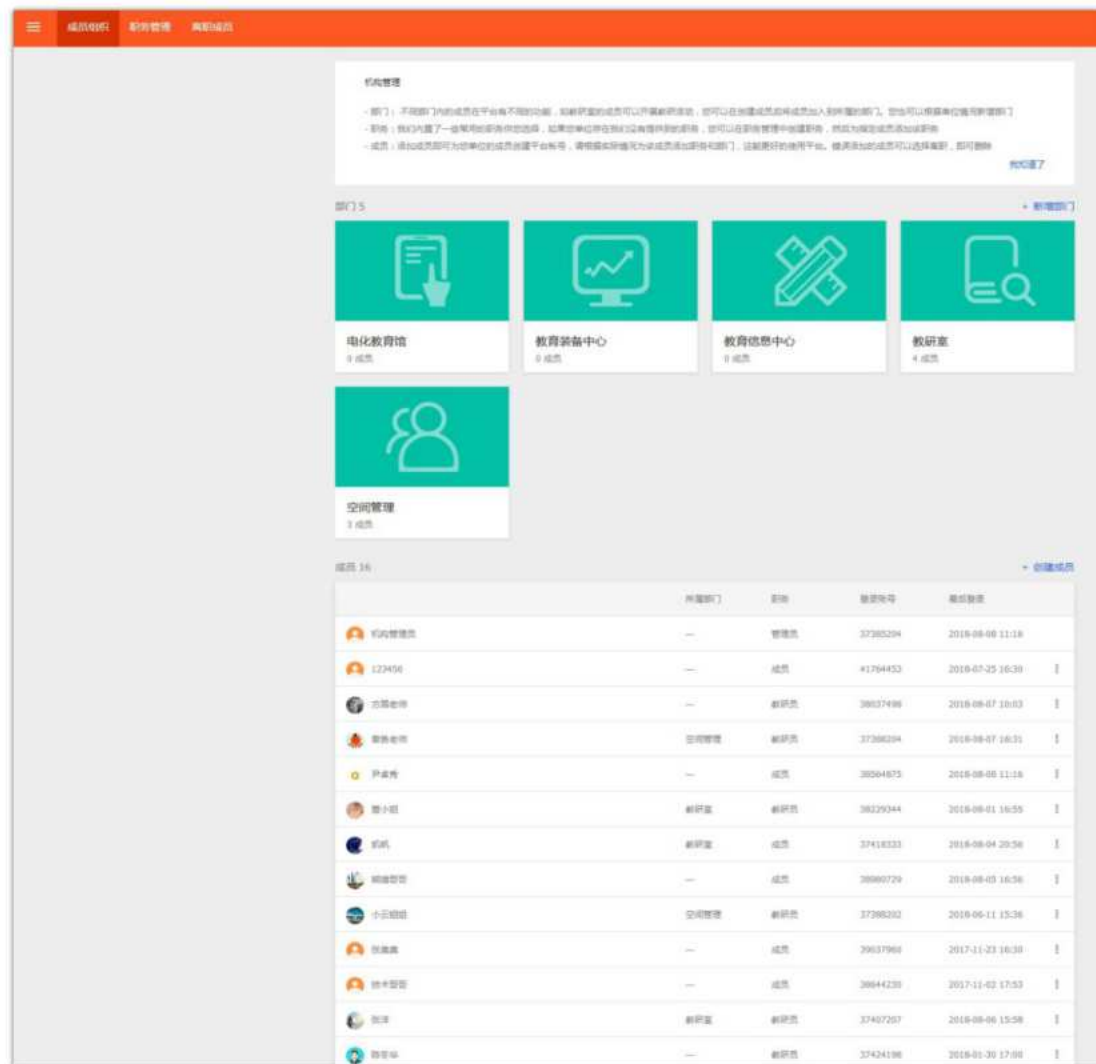
成员创建、组织分配、资料变更、成员离职，操作灵活便捷

精准化功能配置

教育局管理员-平台全部应用

教研员-平台部分应用

成员-平台部分功能





审批

省去繁琐流程，无纸化办公更高效

成员

采购审批/会议申请/通用申请/请假申请/出差申请/报销
申请等多种形式的审批模板

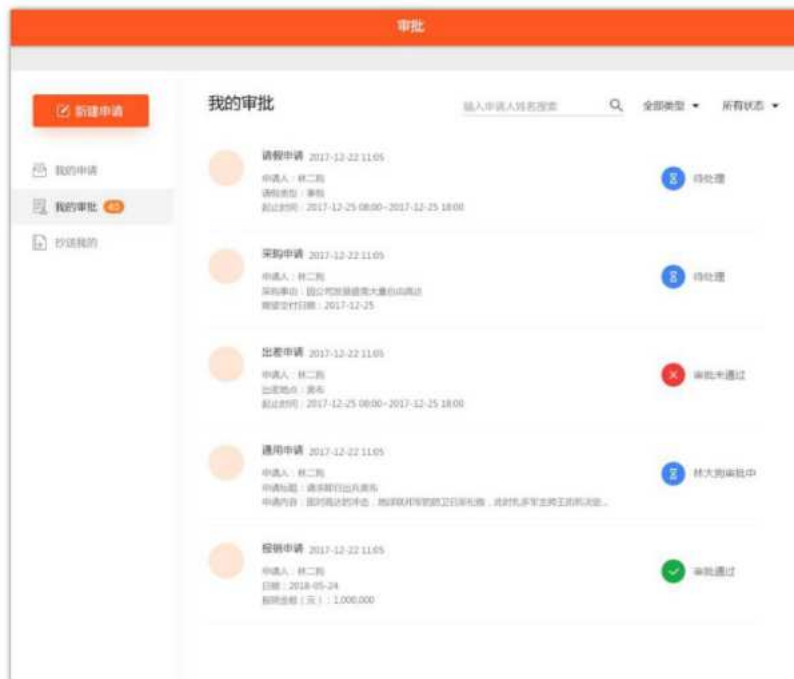
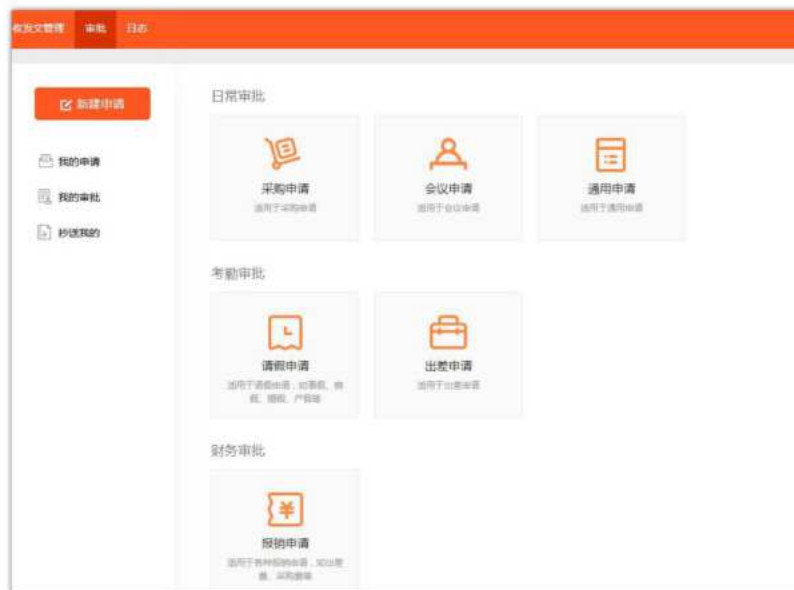
一键提交，简化审批流程

审批更快，不用苦等

管理层

自定义审批流程，操作灵活

随时随地即可批复，简单高效





收发文管理

线上公文核发，优化收发文流程

教育局管理员

添加收发文成员

设置各部门审批流程

成员

拟稿成员：公文拟稿，并提交审核

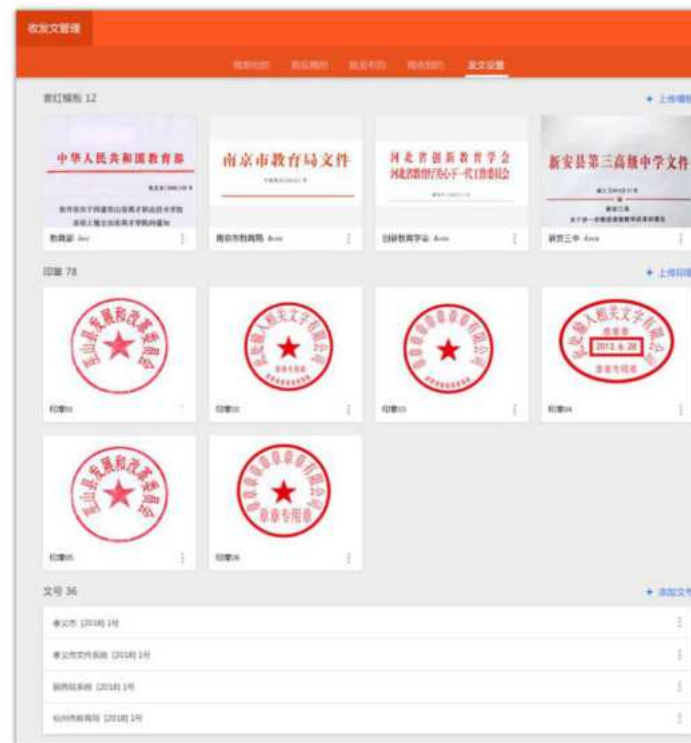
审批成员：若处于审批流程中，则需要对公文进行审核

收文成员：若为该组织收文成员，则能收到核发后的公文

办公室主任

核实公文并对其进行套红、盖章和添加文号等操作

发送至各个组织





日志

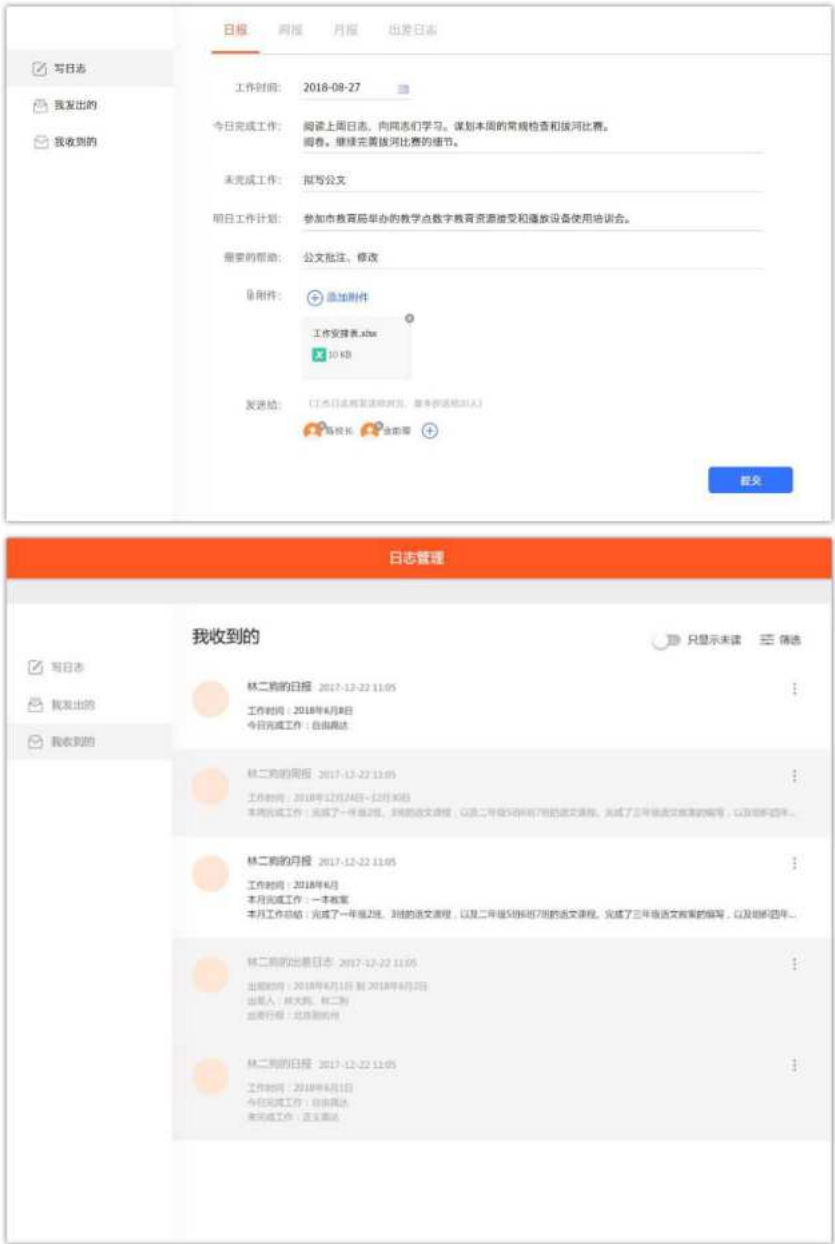
明确工作目标，线上汇报工作

成员

日报/周报/月报/出差日志等多种日志形式
制定工作计划，明确工作目标
线上汇报工作，简化汇报流程
确保任务实现，提高工作效率

管理层

下属工作情况一目了然，轻松管人
跟踪工作进度，确保任务实现
了解下属工作量，合理分配工作任务，优化管理业务





考勤

人性化智能考勤新模式，人员管理更方便

成员

告别排队打卡，开启智能打卡新模式

通过办公室Wi-Fi考勤：在办公室坐着就能打卡

通过地理位置考勤：在办公室楼下就能打卡

考勤记录自助查询，异常考勤情况及时申报，带给成员更大自主权

管理层

自由设置上下班时间及工作日，还能自主调解Wi-Fi考勤及地理位置考勤两种方式，管理更灵活
手机实时查看考勤汇总，管理更轻松

← 考勤设置

上班时间

09:00 >

下班时间

18:00 >

📅 总工时: 9小时0分

工作日设定

日

一

二

三

四

五

六

考勤方式

通过办公室Wi-Fi考勤

未开启 >

通过地理位置考勤

未开启 >





联系人

内部通讯录，无需手机号码就能实现同事沟通

机构通讯录

内部通讯录，没有手机号码也能联系同事
组织架构，机构成员一目了然

群聊

按需求创建主题群聊，群策群力更高效





组织空间

支持组织内部工作开展，互动交流更高效

空间

支持党委、团支部、家长委员会、学生会、教职工代表大会等多种形式的组织空间类型

支持日常工作开展、资料共享，实现内部沟通交流
定期组织活动、组织会议，共同学习

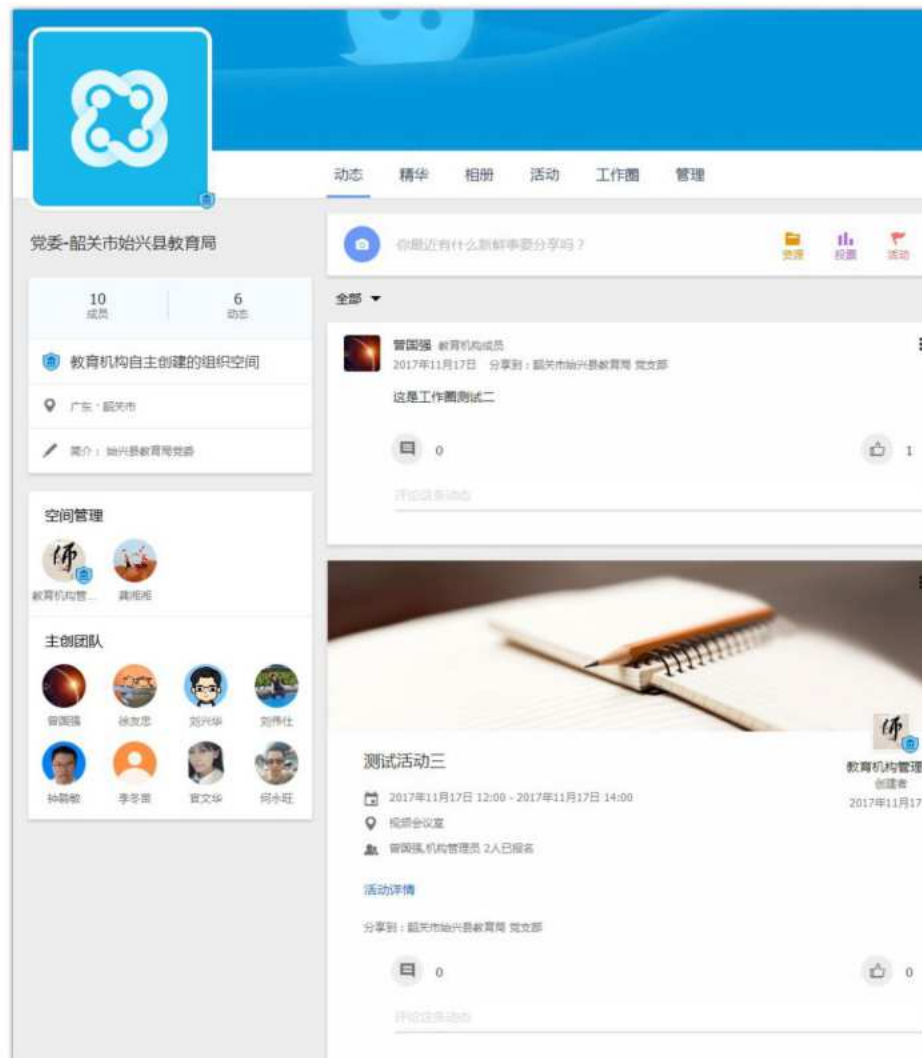
成员

实现成员管理，维持空间秩序

管理人员可在工作圈进行内部交流

自定义空间

按实际需求创建主题空间，使用范围更广，更人性化





教育局空间

区域教学成果展示，实现信息公开

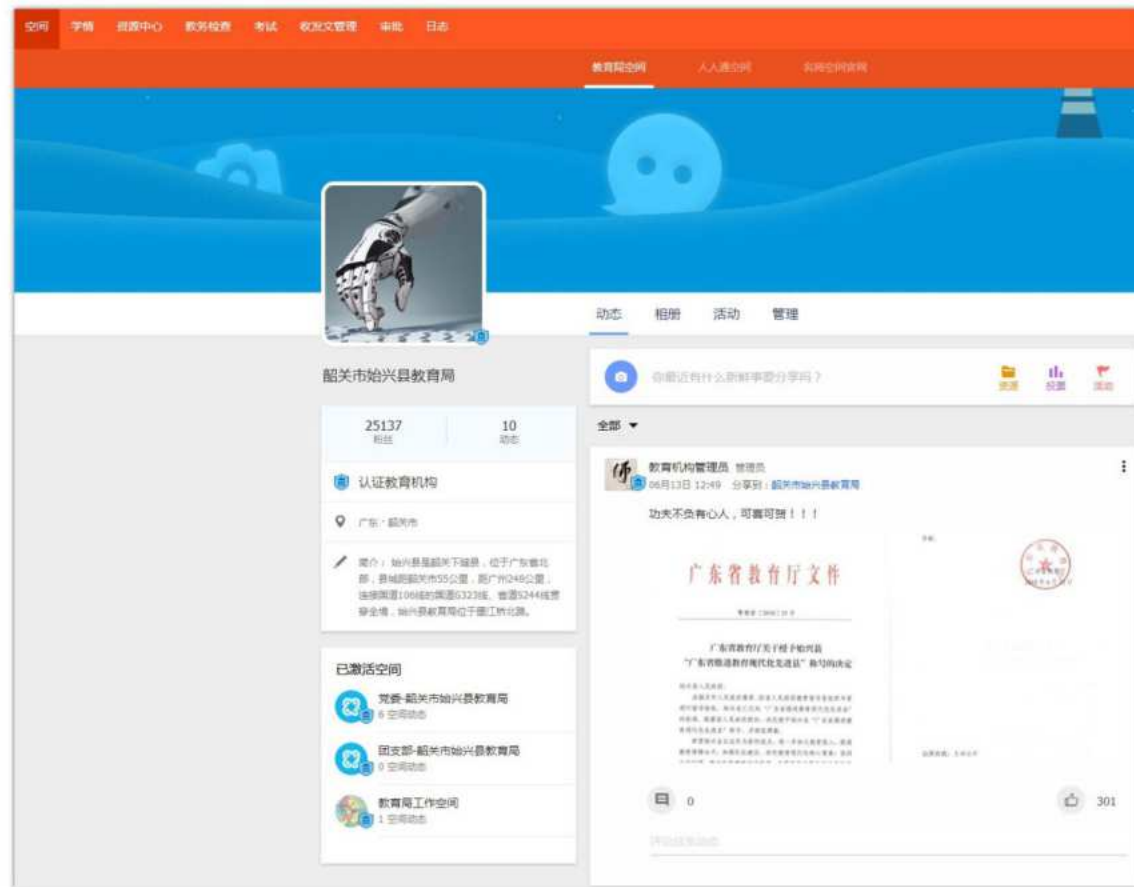
成果展示

区域内教育概况、科研教研成果、信息化教学成果展示

信息发布

学区内所有教师、学生、家长默认关注，重要资讯一经发布

全员可看，实现信息传递、政务公开





名师空间

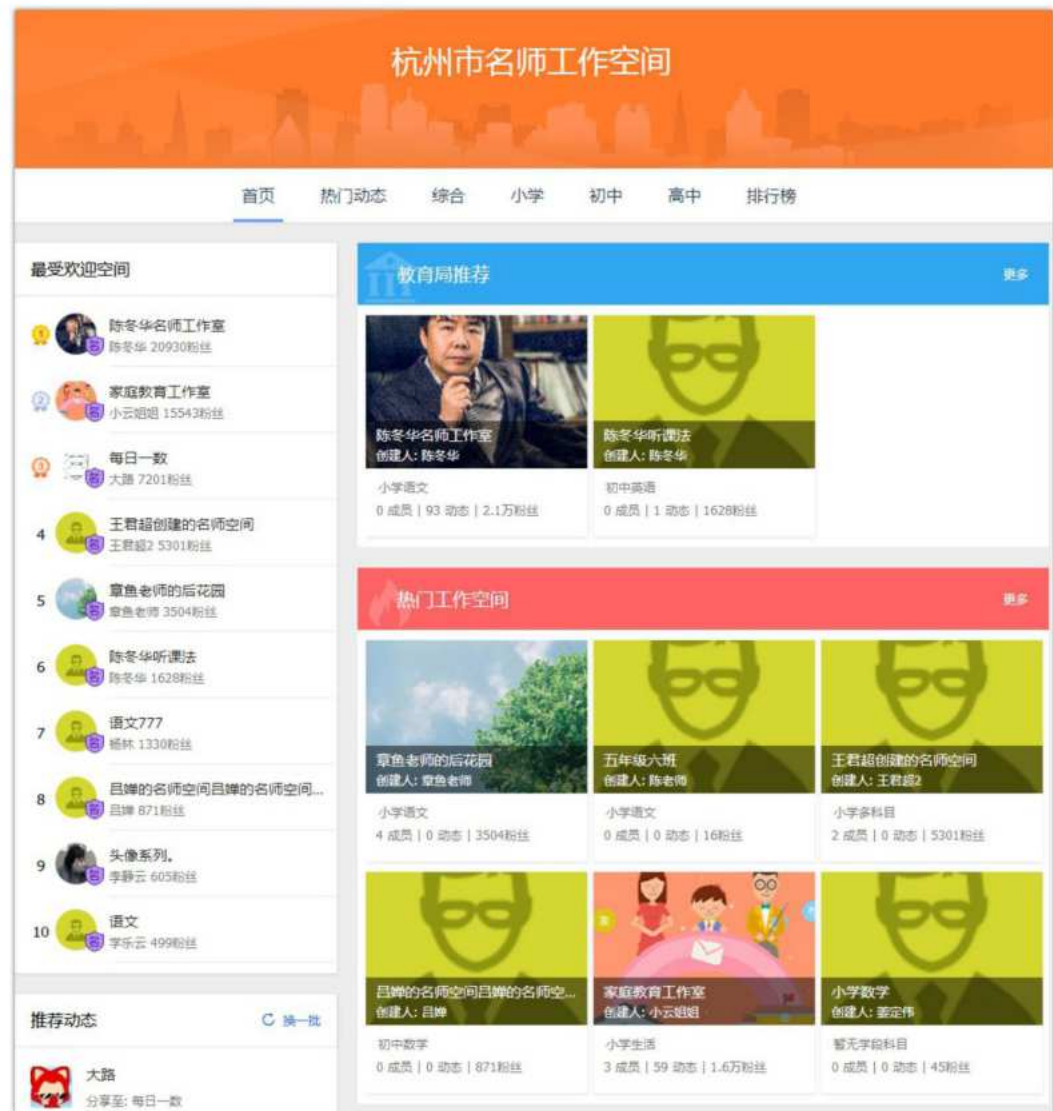
区域空间工作建设成果，名师效应辐射更广

名师空间聚合

通过名师示范辐射作用，让先进的教育理念和教育科研成果得以推广

名师空间推荐

发掘优秀名师工作空间并加以推荐，展示名师工作空间建设成果





教研空间

支持区域教研工作开展，提升教育教学水平

空间

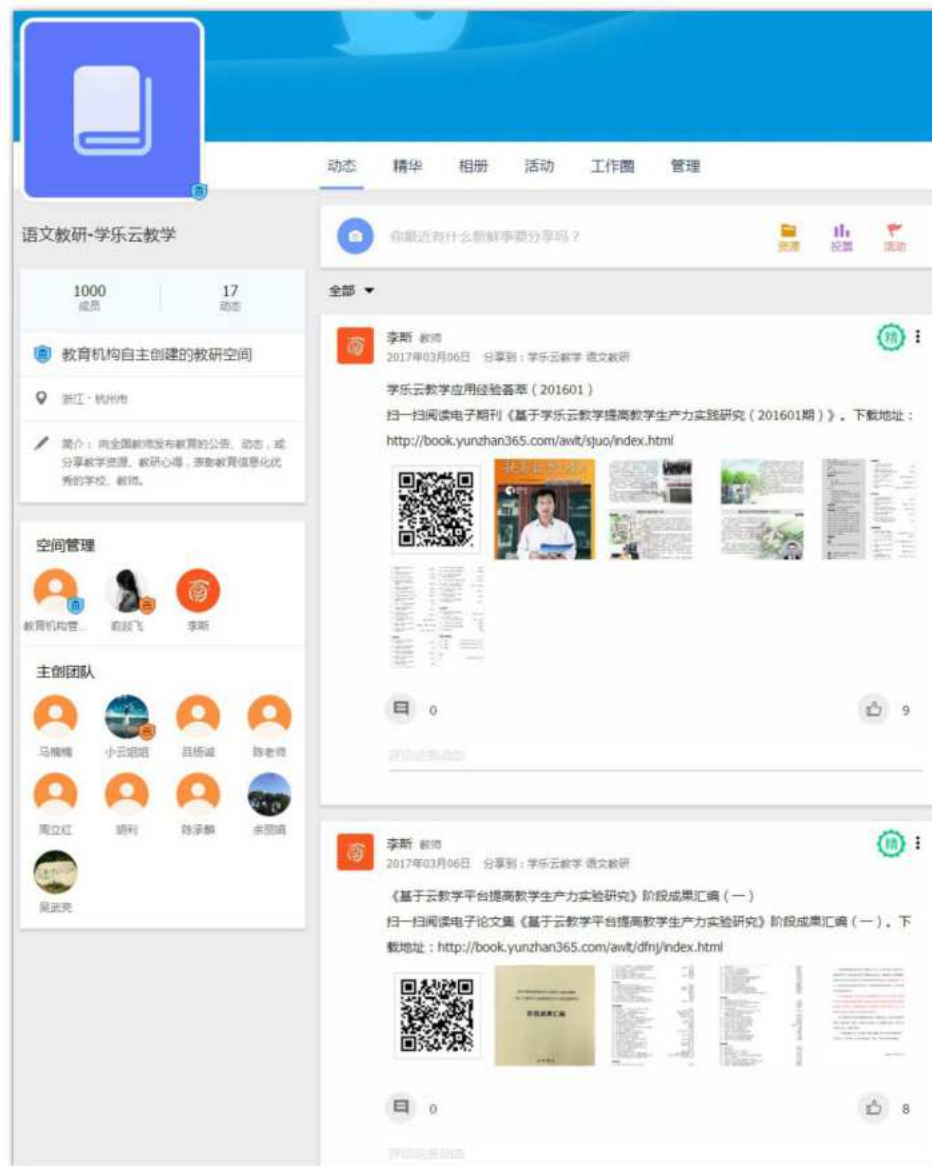
支持创建语文、数学、科学、物理、英语等多种科目的教研空间

对区域内优秀教学案例、数字资源等进行汇聚、筛选与发布
对教育政策进行解读，对重点工作内容信息公布
组织各类培训、文化建设、素质拓展及研修活动

管理

实现成员管理，维持空间秩序

管理人员可在工作圈进行内部交流





学情

掌握学区学情概况，挖掘先进典范

查看学区教学概况

知识点掌握情况

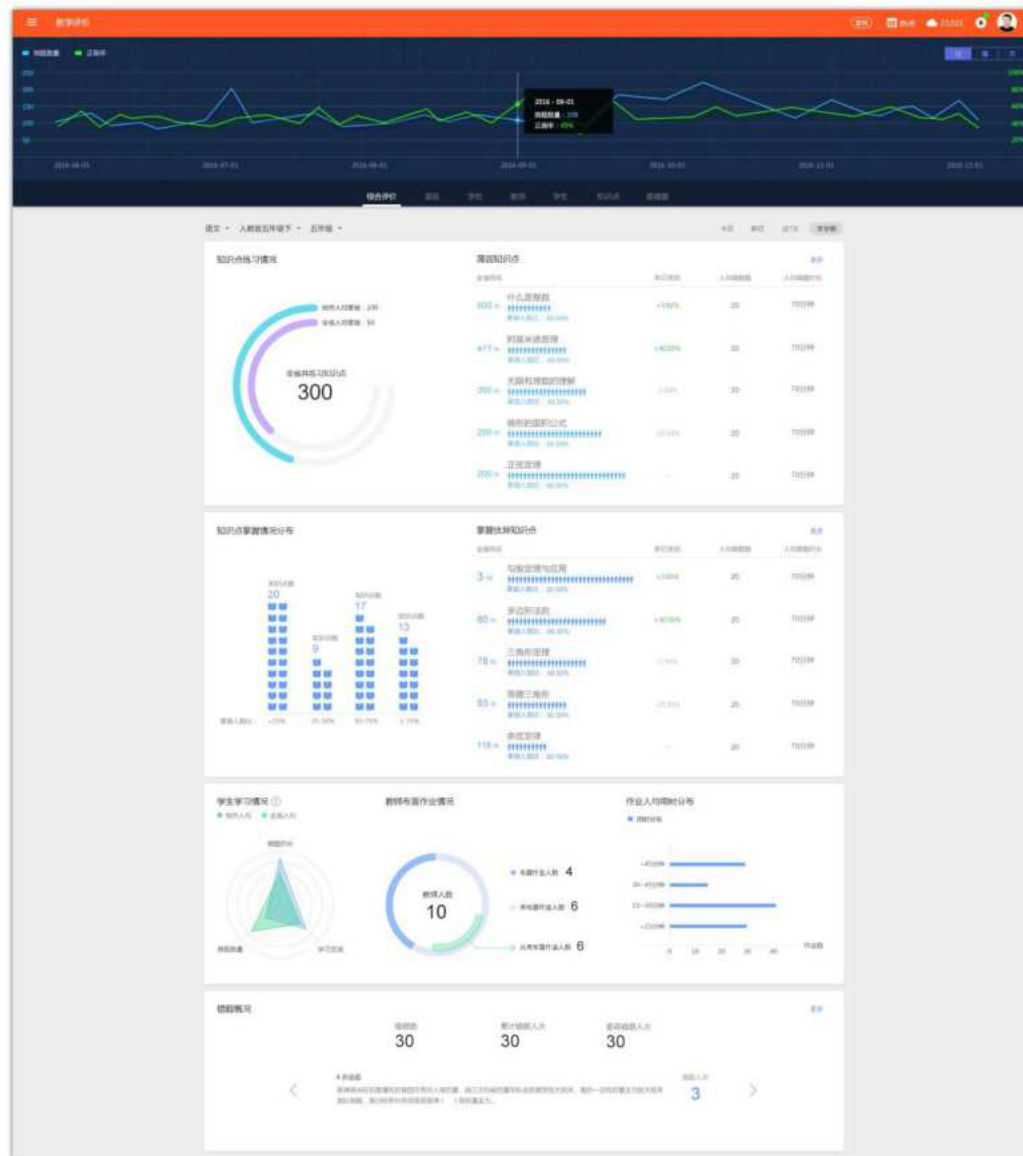
易错题概况

学生学习及互动情况

教师布置作业情况

挖掘先进典范

查看学区学校、教师、学生的排名情况，表彰先进





教务检查

加强对教学环节的监管，保证教学质量

查看

查看学区内所有教师的教案、板书、反思

点评

可对教案进行点评，指导教学工作开展

学校排行

查看各学校的教案占比，督促其优化教学工作，保证教学质量

教师排行

查看各教师的教案数量及详情，挖掘优秀典范

[illegible][illegible]



加强对教学环节的监管，保证教学质量

教育信息化常态应用情况

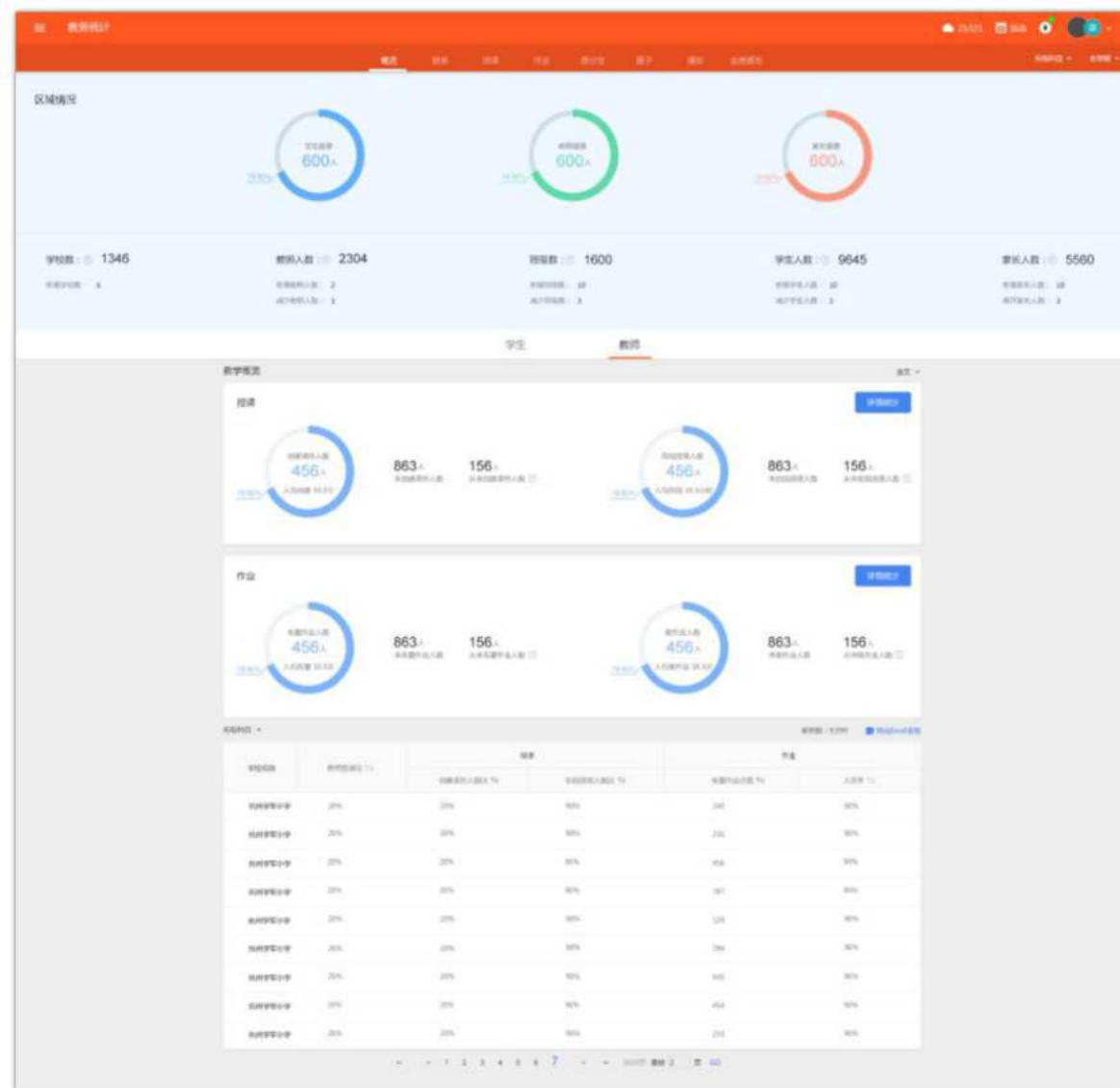
各校教师、学生、家长登录排行

各校授课情况排行

各校作业应用排行

各校金榜题名应用排行

各校提分宝应用排名





资源中心

优质资源分类聚合，推动资源共建共享

教育局资源

汇聚该学区所有教师共享的优质教学资源

向全学区的学校与教师展示具有教学指导意义的优质资源

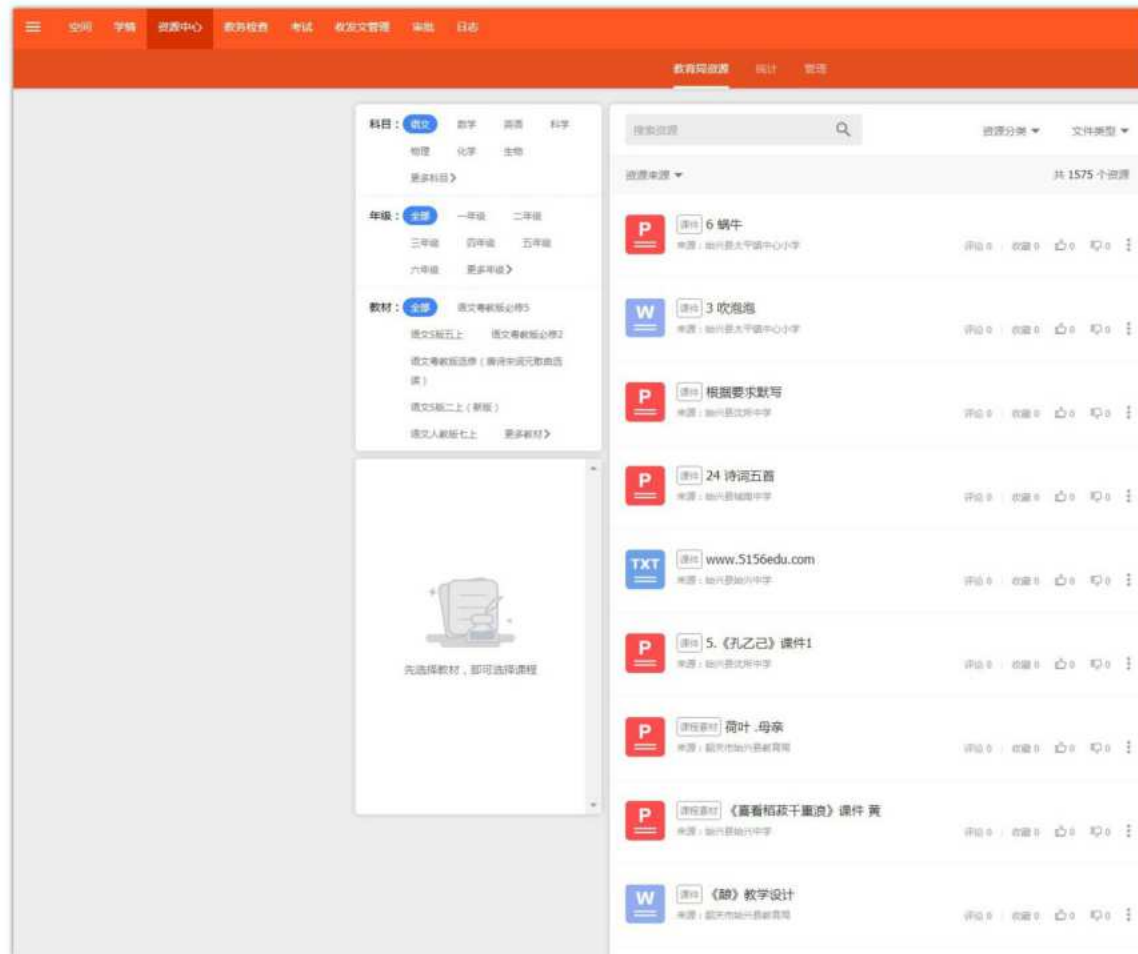
支持资源分类聚合，搜索查看

资源统计

可按学校/教师统计、检查资源分享情况，推动资源共建共享

管理

允许资源管理员自主设置学区资源展示范围及学校、教师的上传权限





学区管理

学区资源、学校概况

官方资源

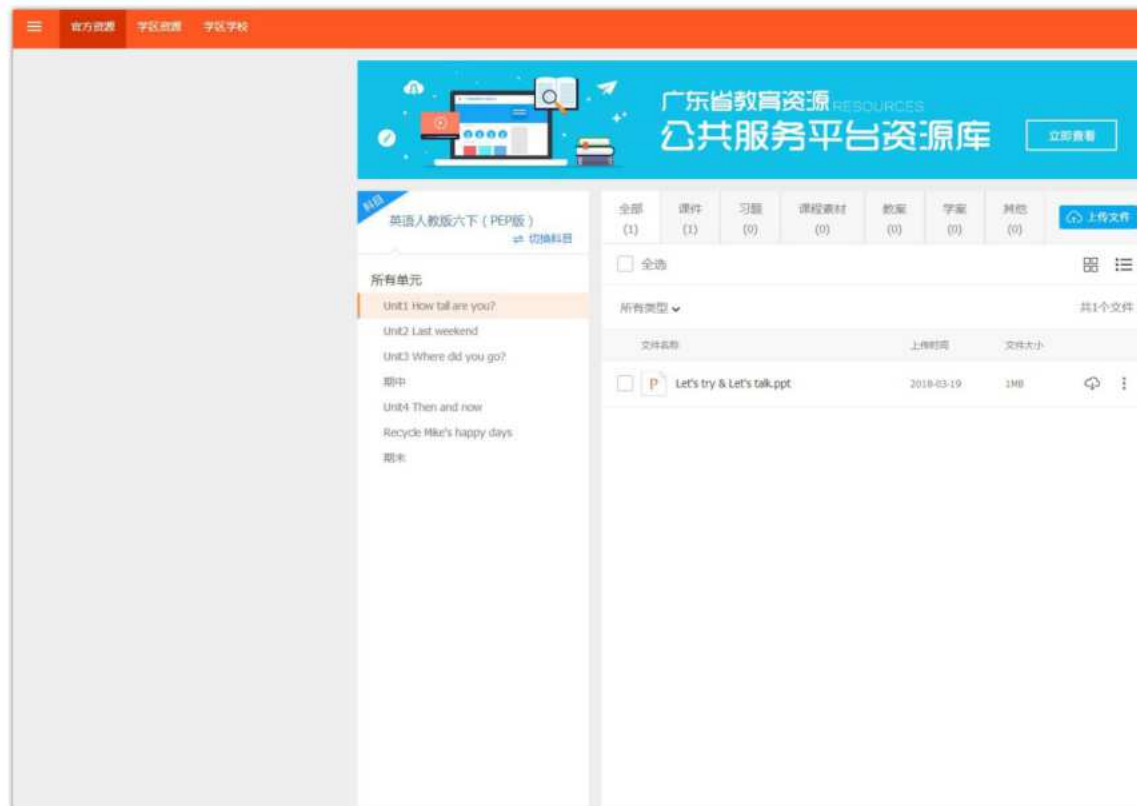
对接省公共服务平台资源库，筛选优秀资源、分类并发布

学区资源

了解学区资源分享情况，推动共享共建

学区学校

学区学校师生分布一目了然





素质评价

学区学生发展性评价及时掌握

管理素质评价、查看报告

全面了解学生学业发展、身心发展、品德发展、兴趣爱好、
学业负担情况，及时掌握综合评价概况





教育信息化

学区信息化动态展示

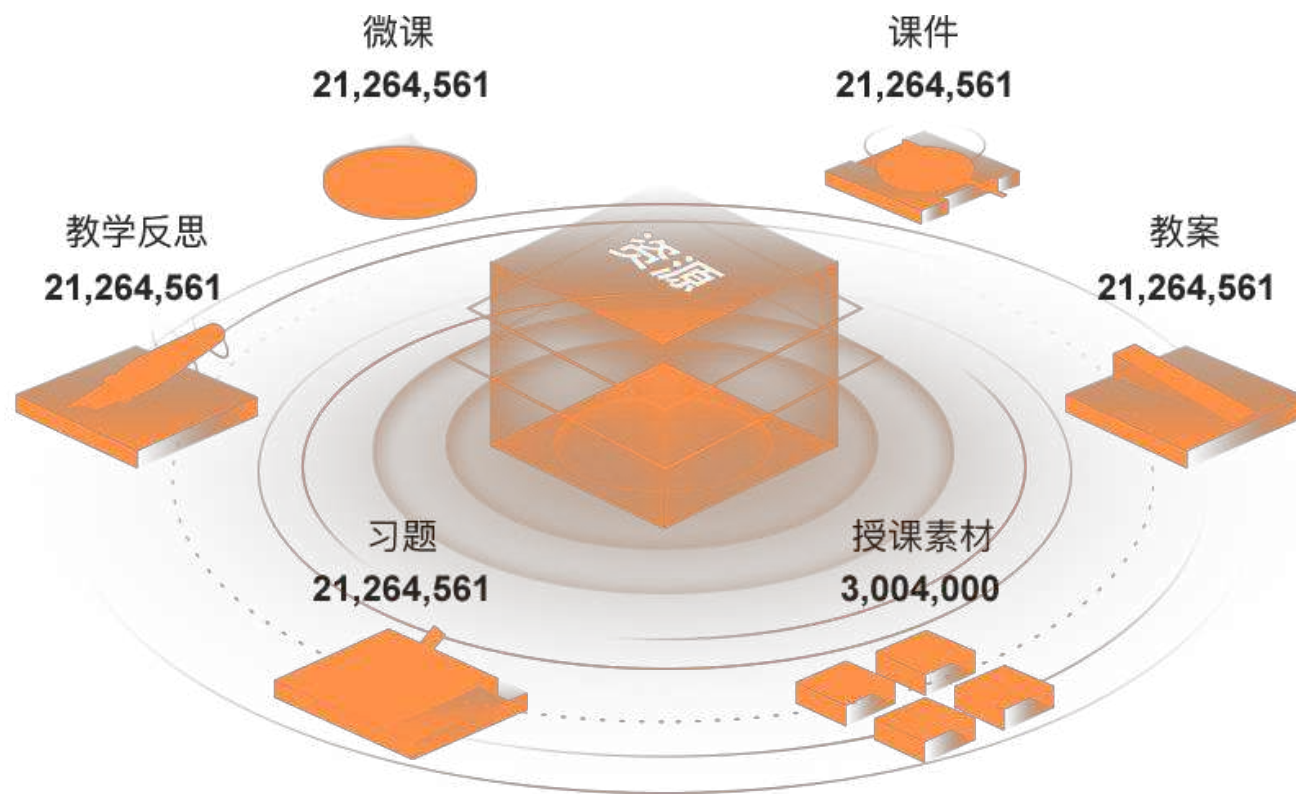
教育信息化建设

教育资源配置

信息化教与学

互动化教学

教育大数据



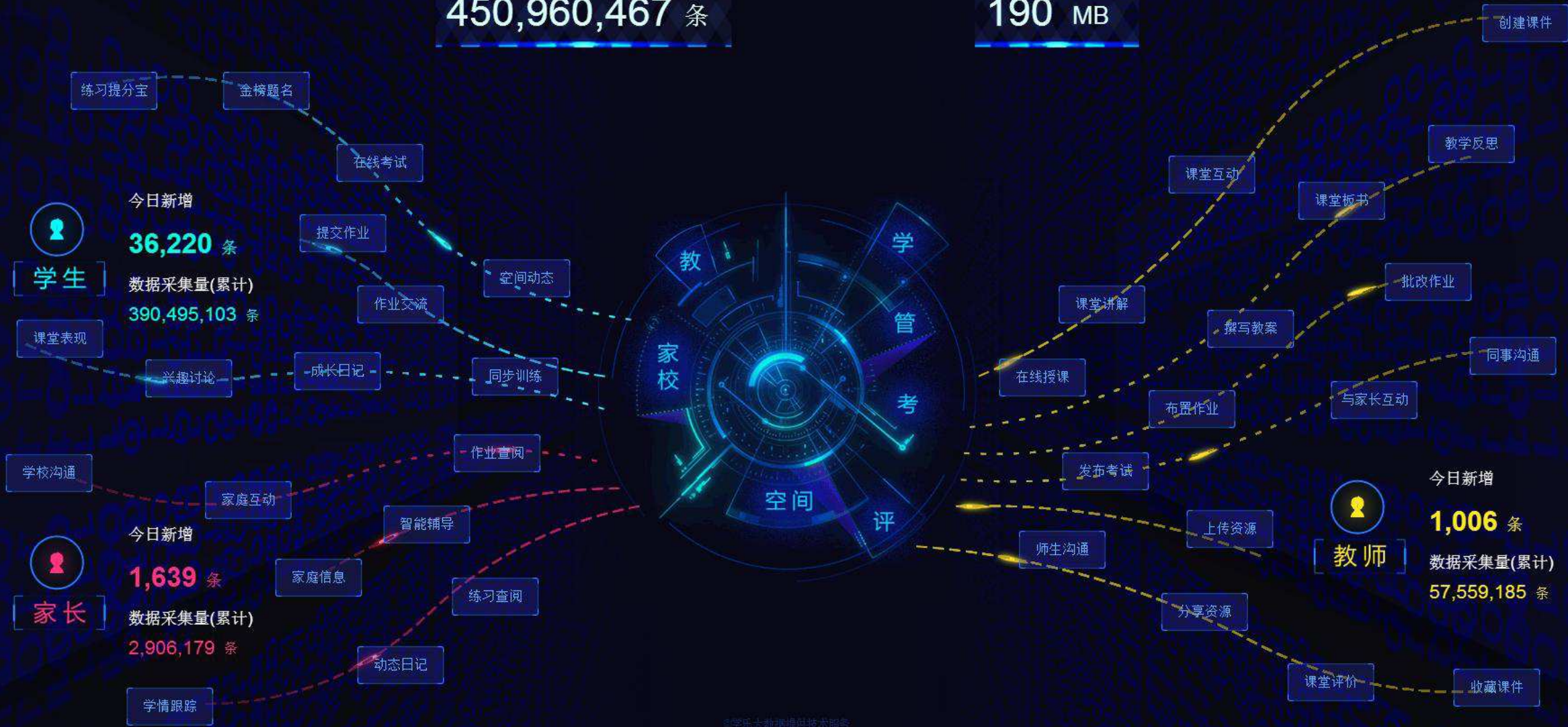
教育大数据

累计数据采集量

450,960,467 条

今日数据吞吐量

190 MB



©学乐大数据提供技术服务



考试

创新考试形式，支持学区统一考试

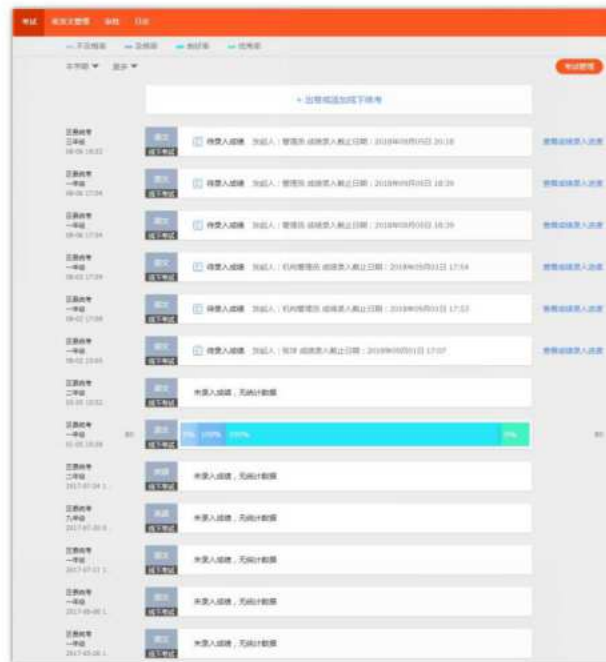
统一考试

组织学区统一考试

创新考试形式，支持智能组卷、系统自动批阅、智能统计分析

线上线下考试融合

添加线下统考，支持线下考试成绩录入





通知

一键通知所有学校，已读未读清晰掌握

通知

一键通知学区所有学校，高效便捷
支持发送附件，文件公文原件推送
已读未读清晰掌握，保证通知必达

通知学校

通知对象

共35所学校

通知内容

请各学校、幼儿园、青少年宫于5月8日下午4时前，安排人员抽查本校（园）3台以上计算机终端设备（行政、教师的办公电脑，班级电教平台），使用浏览器打开兴教育公共服务平台（www.sgsxedu.com），找到教育管理版块下面各类应用系统，看是否能够顺利打开，以测试本校（园）的网络设置方法是否符合要求，并将结果形成报告表格，于5月8日下午5时前，将表格电子版发送到djz4865@163.com,邮件主题命名规则为：学校全称+管理系统抽查结果。

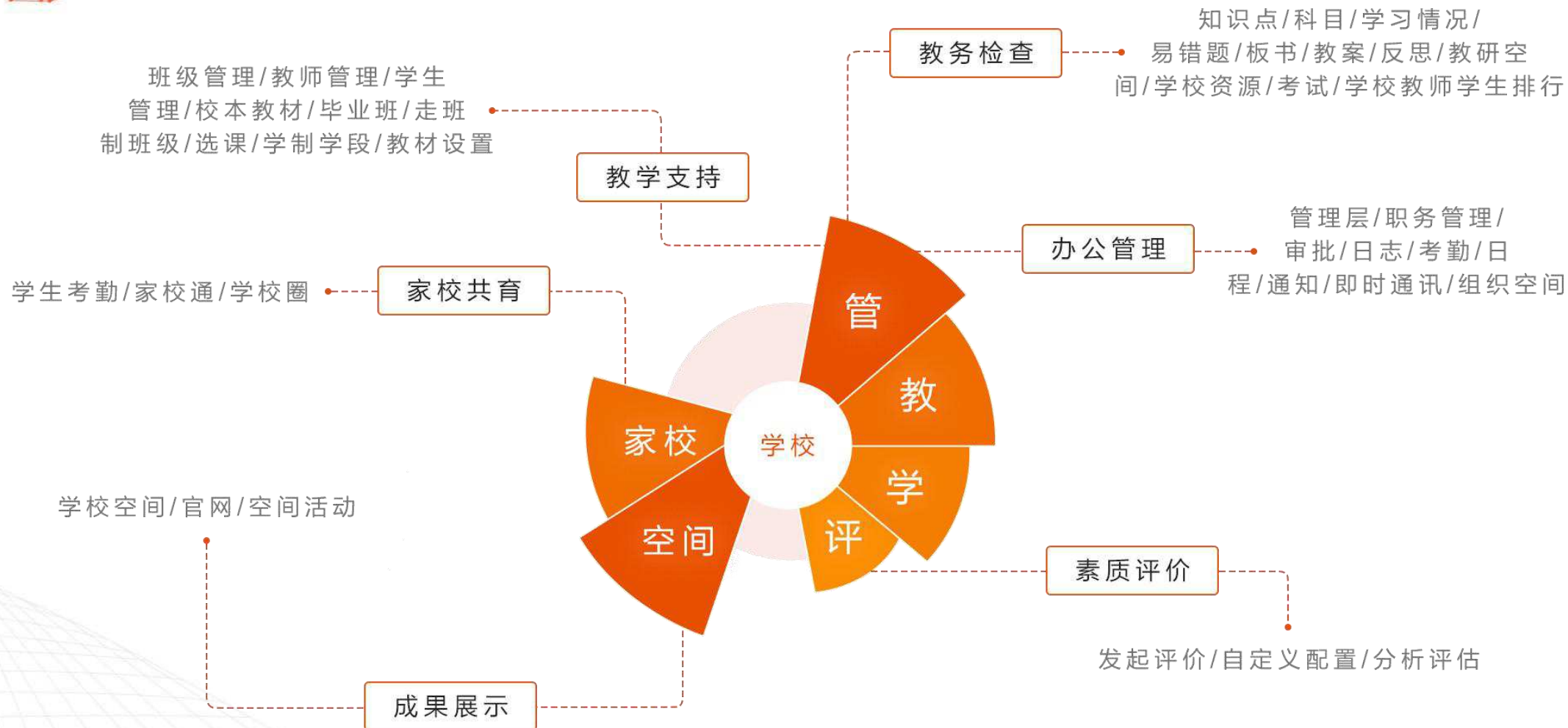
通知附件

+ 添加附件

教育局-字情.png11090.65KB



学校





班级管理

年级自动升级，班级管理更轻松

新增班级

输入班级名称即可创建班级，简单易上手

自动升级

每年9月开学前，所有班级自动升入下一年级，管理更省心

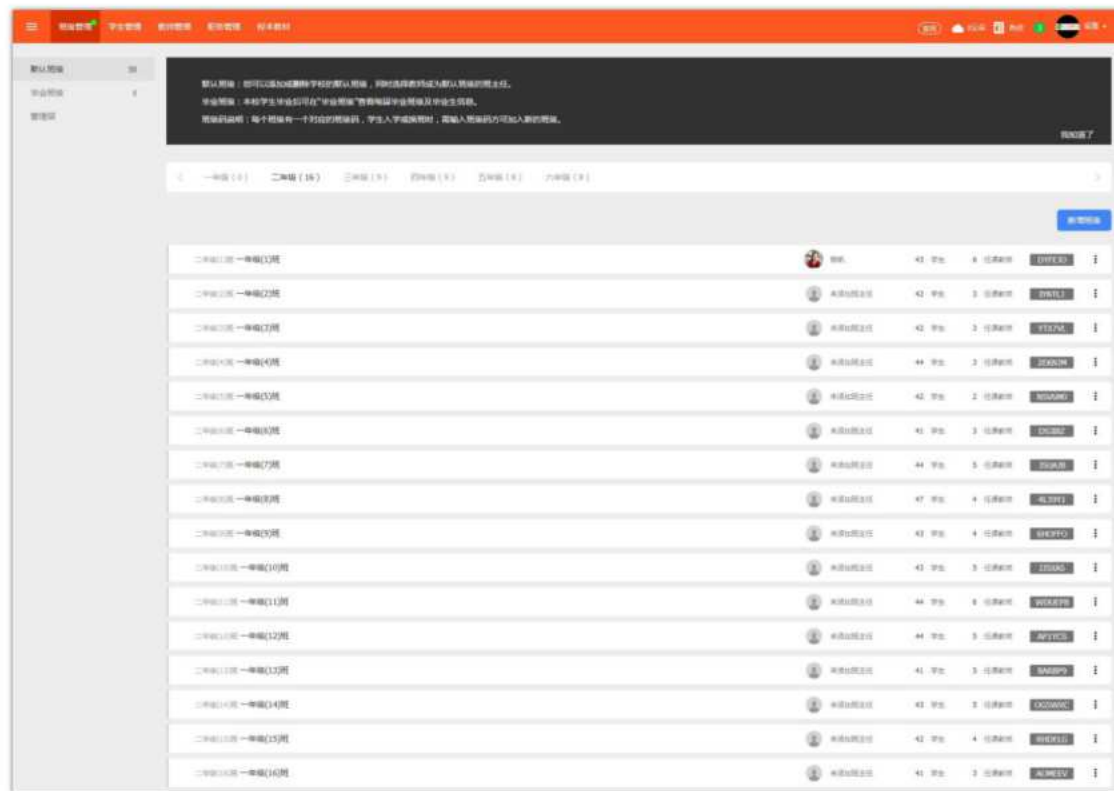
班级管理

可为各班级添加班主任，共同进行班级管理

按需更改信息、删除班级，操作灵活

毕业班级

毕业班级保持部分功能权限，更易管理





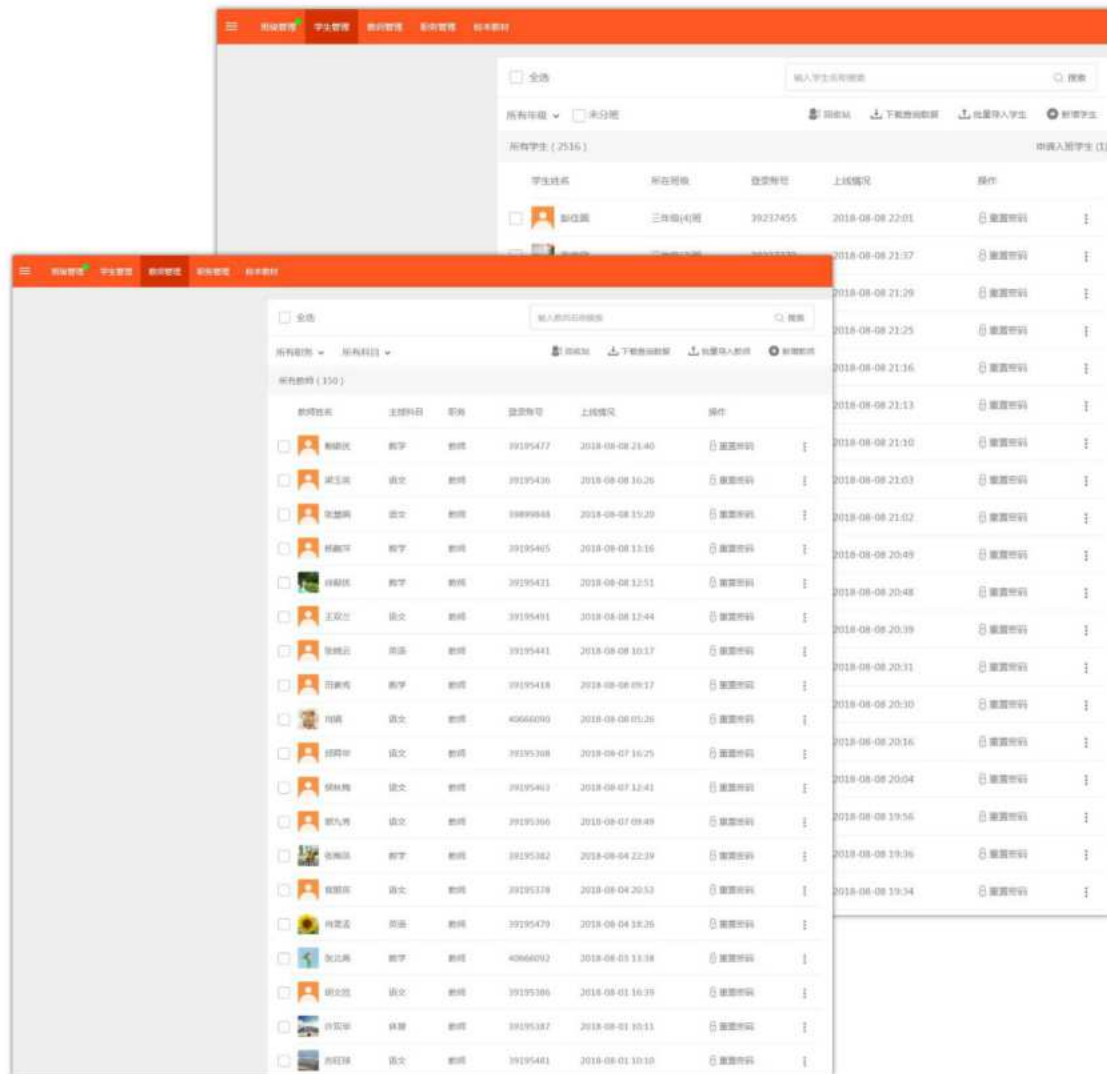
学生/教师信息模板化，批量导入更简洁

学生/教师信息模板化，一键导入

批量为学生换班、离校

批量为教师离校

按需添加成员、变更资料、删除成员





教材管理

海量教材资源，支持个性化校本教材

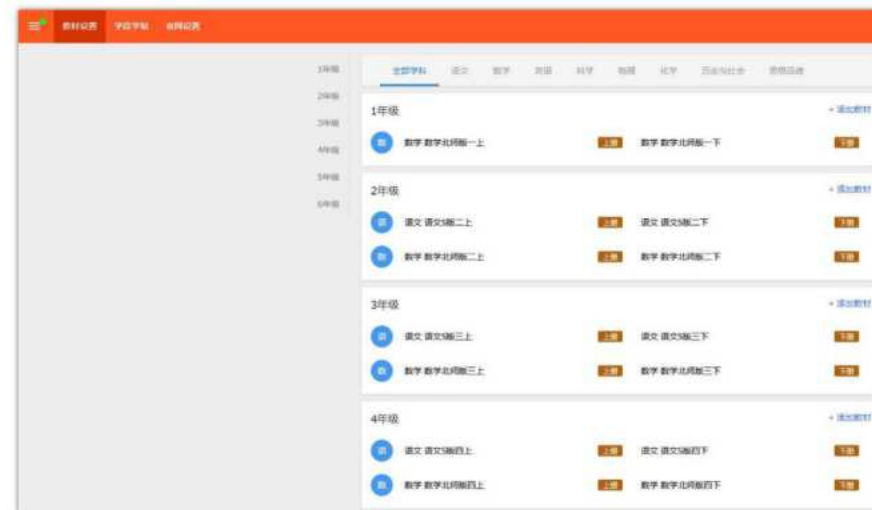
设置教材

学乐云提供K12阶段各科目的海量统编教材，支持校管理员自主选择与实际教学统一的教材

设置相应教材后，系统自动配置与教材配套的教学素材、题库资源等内容

编辑校本教材

支持编辑、上传校本教材，满足学校的个性化办学需求





选课

支持走班制教学，实现分层教学、因材施教

创建选课方案

创建选课方案及相应的走班制班级，供学生进行选课
在学生选课结束后，将选课信息提交至学生确认，学生确认后
将自动加入走班制班级

走班制管理

支持管理员在走班制班级内新增学生，并进行学生换班及删除等操作

创建选课方案

选课方案创建完成后

方案名称

请设置方案名称

参与年级

☐ 1年级

☒ 2年级

☐ 3年级

☐ 4年级

☐ 1年级

☐ 2年级

☐ 3年级

☐ 4年级

☐ 1年级

☐ 2年级

☐ 3年级

科目限制

每个学生最多选择

5

 门科目

选课时间

开始时间

请设置开始时间

截止时间

请设置截止时间

取消

确认

已选择 3

☐ 学生 (999)

行政班

学号

王力宏

七年级 (3) 班

6666666

调整班级

移出班级

王凯凯

七年级 (1) 班

6666666

调整班级

移出班级

☒

王凯凯

七年级 (1) 班

6666666

调整班级

移出班级

☒

王小二

七年级 (4) 班

3333333

调整班级

移出班级

王凯凯

七年级 (1) 班

6666666

调整班级

移出班级

☒

王力宏

七年级 (1) 班

6666666

调整班级

移出班级



学情

掌握学校学情概况，挖掘优秀教师/学生

设置教材

查看学校教学评价

知识点掌握情况

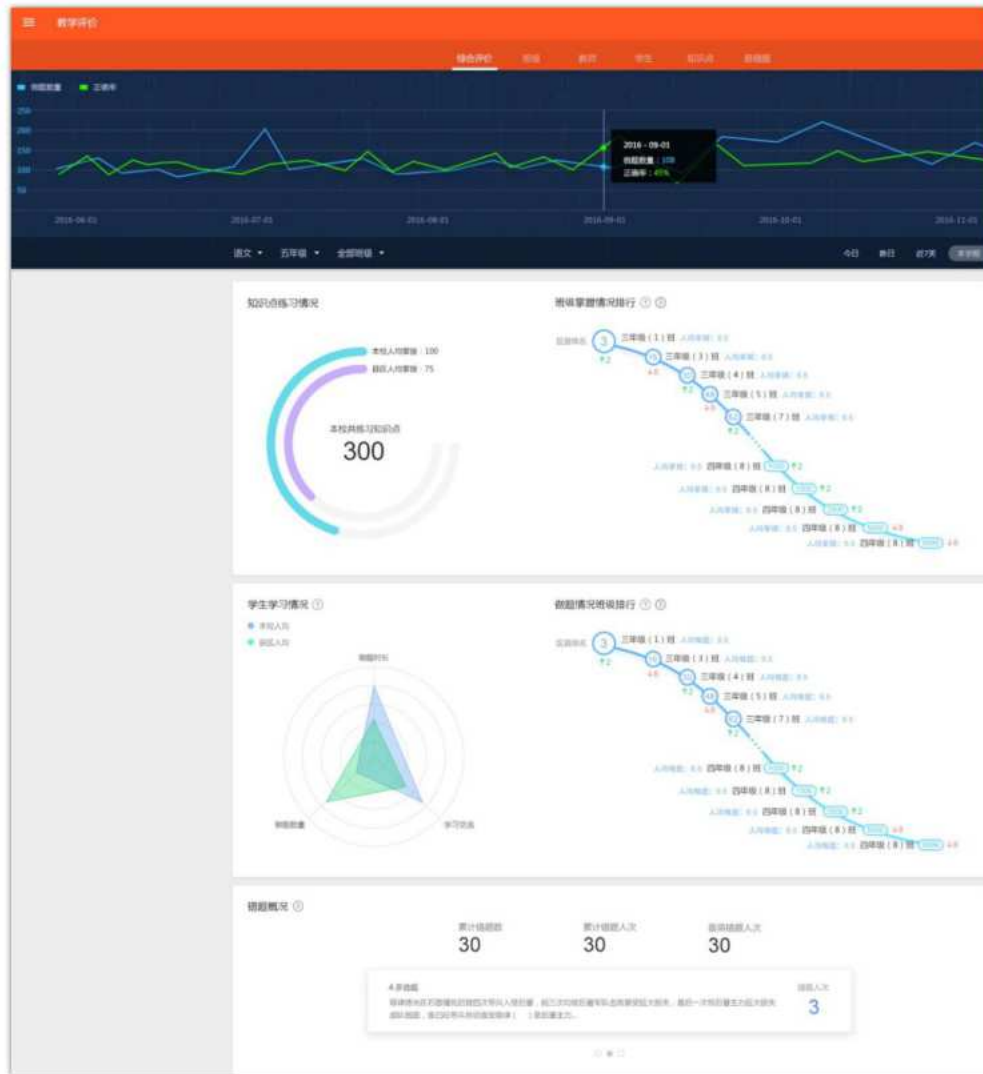
易错题概况

学生学习及互动情况

教师布置作业情况

挖掘先进典范

查看学校班级、教师、学生的排名情况，表彰先进





教务检查

加强对教学环节的监管，保证教学质量

查看

查看校内所有教师的教案、板书、反思

点评

可对教案进行点评，指导教学工作开展

教师排行

查看各教师的教案数量及详情，挖掘优秀典范

数据表							
数据表名	数据表ID	数据表名称	数据表类型	数据表引擎	数据表大小	数据表创建时间	数据表最后更新时间
数据表1	1	数据表1	数据表1	数据表1	数据表1	数据表1	数据表1
数据表2	2	数据表2	数据表2	数据表2	数据表2	数据表2	数据表2
数据表3	3	数据表3	数据表3	数据表3	数据表3	数据表3	数据表3
数据表4	4	数据表4	数据表4	数据表4	数据表4	数据表4	数据表4
数据表5	5	数据表5	数据表5	数据表5	数据表5	数据表5	数据表5
数据表6	6	数据表6	数据表6	数据表6	数据表6	数据表6	数据表6
数据表7	7	数据表7	数据表7	数据表7	数据表7	数据表7	数据表7
数据表8	8	数据表8	数据表8	数据表8	数据表8	数据表8	数据表8
数据表9	9	数据表9	数据表9	数据表9	数据表9	数据表9	数据表9
数据表10	10	数据表10	数据表10	数据表10	数据表10	数据表10	数据表10
数据表11	11	数据表11	数据表11	数据表11	数据表11	数据表11	数据表11
数据表12	12	数据表12	数据表12	数据表12	数据表12	数据表12	数据表12
数据表13	13	数据表13	数据表13	数据表13	数据表13	数据表13	数据表13
数据表14	14	数据表14	数据表14	数据表14	数据表14	数据表14	数据表14
数据表15	15	数据表15	数据表15	数据表15	数据表15	数据表15	数据表15
数据表16	16	数据表16	数据表16	数据表16	数据表16	数据表16	数据表16
数据表17	17	数据表17	数据表17	数据表17	数据表17	数据表17	数据表17
数据表18	18	数据表18	数据表18	数据表18	数据表18	数据表18	数据表18
数据表19	19	数据表19	数据表19	数据表19	数据表19	数据表19	数据表19
数据表20	20	数据表20	数据表20	数据表20	数据表20	数据表20	数据表20





教务统计

学校教育信息化常态应用情况

学校教育信息化常态应用情况

教育信息化常态应用情况

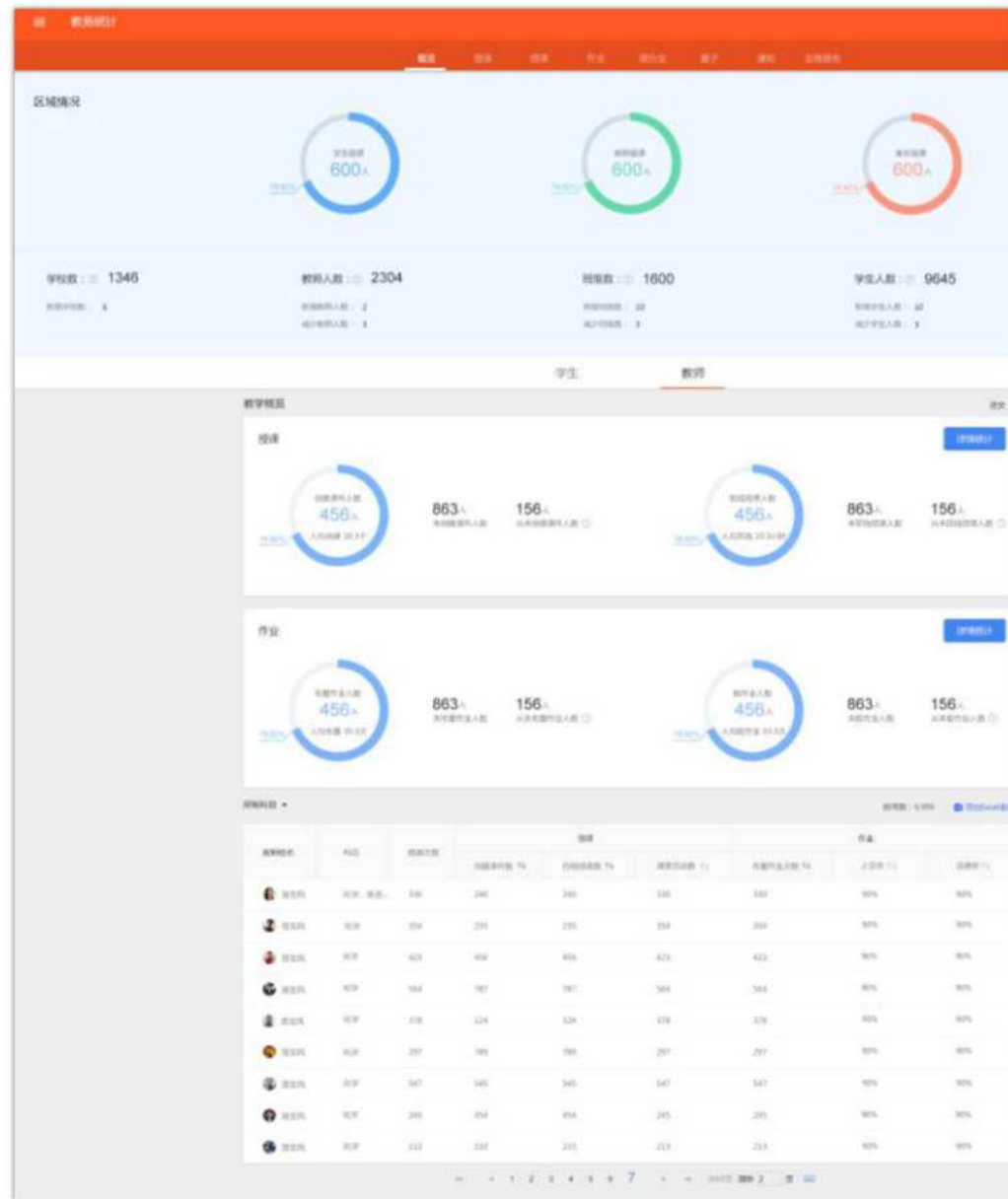
各班教师、学生、家长登录排行

各教师授课情况排行

各班作业应用排行

各班金榜题名应用排行

各班提分宝应用排名





资源中心

优质资源分类聚合，推动资源共建共享

学校资源

汇聚该校所有教师共享的优质的教学资源

允许学校向全校教师展示具有教学指导意义的优质资源

支持资源分类聚合，搜索查看

资源统计

可按教师统计、检查资源分享情况，表彰优秀典范，推动资源共建共享

管理

可以设置资源管理员，管理各科目的采编人员及资源

允许学校自主设置资源展示范围及教师的上传权限





考试

创新考试形式，支持学校统一考试

统一考试

组织学校统一考试

创新考试形式，支持智能组卷、系统自动批阅、智能统计分析

线上线下考试融合

添加线下统考，支持线下考试成绩录入





职务管理

组织构建更灵活，组织构建更清晰

职务管理

个性化添加职务，组织构建更灵活

支持职务编辑、搜索、删除，操作灵活便捷

管理层

添加管理层，组织构建更清晰

职务管理

校本教材

添加职务

保存 取消

班主任	管理本班级和本班级学生，可在班级管理中添加	2
校长	查看全校师生信息，可对所有班级发送通知及授课	1
教师	教师	143
副校长	自定义职务	3
教导主任	自定义职务	1

管理层 (6)

添加管理层人员

陈尚清

校长

徐友省

副校长

何贵生

副校长

邓玉坤

副校长

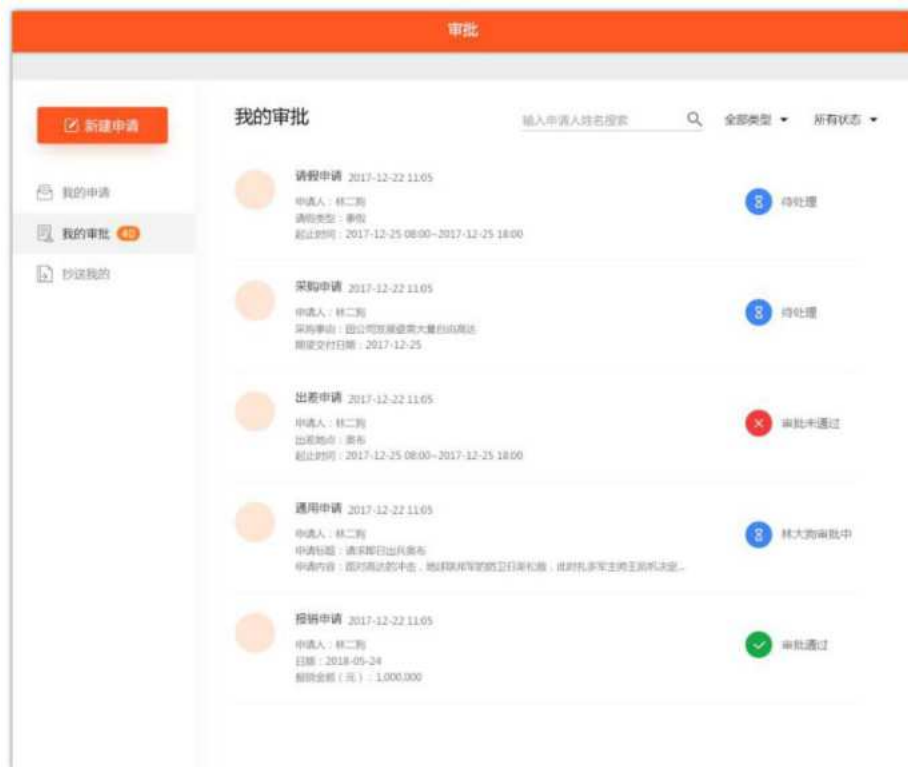
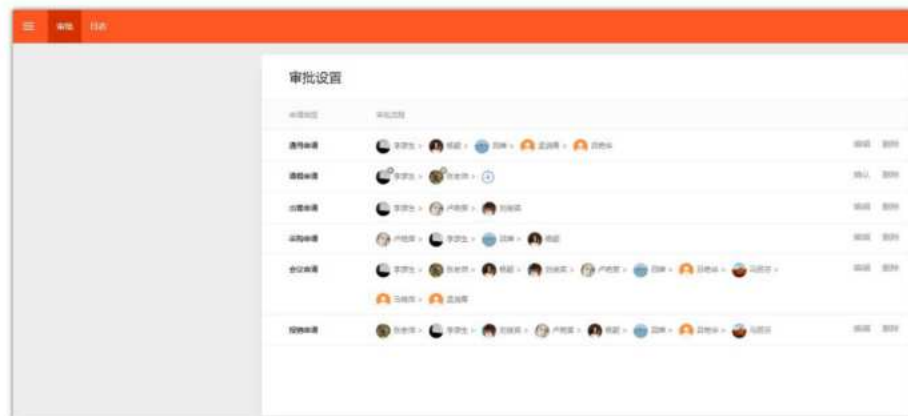


审批

灵活配置批流程，随时随地批复

审批

自定义审批流程，操作灵活
随时随地即可批复，简单高效





日志

了解教师工作任务，优化教学资源配置

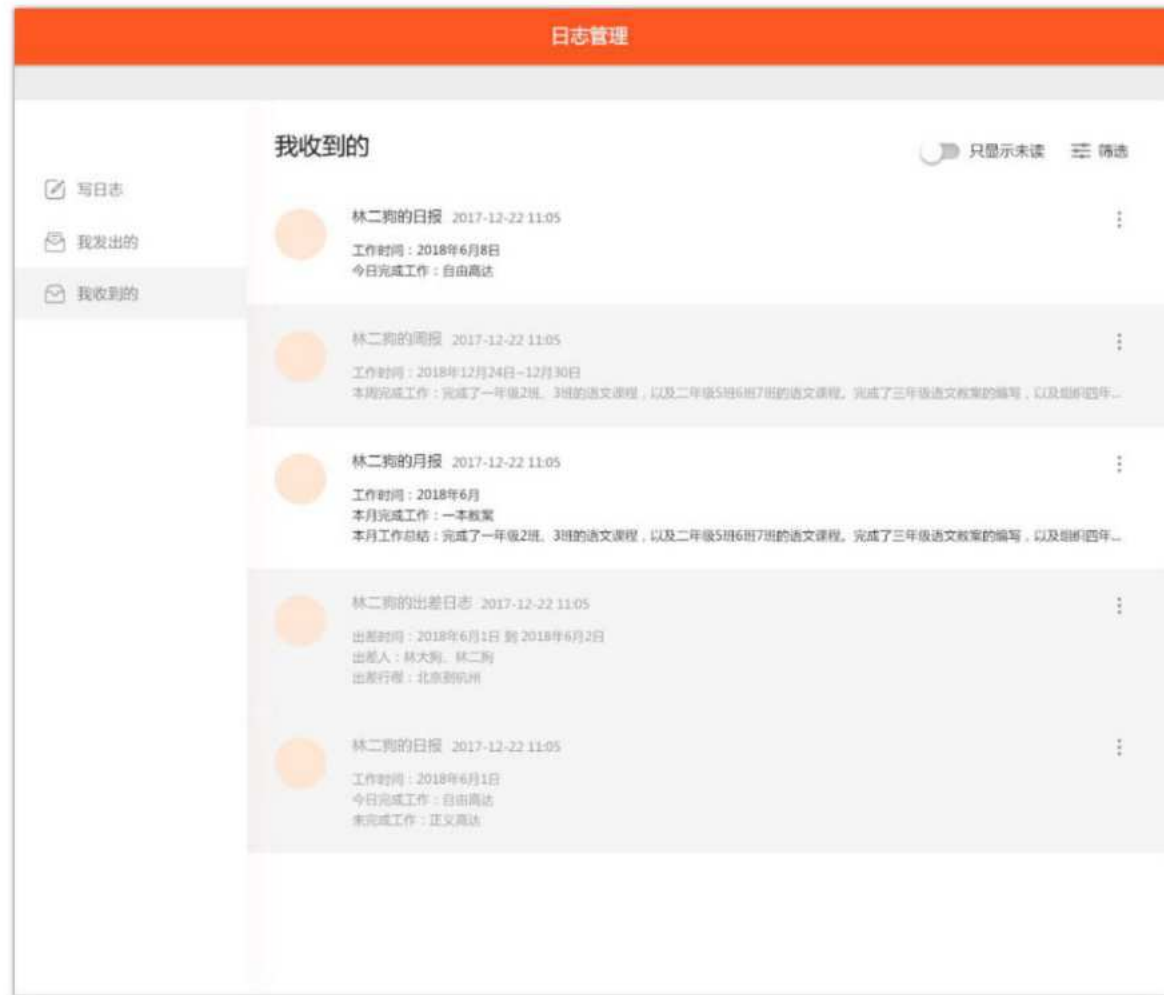
日志

随时随地查看工作日志汇报

教师已交未交一目了然，及时提醒教师写日志

了解教师的工作量，合理分配任务，优化教学资源配置

日报/周报/月报/出差日志等多种日志形式





日程管理

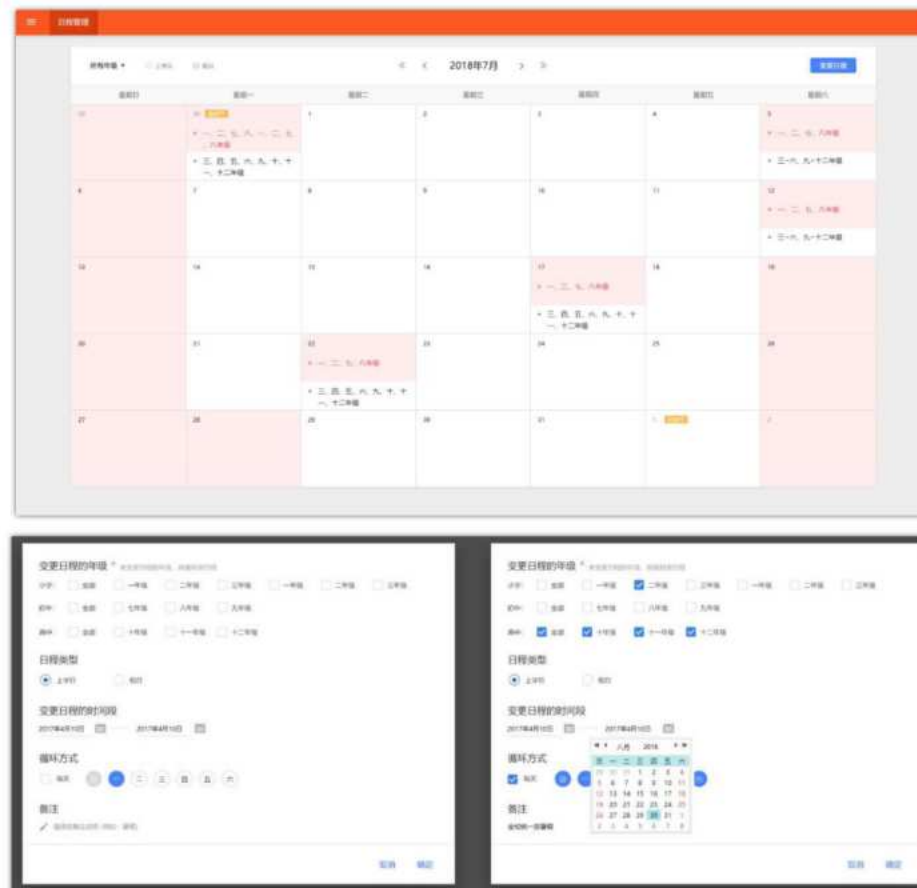
展示学校日程安排，指导教师工作开展

展示

直观展示本校上学日与假日的安排

管理

支持校管理员自主添加日程，重要日程提前告知，指导教师们提前安排、协调工作





教师考勤

人性化智能考勤新模式，人员管理更方便

管理

自由设置上下班时间及工作日，还能自主调解Wi-Fi考勤及地理位置考勤两种方式，管理更灵活
手机实时查看考勤汇总，管理更轻松

← 考勤设置

上班时间

09:00 >

下班时间

18:00 >

📅 总工时: 9小时0分

工作日设定

日

一

二

三

四

五

六

考勤方式

通过办公室Wi-Fi考勤

未开启 >

通过地理位置考勤

未开启 >





学生考勤

智能统计学生到校情况，家校互联家长更放心

考勤统计

学生信息一键导入，操作简单易上手

支持数字化的考勤管理，方便学校管理人员对各个班级、每位学生的考勤情况进行汇总分析

灵活管理

支持灵活全面的考勤管理，允许校管理员自主进行考勤设置；自动调取学校日程安排，管理更轻松

家校互联

关联家长账号，学生考勤情况自动提醒学生家长，实现家校共联，家长更放心

学生考勤			
考勤统计	月明路小学 > 一年级		
考勤设置	下载全年级学生卡信息模板 批量导入学生卡信息 一年级 ▾		
考勤机管理	全年级共 1200 人无卡		
学生卡管理	一年级		
	一年级 (1) 班 99 人无卡	一年级 (2) 班	一年级 (3) 班
	一年级 (4) 班		

学生考勤

考勤统计

考勤设置

考勤机管理

学生卡管理

全校考勤统计

全校持卡学生共 1200 名，无卡学生不纳入考勤统计

一年级 ▾

2018年12月 📅

班级	迟到 (次) %	早退 (次) %	缺卡 (次) %	旷课 (次) %
一年级 (1) 班	0	99	99	3
一年级 (2) 班	0	99	99	3
一年级 (3) 班	0	99	99	3
一年级 (4) 班	0	99	99	3
一年级 (5) 班	0	99	99	3



联系人

内部通讯录，无需手机号码就能实现同事沟通

学校通讯录

内部通讯录，没有手机号码也能联系同事
组织架构，机构成员一目了然

群聊

按需求创建主题群聊，群策群力更高效





官网/学校空间/学校圈

信息、成果公布，师生交流互动

学校空间

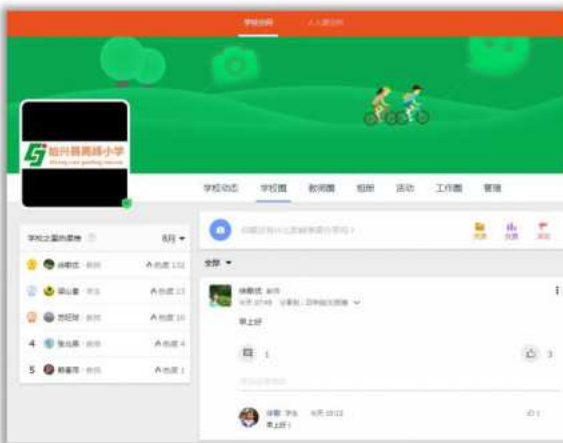
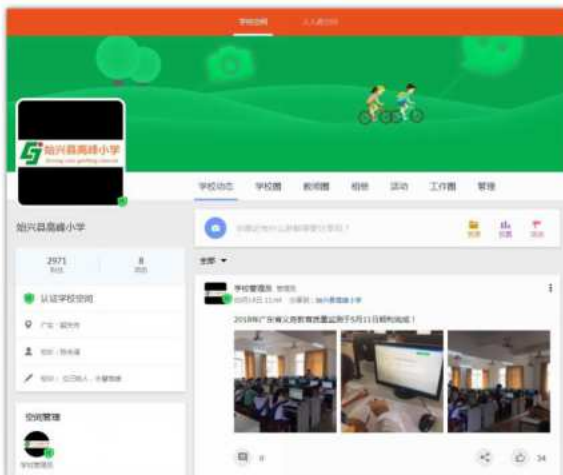
满足学校进行教育成果展示、信息公布及活动开展
支持成员管理

学校圈

满足校内师生、家校交流互动，活动开展
支持成员管理
按活跃度进行活跃之星排行

官网

展示学校风貌、学校文化
报道学校动态、学校活动





通知

一键通知，家校互联

通知

一键通知教师/学生/家长，高效便捷
支持发送附件，文件公文原件推送
已读未读清晰掌握，保证通知必达

管理

查看、管理所有教师发布的通知

通知学生或家长

通知对象

共50个班级

通知选项

☒ 通知学生

☒ 通知家长（加入学生家庭的家长）

通知内容

尊敬的家长朋友：
您好！天气逐渐炎热，青少年溺水事故进入易发期，每起溺水事故的发生都会给家庭带来无尽的痛苦，孩子的生命安全高于一切，为进一步加强防溺水安全教育工作，预防溺水事故的发生

通知附件

+ 添加附件

防溺水通知.png

10.98KB



素质评价

本校学生发展性评价及时掌握

发起评价

学乐云提供包含学业发展、品德发展、兴趣特长、身心发展、学业负担5大类的素质评价模板。学校管理员勾选年级后即可一键发起综合素质评价

设置权重

支持指标权重的个性化设置，操作更灵活

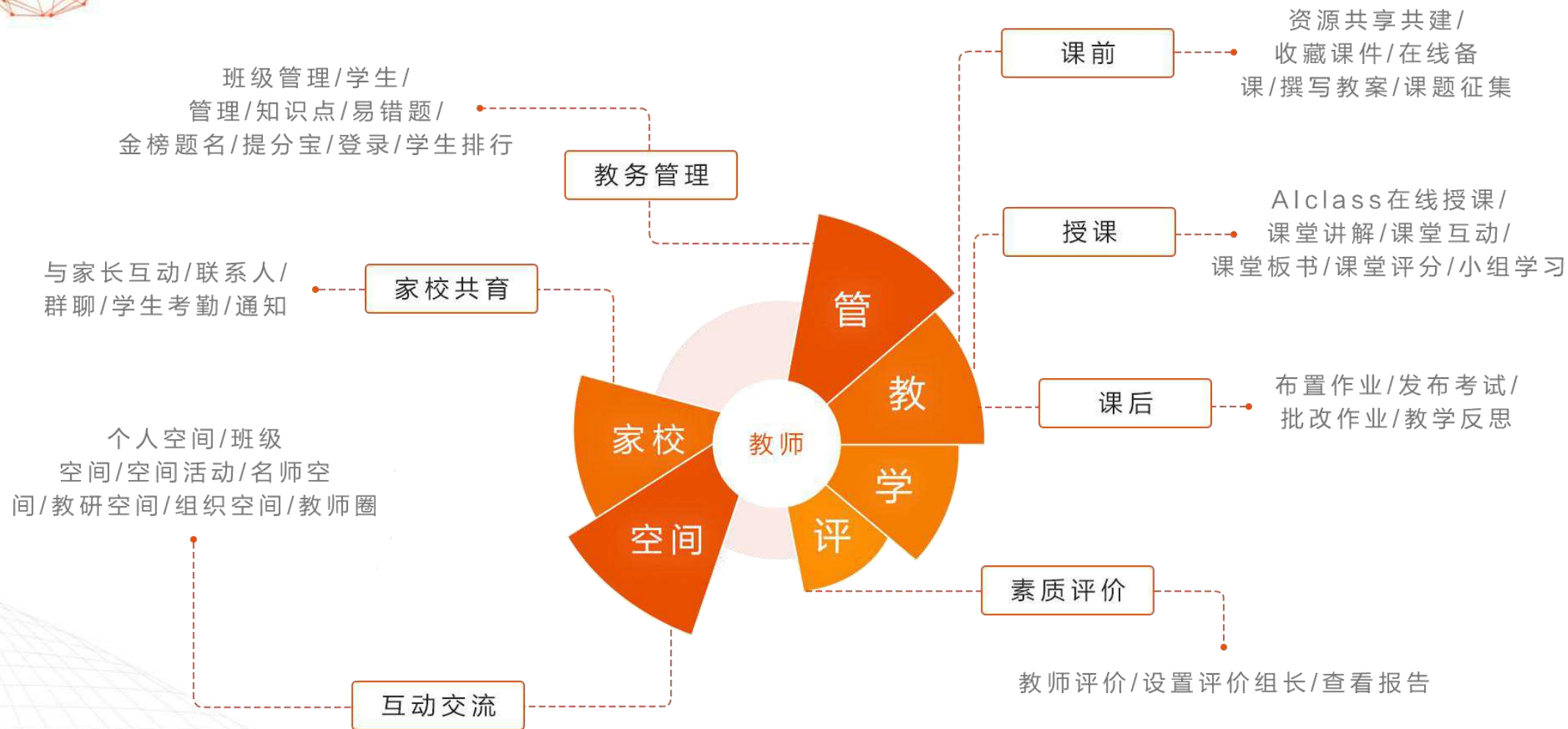
查看报告

全面了解校内学生学业发展、身心发展、品德发展、兴趣爱好、学业负担情况，及时掌握综合评价概况





教师





资源中心

优质资源分类聚合，下载、应用轻松便捷

资源下载

资源来源：汇聚该课时下所分享的所有教学资源，包含学校资源及区县资源，可按热度排序，检索更方便

资源类型：包含课件、题库、教案、公开课等多种类型，支持分类检索

收藏与应用：资源收藏后汇聚在我的云盘内，一个都不会少。可以直接引用教学素材、参考学习教学设计。资源还可以在作业、空间、通知等模块进行使用，灵活便捷

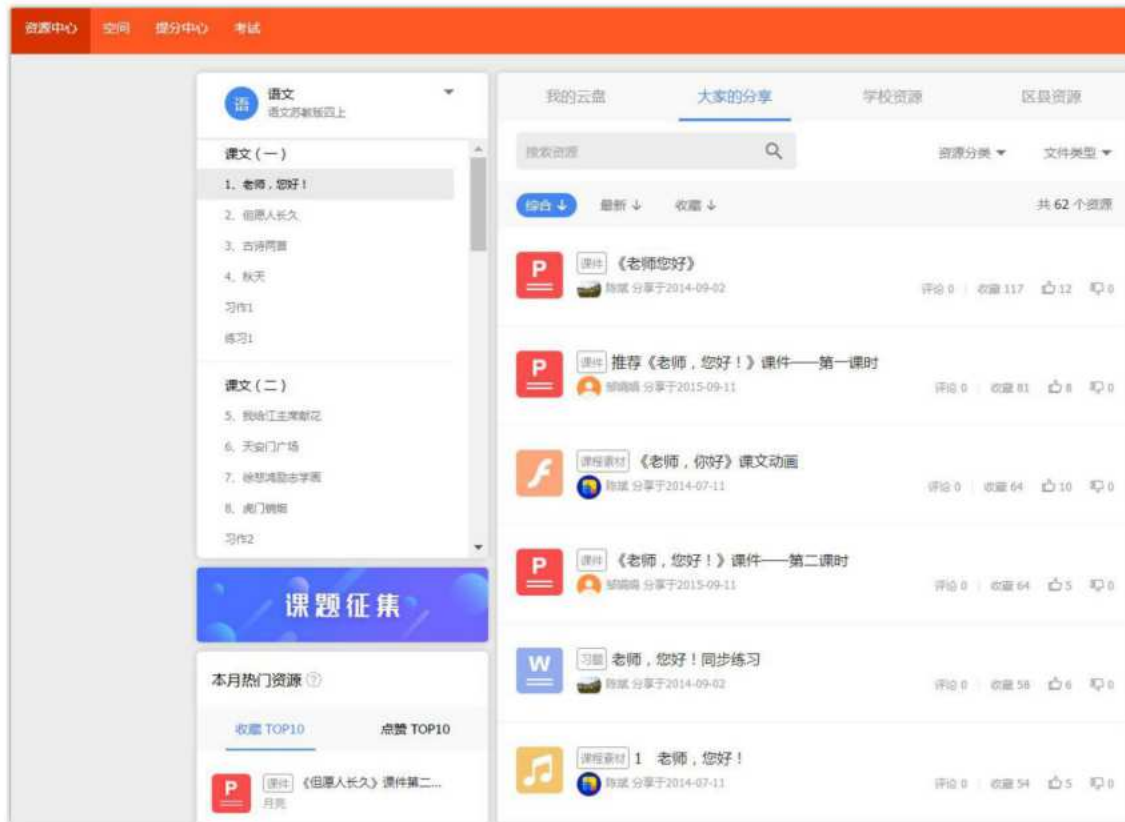
资源上传与分享

可分享自己创建的课件，推动资源共建共享

可以直接将自己创建的优质资源共享至学区教育局，提高知名度

课题征集

可以参与平台举办的课题征集活动，提高科研水平





教案

教案编辑简单易上手，保证教学水平

教案编辑

提供教案模板，教案格式更标准

支持拍照上传手写教材，一键导入电子教案，操作更加人性化

参考学习

可以查看年级教案及资源中心其他教师上传的教案，参考学习

学校管理层和各级教育局可点评，为教学工作提供指导





Alclass备课

无需费心找资源，智慧备课更轻松

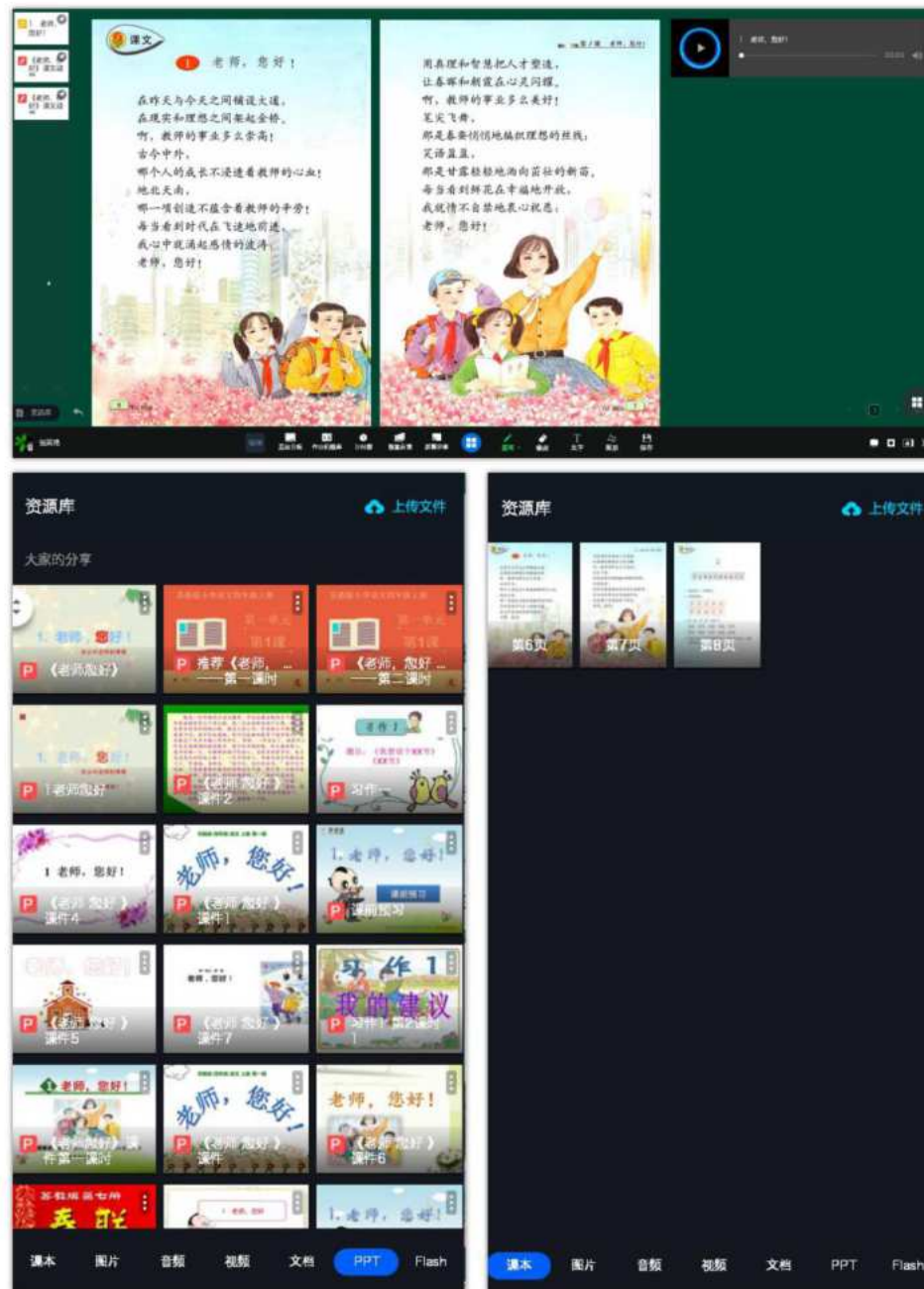
轻松备课

资源库提供同步电子课本及资源中心汇总的所有资源，也可导入本地素材，再也不用费心查找授课素材

通过简单的拖拽、排版，10分钟就能完成课件制作，备课更轻松

调取作业与学生答案

一键调取作业中学生回答及题目，真正的翻转课堂，使课堂讲解更生动，提高上课讲解效率





Alclass授课

多屏互动，课堂数据及时反馈；实用教学工具，优化教学体验

多屏互动

多屏互动，满足课堂教学交互需求，及时了解学生反馈，提高教学效率

教学工具

计时器、点名工具、学生课堂评价、白板工具、学科工具、学生平板空间、内容推送、随堂反馈……多种实用教学工具，优化教学体验、保证教学公平

课堂表现

为学生及学习小组的课堂表现评分，评分实时反馈给家长，实现家校互联

课堂数据

智能分析教师课堂教学行为及过程数据，为教师提供个性化发展建议





授课过程

跟踪记录授课数据，教学改进有方向

课堂数据记录及分析

支持跟踪、记录教学全过程的教师行为、学生行为及过程数据，实现课堂重现

为开展学情分析、学习诊断、反思总结提供数据支持，有利于教育过程的优化，提升教学水平





作业

作业形式多样，布置更便捷，效果更明显

布置作业

智能作业：教师一键布置，学生练习有目标，精准查漏补缺，有效实现提分

同步题库：海量题库资源，教师自定义选题，发布同步教学作业

翻转课堂：教师发布预习作业，学生课前预习，实现翻转课堂教学

教辅作业：与教材适配的教辅作业

管理与统计

统计学生完成情况，未交、迟交一目了然

错题汇总，上课讲解更有针对性

支持学生针对作业进行互动交流，答疑解惑，共同进步

对优秀学生进行作业表扬，发扬榜样作用





考试

智能组卷更轻松，学情诊断更精准

创新考试形式

海量考试库：可查看其他老师编辑的考卷，收藏或直接应用，简单高效

智能组卷：教师选择难易度，勾选出卷范围即可智能组卷，操作便捷

自动批阅：系统自动阅卷，解放阅卷压力

支持录入线下考试成绩，实现线上线下考试融合

精准分析统计

智能统计考试成绩、错题概况、考试用时，考试讲解更有针对性





学情

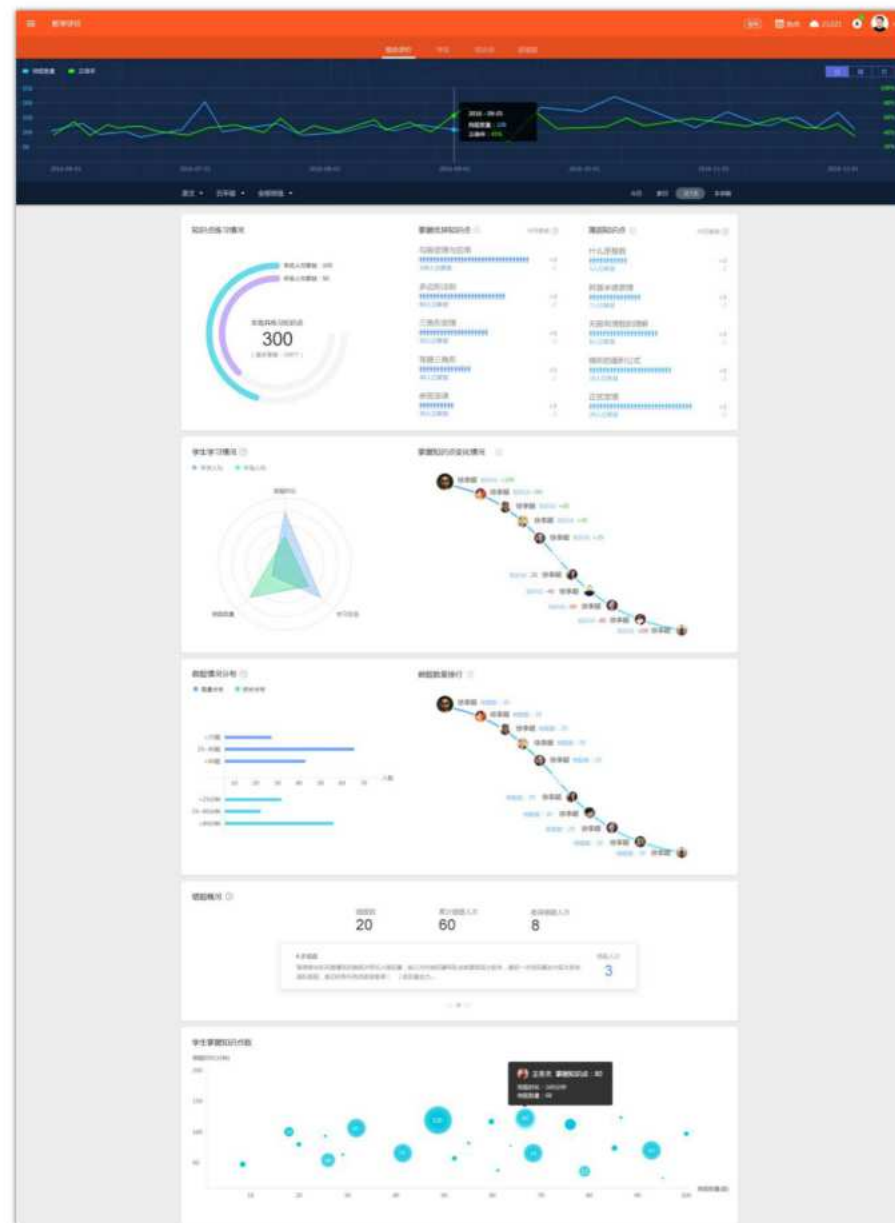
掌握班级学情概况，教学管理更有方向

查看班级学习情况

了解知识点掌握情况、易错题概况、学生学习及互动情况等，
为教学工作作指导

优化教学管理

查看班级内学生的排名情况，表彰优秀学生，引导不足学生，
管理更有方向





教务统计

班级教育信息化常态应用情况

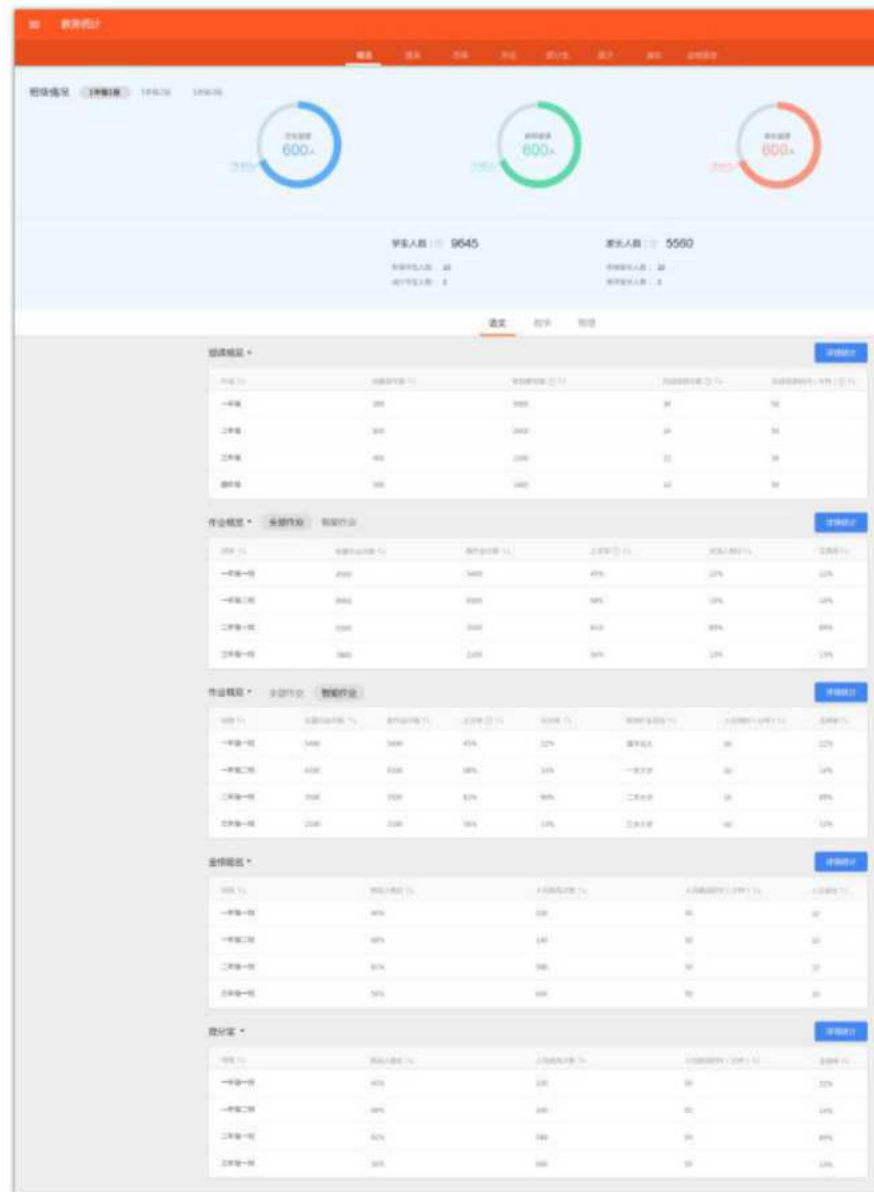
班级教育信息化常态应用情况

了解班级及自身教育信息化常态应用情况

了解班级内教师、学生、家长登录情况及作业、金榜题名、

提分宝等应用的使用情况，更好地进行管理

了解自身在线授课情况，优化教学工作





提分中心

查看班级提分应用使用情况，表彰先进

查看及管理

了解班级学生提分应用的使用情况，查看学生排名及班级排名

根据学生的排名情况，表彰优秀学生，引导不足学生，优化使用情况

金榜题名 积分夺宝					
金榜题名是一款与教材同步、弥补缺陷、巩固知识的自适应练习系统 学生挑战赢取积分，教师推荐夺大家！ 活动详情>>					
普通挑战		同学对战			
班级榜单	任课班级	全国排行	枣庄市排行	本校排行	四年级 ▾ 2018年8月 ▾ 下载Excel
学生榜单	排名	积分	本校排名	地市排名	全国排名
1	李成鹏 四年级(1)班	1,110	1	1	65
2	郑仰翔 四年级(1)班	1,088	2	2	71
3	李俊东 四年级(1)班	1,038	3	3	92
4	秦秋歌 四年级(1)班	1,002	4	4	101
5	王一诺 四年级(1)班	996	5	5	103
6	魏钰非 四年级(1)班	988	6	6	107
7	韩明仕 四年级(1)班	915	7	7	132
8	李震震 四年级(1)班	892	8	8	144
9	郑烁昱 四年级(1)班	521	9	9	289
10	郑宇 四年级(1)班	101	10	10	940



教师圈/教研空间/组织空间

教研讨论、工作交流、共同进步

教师圈

工作交流、互帮互助

教研空间

参与教研活动，学习教研成果，提升教学水平

组织空间

线上参与组织讨论与会议，更加便捷





班级空间/班级管理

教案编辑简单易上手，保证教学水平

教案编辑

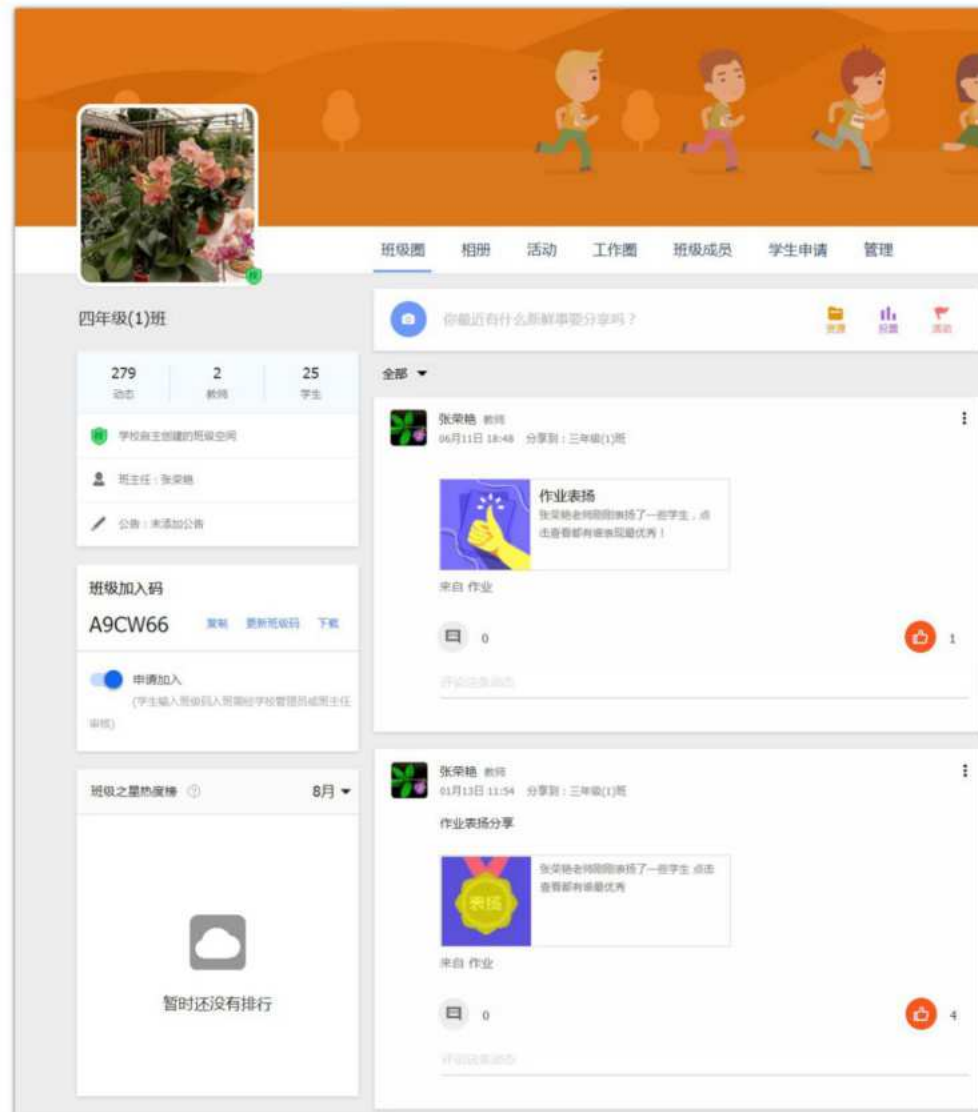
提供教案模板，教案格式更标准

支持拍照上传手写教材，一键导入电子教案，操作更加人性化

参考学习

可以查看年级教案及资源中心其他教师上传的教案，参考学习

学校管理层和各级教育局可点评，为教学工作提供指导





个人空间/名师空间

支持师生互动，名师工作室提升教研水平

个人空间

支持教师课后答疑，发布优质内容，上传资源，实现课堂内外、线上线下相结合的教学

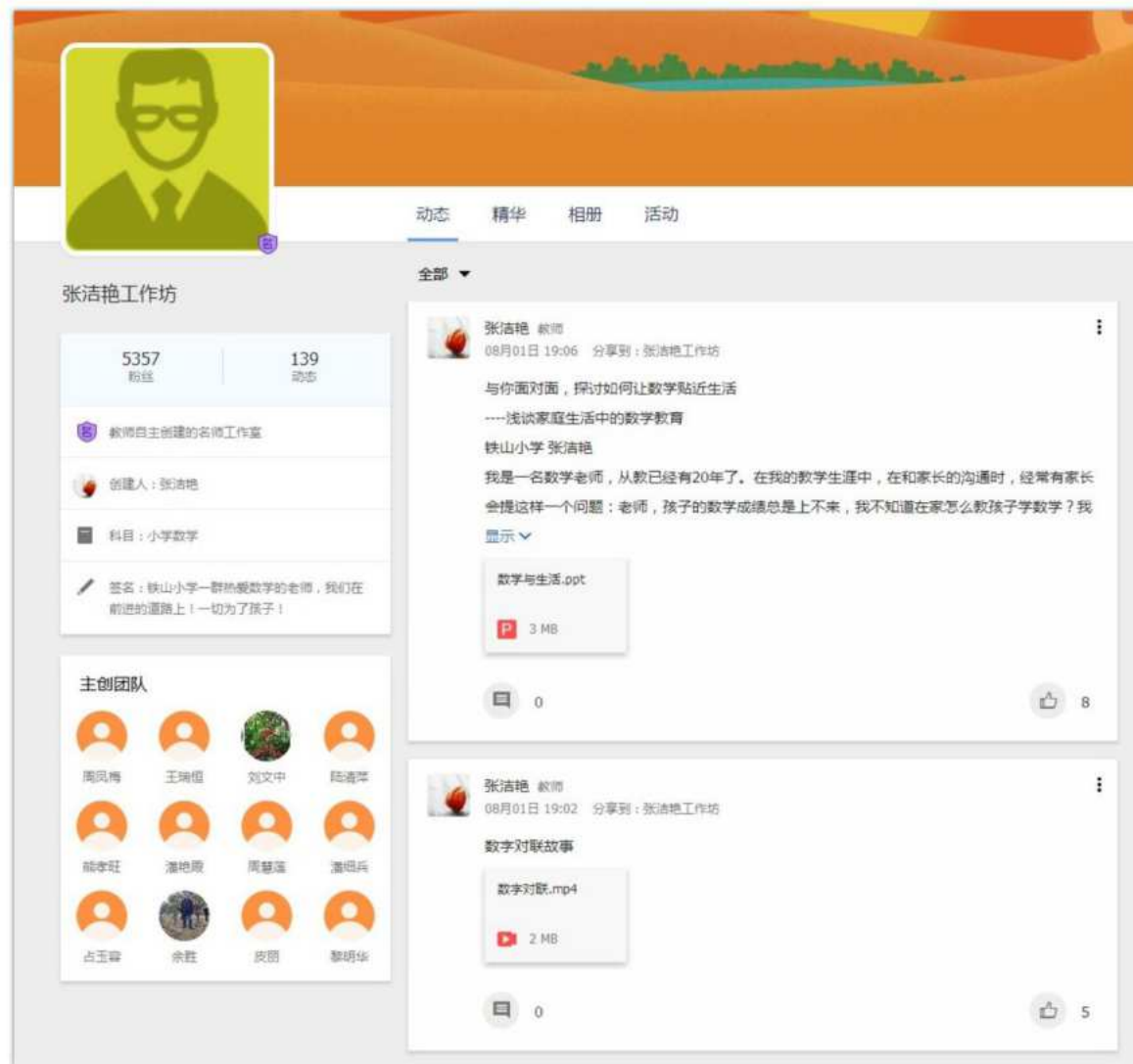
支持学生、家长对教师空间留言与互动，实现师生交流互动、家校共育

名师空间

教师可激活名师空间，记录教学思考、教研心得，实现教学反思，促进教师专业成长

支持添加其他主创人员，共同发布内容，组织管理

优质的名师空间可被教育局推荐至学区空间官网首页，扩大知名度，提升影响力





素质评价

班级学生发展性评价及时掌握

完成评价

根据学业发展、品德发展、兴趣特长、身心发展的具体情况，
为本班学生逐一评价、打分

设置学生评价小组组长，推动生生互评

查看报告

全面了解班级内学生学业发展、身心发展、品德发展、兴趣爱好、学业负担情况，及时调整教学策略，提高教育教学水平与质量





联系人

内部通讯录，实现与同事、学生、家长的无间沟通

学校通讯录

内部通讯录，没有手机号码也能联系同事、学生、家长
组织架构，机构成员一目了然

群聊

按需求创建主题群聊，共建师生交流环境





通知

一键通知，家校互联

通知

一键通知同事/学生/家长，高效便捷
支持发送附件，文件公文原件推送
已读未读清晰掌握，保证通知必达

通知学生或家长

通知对象

共1个班级

通知选项

☒ 通知学生

☒ 通知家长（加入学生家庭的家长）

通知内容

请家长督促学生完成家庭作业

通知附件

+ 添加附件

素材.pptx

P

101.43KB



审批

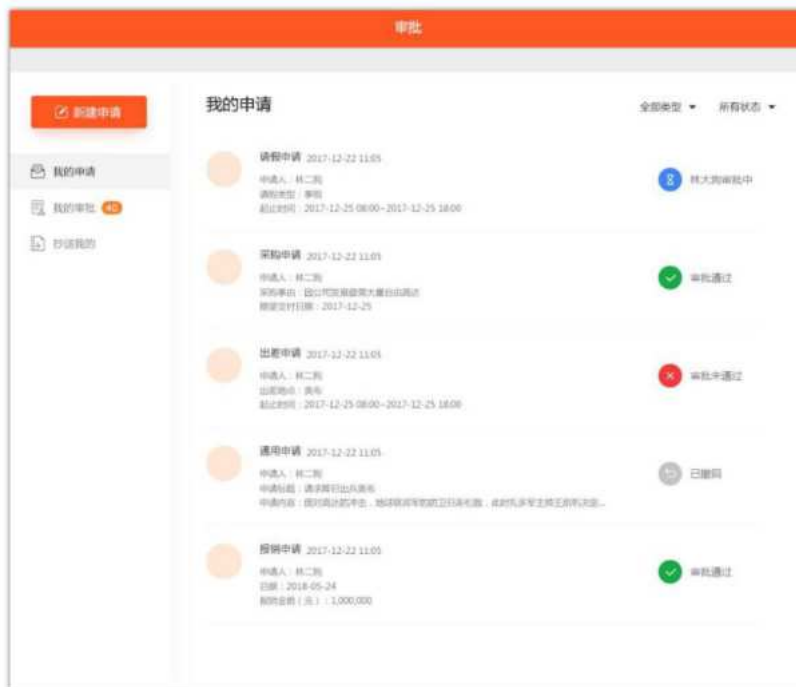
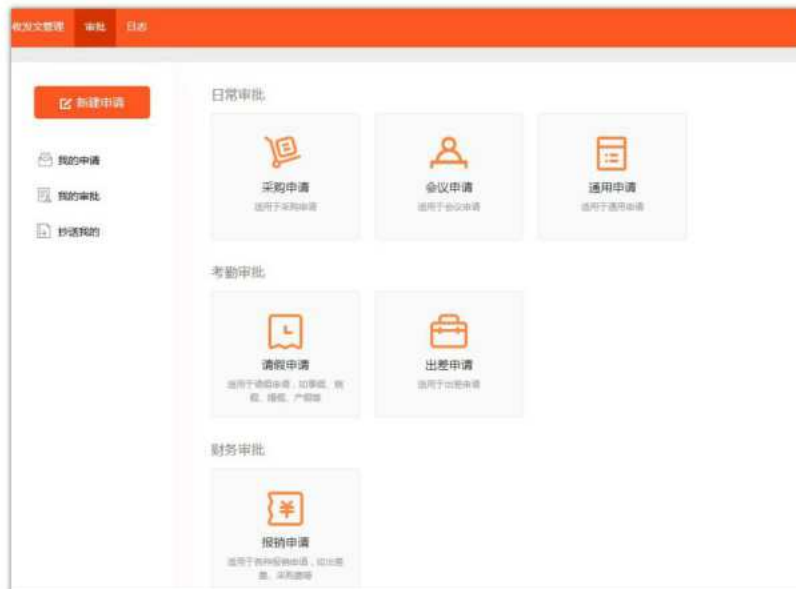
省去繁琐流程，无纸化办公更高效

审批

采购审批/会议申请/通用申请/请假申请/出差申请/报销申请等多种形式的审批模板

一键提交，简化审批流程

审批更快，不用苦等





日志

明确工作目标，线上汇报工作

日志

日报/周报/月报/出差日志等多种日志形式
制定工作计划，明确工作目标
线上汇报工作，简化汇报流程
确保任务实现，提高工作效率

写日志

我发出的

我收到的

日报 周报 月报 出差日志

工作时间: 2018-08-27

今日完成工作: 5月22日 批三班作业
批四、五班作业, 备课
16级1/2班英语
背诵课文, 单词及笔记句子

未完成工作: 备课, 句子基本句型、量词语法分解

明日工作计划: 备课, 句子基本句型、量词语法分解
做课件, 频度副词的比较

需要的帮助: 无

附件:

添加附件

工作安排表.xlsx
10 KB

发送给:

(工作日志转发给对方, 最多抄送给20人)

陈校长

金助理

提交



考勤

人性化智能考勤新模式，告别排队更快打卡

智能考勤

告别排队打卡，开启智能打卡新模式

通过办公Wi-Fi考勤：在办公室坐着就能打卡

通过地理位置考勤：在办公室楼下就能打卡

考勤记录自助查询，异常考勤情况及时申报，带给教师更大自主权





日程

了解学校日程安排，提前规划工作

查看

教师能查看到本校的日程安排，工作日与节假日一目了然
重要日程安排提前了解，方便提前规划与协调工作，更加人性化

日程管理						
所有年级 ▾ 上学期 假期						
2018年7月						
星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
29	30 * 一、二、七、八、九、十、十一、十二年级	1	2	3	4	5 * 一、二、七、八年级 * 三、六、九、十二年级
6	7	8	9	10	11	12 * 一、二、七、八年级 * 三、六、九、十二年级
13	14	15	16	17 * 一、二、七、六年级 * 三、四、五、八、九、十、十一、十二年级	18	19
20	21	22 * 一、二、七、六年级 * 三、四、五、八、九、十、十一、十二年级	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1 假期	2



学生考勤

智能统计学生到校情况，异常情况及时处理

考勤统计

完善的学生出勤统计与管理功能，自动生成考勤数据，教务检查更轻松，减少教师日常工作，提升工作效能

异常考勤管理

出现考勤异常时，消息自动通知至教师，方便老师进行更有效及时的管理

家校互联

关联家长账号，学生考勤情况自动提醒学生家长，实现家校共联，家长更放心






学生考勤

考勤统计

学生卡管理

三年级（1）班的考勤异常 2018年12月31日（星期四）
本班持卡学生共 30 名，无卡学生不纳入考勤统计





三年级（1）班

姓名	08:00 ~ 17:00		
 林二狗	迟到 08:10	早退 16:52	
 林二狗	未签到		
 林二狗	早退 16:52		
 林二狗	迟到 08:10	早退 16:52	
 林二狗	未签到		

三年级（1）班考勤统计

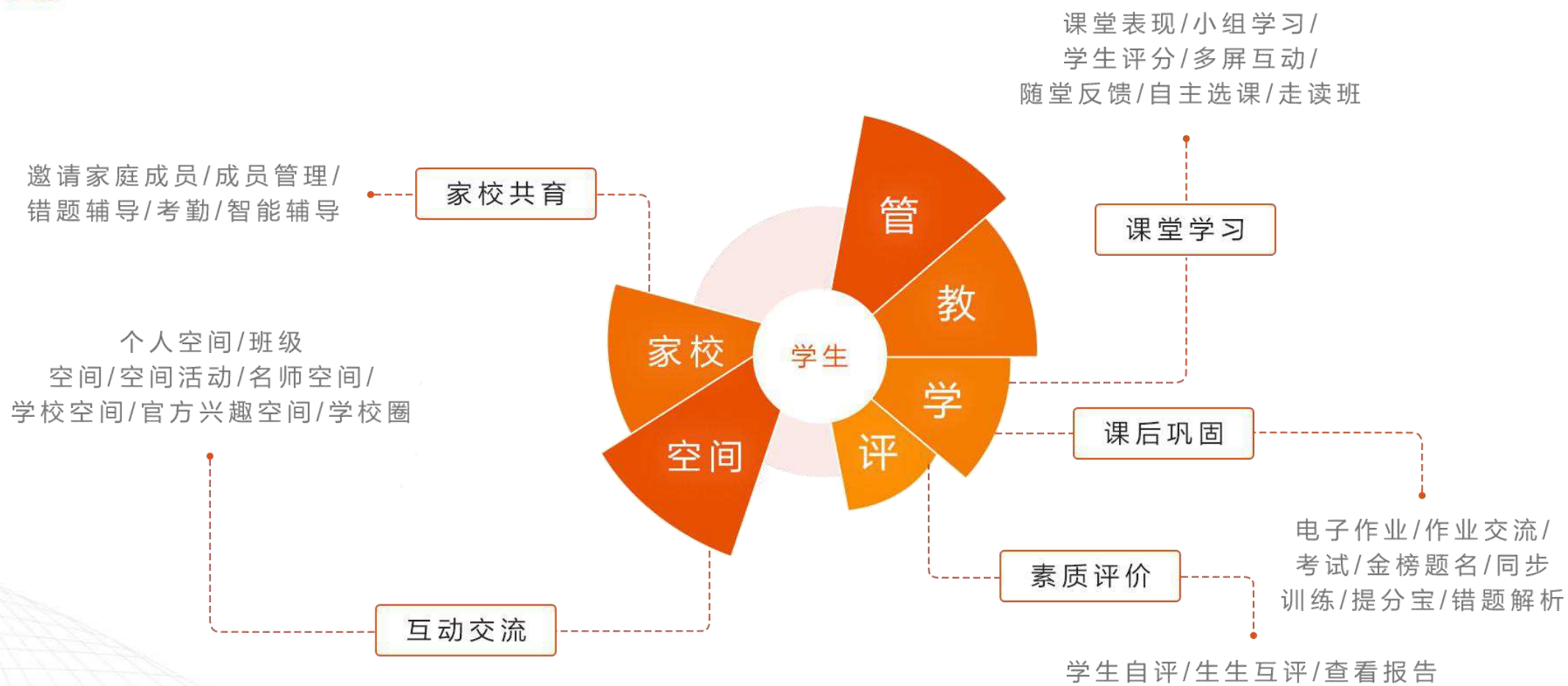
请输入学生姓名

2018年12月

姓名	迟到（次）%	早退（次）%	缺卡（次）%	旷课（次）%
 林二狗	0	99	99	3
 林二狗	0	99	99	3
 林二狗	0	99	99	3
 林二狗	0	99	99	3



学生





选课

支持自主选课，满足学生个性化发展需求

| 自主选课

自主挑选感兴趣的走班制班级以及教师，实现个性化发展





Alclass上课

多屏互动、随堂反馈，提升课堂专注力

多屏互动

教师屏幕同步投屏至学生屏幕，听课更专注
?随堂测试直接推送至学生屏幕，解答更便捷

随堂反馈

学生可以拍照上传随堂测试，反馈更简单





作业

智能作业更懂你，针对性练习更有效

完成作业

线上线下一套作业方案，线上完成更轻松省力，减轻学生负担
智能作业自适应系统为学生布置个性化作业，实现因材施教

作业交流

学生可与教师、同学交流作业疑惑，增进对知识的理解

错题汇总

作业错题汇总，方便学生进行针对性复习与巩固





考试

线上参与考试，更加方便快捷

考试

线上参与考试，更加方便快捷

自动记录每次考试概况、对错情况及考试用时，学生可以随时回顾，进行针对性复习





金榜题名

自适应练习系统，有效提分更有趣

自适应练习系统

按照学生所学科目进度及知识点掌握程度自适应推送练习，查漏补缺，提分更有效

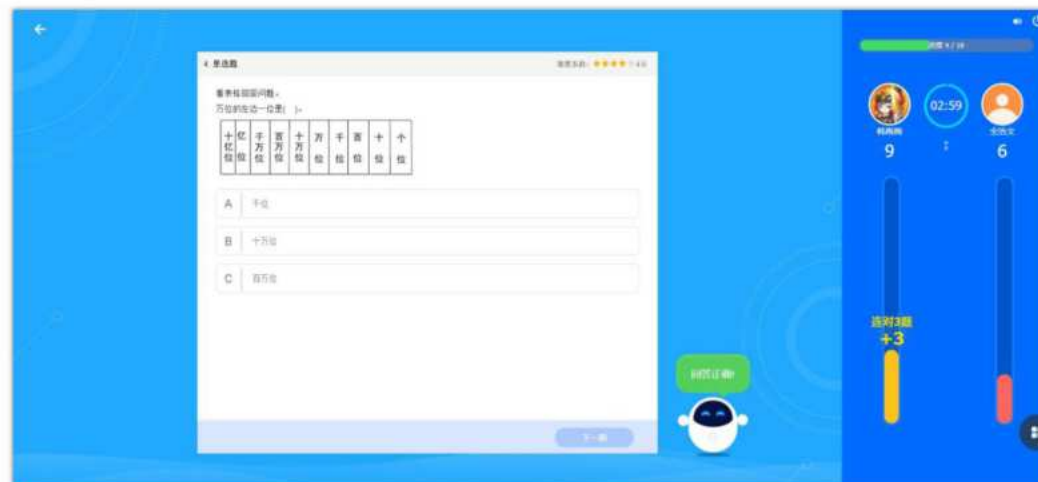
游戏化学习体验

创新性的同学PK练习，让学生在竞技游戏的过程中体验学习的乐趣

完善的成就体系，引导学生不断练习解锁成就

诱人的虚拟货币，进一步激发学生挑战兴趣

设置全国、地市、学校排行榜，以榜样的力量激励学生持续挑战，勇攀高峰





提分宝

针对性练习方案，有效查漏补缺

针对性练习方案

根据学生练习数据分析得出各知识点掌握情况，针对性地给出练习方案和题目，真正做到因材施教

解题思路

所有题目均有解题思路，图文并茂的讲解让学生明白知识点原理，激发学生热情，学习更有效果





同步训练

及时巩固所学知识，夯实基础知识

难易结合，有效巩固

与学校所学教材同步，线上巩固所学知识

通过难点、重点、易错点的控制，巧妙设置学习障碍。学生通过3-4次的专注练习，就能有效掌握基础知识，在课堂上或考试中得心应手

游戏化练习形式

结合低年级学生的学习行为特点，设置趣味性的游戏答题形式，提高学生的答题兴趣

商场定制了一批裤子，如下图所示。商场一共定制了()条这样的裤子。

题目解析：
分析：按从左到右，从上到下的顺序一件一件地数。
解：数一数可知，图有6件衣服。
所以选6。

看懂了 没看懂

报告问题



空间

记录个人成长，实现师生、生生互动交流

个人空间

支持学生记录成长过程、学习成果，实现个性化发展

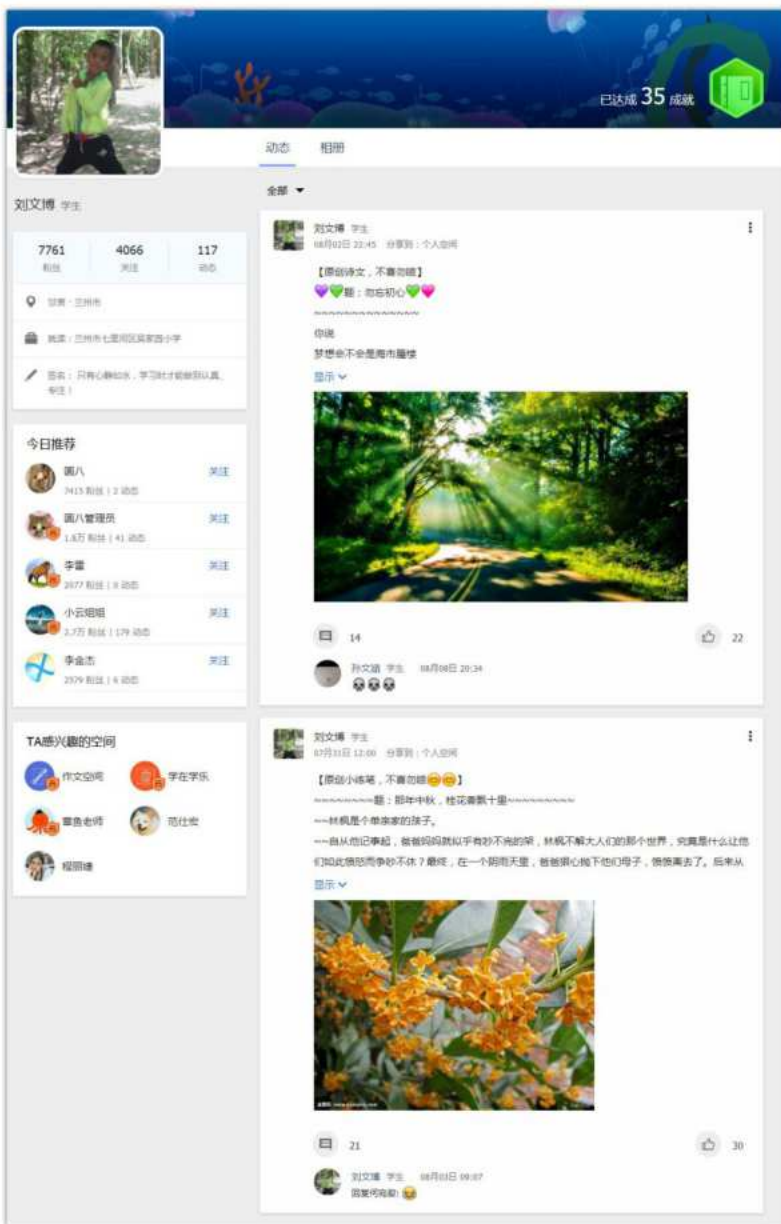
空间/学校圈/班级圈

了解教学活动动态，在空间与老师、同学进行互动交流，参与空间活动

官方兴趣空间

对同一主题感兴趣的学生进行聚合，共享共建优质内容，构筑跨校的优质在线交流平台

担任空间管理员，培养贡献意识与管理能力





家庭

邀请家人，共同助力学习与成长

| 家庭

由学生发起邀请，操作简单，保障家庭隐私

学生可以对家庭成员进行称呼设置，实现家庭成员管理

大家一起来学习
邀请家人，让他们都来关心我的学习

请输入邀请家长的信息

家长称谓

请输入家长的称呼，如 妈妈

家长的手机号码

请输入家长的手机号码

验证码

右侧验证码内容

1 8 2 3

取消

下一步

卢玉婷的家庭

2位家长

家长 (2)

Haha

雷妈妈

更改称谓

删除家长

爸爸

张伟



智能辅导

诊断未掌握知识点，举一反三，解决学习问题

智能辅导

根据练习情况智能诊断未掌握知识点

根据未掌握知识点布置练习

完成练习后可查看错题解题思路，还有专家视频讲解知识点，

反复学习，直至理解

针对未巩固知识点举一反三，反复练习，直至完全掌握





错题辅导

错题解析，反复巩固，轻松攻克错题盲点

错题辅导

错题汇聚，便于集中回顾

所有错题均有错题解析，可无限次查看学习

错题订正，针对错题有效修正

错题反复练习巩固，直至完全消灭





考勤

刷卡签到简单便捷，保障自身安全的保护伞

考勤记录

刷卡入学，签到便捷

到校、离校信息均会推送给教师、家长，为学生上下学撑起一把隐形“保护伞”

林二狗的考勤	
	林二狗 十二年级 (99) 班
2018年12月	
共 5 次	
2018.04.29 (星期六)	
规定上学时间: 09:00 ~ 12:00	
2018.04.28 (星期五)	
规定上学时间: 09:00 ~ 12:00	
规定上学时间: 14:00 ~ 17:00	
2018.04.27 (星期四)	
规定上学时间: 09:00 ~ 12:00	
2018.04.26 (星期三)	
规定上学时间: 09:00 ~ 12:00	

学生考勤	
	林二狗 2018年12月31日 星期四
08:00 ~ 17:00	
07:50 进校	
林二狗考勤统计	
2018年12月	
迟到	5 次 >
早退	5 次 >
缺卡	0 次
旷课	2 次 >



联系人

内部通讯录，随时随地与教师、同学沟通

联系人

内部通讯录，没有手机号码也能联系同学、老师，可及时向教师反馈学习问题或寻求帮助

由教师创建班级群，实现师生，生生互动交流





通知

重要消息一个不漏，再也不怕作业忘交

通知

接收学校与教师发布通知，重要消息一个不漏

教师布置作业后均有消息温馨提醒，再也不怕作业忘交了

← 通知学生或家长



刘志玉

2017年08月15日

南和县三思学区2017年8月15日安全教育每日提醒警示：

一、安全文化：强化安全教育，杜绝溺水事件发生。
二、履职尽责：今天距开学还有17天。请您利用学乐云、微信、QQ群、飞信等形式加强宣传教育，要求家长教育孩子不下水游泳，提醒孩子及早收心，不突击、不应付，陪伴孩子按要求完成《快乐暑假指导手册》，指导孩子学做家务，读书、背诗、练字，亲近大自然，观看电影，参加有益活动，认真撰写心得体会！
三、平安暑假：暑期的意外伤害主要有三大类，第二是车祸，因此要警惕“马路杀手”。交通事故已经成为中国儿童意外伤害的第二大原因，仅次于溺水。中国疾病预防控制中心的调查显示，儿童发生道路交通意外主要有两种情况：儿童突然出现在机动车道上，或儿童从车前或车后突然窜出。温馨提醒：在交通事故后，不要随意搬动孩子，最好用硬的板材固定一下，若全身摔得很严重，必须立刻送医院。

← 系统消息

清空

尹卓秀老师布置了新作业，快去完成吧

数学

答题卡-数学
广告

作业提醒

5月22日 17:03

尹卓秀老师布置了新作业，快去完成吧

课外

课外作业
高规格

作业提醒

5月7日 16:14

尹卓秀老师布置了新作业，快去完成吧

数学

答题卡-数学
请同学们按时完成作业



尹卓秀

5月7日 16:10

你好，尹卓秀已创建线上考试，考试时间：2018年05月07日00:00至2018年06月06日00:00，一年级数学考试(单元考|无统考|线上考试)



素质评价

参与评价过程，了解自身综合素质
实现自我改进与全面发展

参与评价

评估自身学业负担，完成学生自评
担任评价小组长，进行生生互评

查看报告

查看评价报告，及时掌握自身综合评价概况，实现自我改进
与全面发展



← 学业负担

语文

请按要求填写语文学习过程中，你对各项的看法或感受

授课过程中对教师教授的内容理解或听懂的程度

☒ 全部

☐ 大部分

☐ 一半

☐ 小于一半

完成作业过程中需要在知识点回顾或同学沟通等方面投入的程度为？

☒ 很大投入

☐ 较大投入

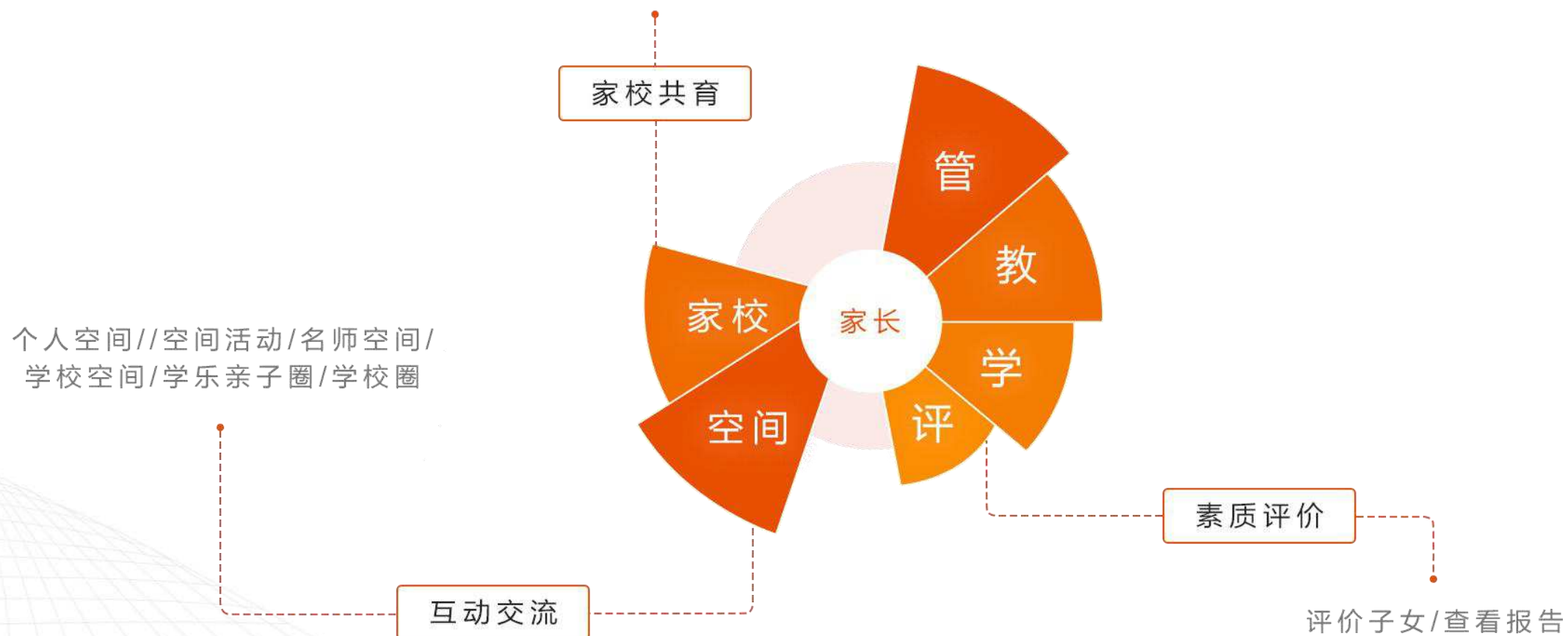
☐ 一般

☐ 无需投入



家长

学校沟通/学情跟踪/
教师交流/错题辅导/智能辅导/日报/
周报/月报/考勤/成长记录/健康数据/家长群





日报/周报/月报

学习诊断报告智能推送，及时了解孩子学习情况

日报/周报/月报

根据孩子每日、每周、每月学习情况智能生产学习诊断报告，
并实现智能推送

支持家长查看孩子学习时间、掌握情况、错题情况，及时了
解孩子学习问题，实现有针对性的监督与指导





学情反馈

多维度了解孩子学业概况，实现有效监督

学情反馈

支持对学生学习成果的全面记录与可视化呈现

支持家长了解孩子学业短板及学业优势

按照学情配置称号（状元、进士、举人、秀才、童生），孩

子的班级表现排行一目了然

了解孩子的课堂表现情况





智能辅导

诊断孩子未掌握知识点，举一反三，解决学习问题

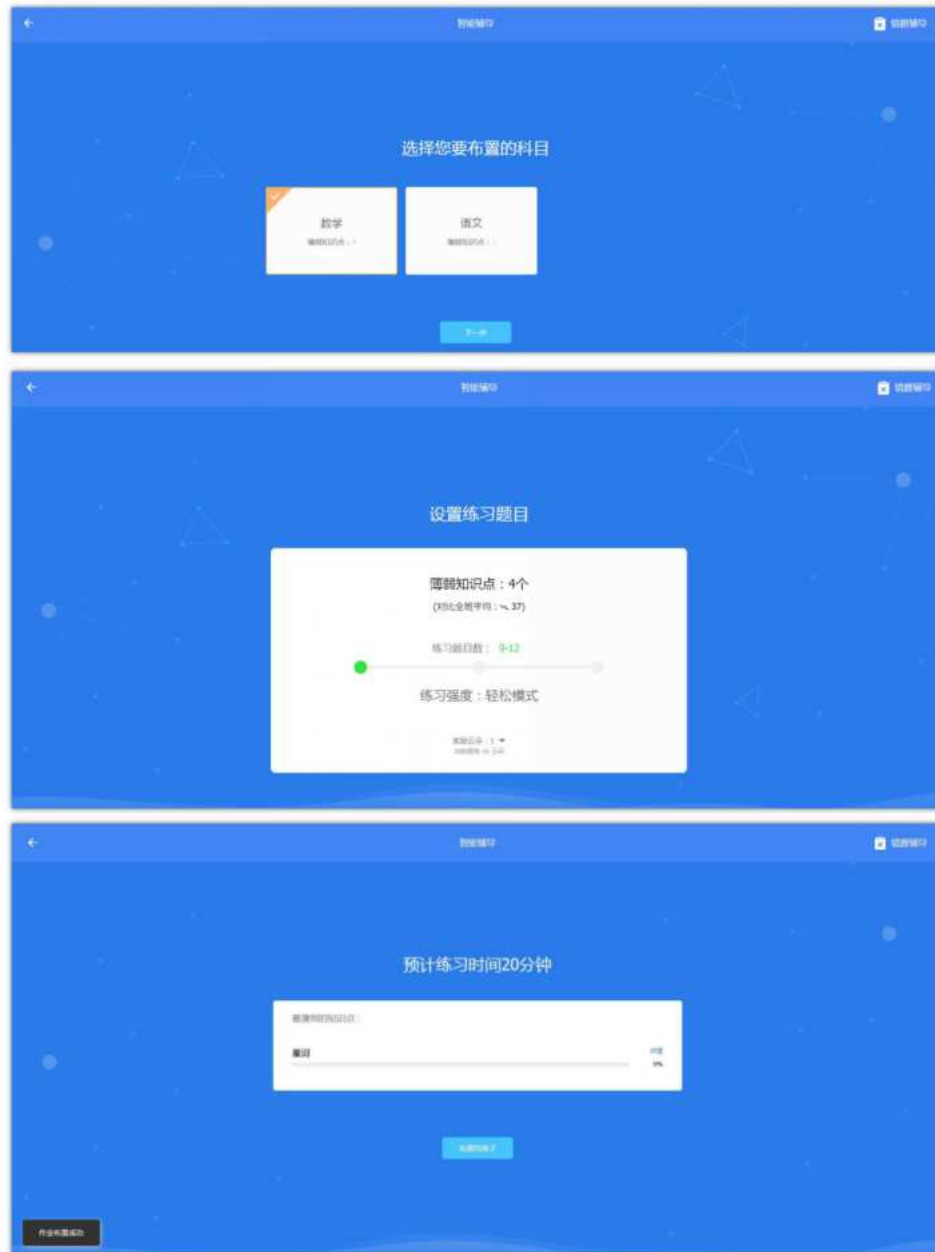
智能辅导

根据孩子的练习情况智能诊断未掌握知识点

根据未掌握知识点布置练习，可设置题数及难易程度，操作灵活

专家视频讲解知识点，更有每道题的解题思路，孩子可以反复查看，直至理解

针对未巩固知识点举一反三，反复练习，直至完全掌握





错题辅导

错题解析，反复巩固，轻松攻克错题盲点

错题辅导

错题汇聚，便于集中回顾

所有错题均有错题解析，可无限次查看学习

错题订正，针对错题有效修正

错题反复练习巩固，直至完全消灭





空间

全方位了解孩子情况，促进互动交流

学校空间/学校圈/班级圈

了解教学活动动态，在空间与师生进行互动交流，参与空间活动，全方位了解孩子情况

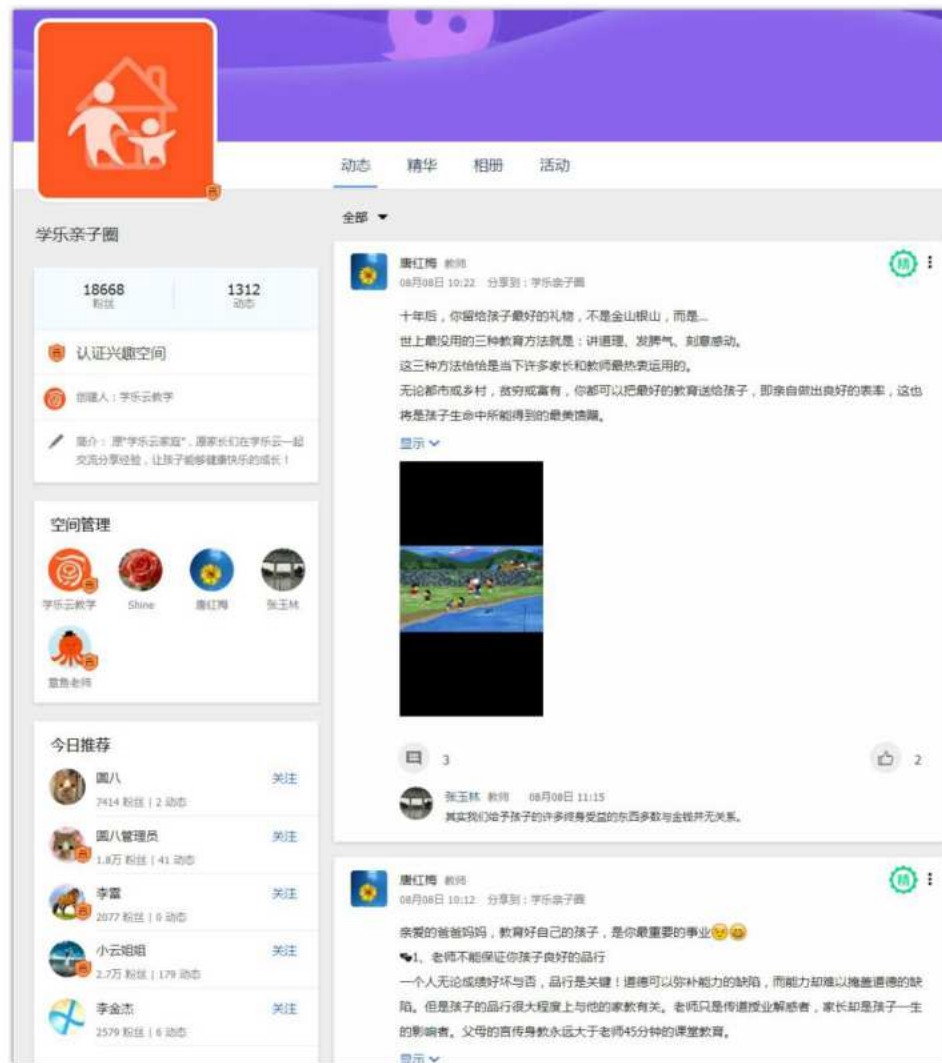
教师空间

支持在教师空间留言，与教师互动，共同助力家校共育

官方兴趣空间

学乐亲子圈：与其他家长一起互动交流，共学育儿知识

其他兴趣空间：了解孩子兴趣爱好，增加共同话题，增进亲子交流





家校互联

重要消息一个不漏，实现家校协同教育

通知

接收学校与教师发布通知，重要消息一个不漏

教师布置作业后均有消息提醒，家长督促孩子完成，实现家校协同教育

联系人

内部通讯录，没有手机号码也能联系老师

由教师创建班级内的家长群，实现家校沟通，家长互助





孩子考勤

学生到校、离校信息实时了解，安全有保障

| 考勤提示

孩子考勤卡关联家长账号。孩子到校、离校信息实时通知给家长，安全有保障

考勤异常时消息通知家长，及时掌握孩子动向





成长记录/健康

记录孩子成长数据，获得综合素质报告，助力孩子成长

成长记录

支持文字、照片、视频记录孩子成长所需

一人上传全家共享，在外地的亲人也能守护孩子成长

只有被邀请的家人才能上传并查看，守护孩子隐私

健康记录

支持身高、体重、睡眠、肺活量等健康数据记录，并参照国家学生体质健康标准进行评价，助力健康成长





素质评价

参与评价过程，全方位了解孩子综合素质

学校空间/学校圈/班级圈

了解教学活动动态，在空间与师生进行互动交流，参与空间活动，全方位了解孩子情况

教师空间

支持在教师空间留言，与教师互动，共同助力家校共育

← 学业负担

语文

请按要求填写语文学习过程中，你对各项的看法或感受

授课过程中对教师教授的内容理解或听懂的程度

☒ 全部

☐ 大部分

☐ 一半

☐ 小于一半

完成作业过程中需要在知识点回顾或同学沟通等方面投入的程度为？

☒ 很大投入

☐ 较大投入

☐ 一般

☐ 无需投入





让教育变得更加公平而有力量

谢谢观赏