

C 目录

ON TENT

1

方案介绍

2

优势

政策背景



- 《国家中长期改革和发展规划纲要（2010-2020）》中提出：坚持深化应用，大胆创新机制和模式
- **刘延东副总理**：鼓励学校购买企业的优质服务，引导教师应用信息化手段进行教学

政策背景

教育部关于印发《加强网络学习空间建设与应用的指导意见》 各级政府应加快学生智能学习终端的普及

教育部文件

教技〔2018〕16号

教育部关于加强网络学习空间建设与应用的指导意见

各省、自治区、直辖市教育厅(教委)、新疆生产建设兵团教育局，部属各高等学校、部省合建各高等学校：

为深入贯彻党的十九大和全国教育大会精神，积极推进“互联网+教育”发展，落实《国家教育事业发展“十三五”规划》《教育信息化“十三五”规划》《教育信息化2.0行动计划》的战略部署，现就加强网络学习空间(以下简称“空间”)建设与应用提出以下意见。

(三) 经费保障

创建以应用为导向、可持续的空间建设与应用、运维经费投入机制，为设备采购、服务购买、资源配置、应用培训等提供经费支出保障，统筹考虑建设经费、运维经费和人员培训经费的合理比例，优化经费支出结构，确保空间的稳定运行和应用效益的持续发挥。

加快学生智能学习终端的普及，有效保证学生空间的平等使用。

创建良好的政策环境，吸引企业等社会资本参与空间建设，提供高质量的空间服务并获得相应收益。加强经费统筹力度，加大对农

方案介绍

满足学校常态化教学需求，减负增效，提升成绩

智慧教学 整体方案

教学助手

为老师减负增效

电子书包

支持学生个性化
学习

教研支撑

帮助学校用好

慧学阅卷

精准教学
高效提分

精品题库

1000万精品题库
智能组卷

运营服务

帮助学校
常态化使用

教学大数据中心

用户价值

学校愿意用，学生能提分，家长愿自费购买



学校

- 剖析教学情况，辅助教学决策
- 分析教学指标，教师考核评价
- 整体提升教学质量**

老师

- 提供教学评价报告
- 分析各班教学成果
- 减负增效**



学生

- 推送专属提分报告
- 精准诊断学习病因
- 个性化高效提分**



家长

- 精准了解孩子的薄弱点**
- 实现家校互联辅助教学

我们为什么要做BYOD



- 01** 解决学校教学信息化经费不足的问题
- 02** 解决招标流程长，低价恶意竞争
- 03** 向服务收费转型，形成可持续的收入

收益分析



BYOD清单

产品类型	产品名称	说明
软件服务	教师端--教学助手	为教师提供贯穿课前、课中、课后常态化和个性化的一站式 同步教学服务
	学生端--电子书包	作业、在线考试、错题本 、课后复习、数字教材、成长档案、 成绩分析、在线辅导 、安全浏览器、个人空间
	电子书包管控服务	支持远程对终端的应用推送、应用管控、网络访问控制、使用时间管控等，支持 按班级管控
	阅卷--慧学	包括 阅卷系统、题库系统，学情分析，在线考试 等，针对学生个人的 个性化提分报告 ，三年，每年4次考试报告，6个学科，电子报告
	教师移动端--家校帮	家校沟通、移动授课、作业布置与批改、学生评价、 在线辅导、平板使用报告 等
硬件设备	学生终端	包括学生平板，学生平板+手写板方案，全部支持手写笔
	无线AP、充电车	无线AP一台，60位的充电车一台
	慧学专用扫描仪	用于慧学阅卷的扫描设备，一台
资源服务	教师端资源	54万学科资源，1000万精品题库，优质第三方资源对接（学科网、软云等）
	个性化学习资源	鱼渔课堂APP，优质第三方学习资源（一起作业资源、海码课堂等，需要单独购买）
售后服务	培训及维护服务	包括硬件售后，软件升级服务，入校培训服务
	驻校及教研服务	为学校提供智慧课堂教学服务，包括常态化教学使用指导、磨课指导等

C 目录

CONTENT

1

方案介绍

2

优势

应用优势

2018年支持了全国**28,101所**学校的**832.5万**节智慧课堂。



151,932名

教师使用智慧
课堂教学服务

766.6万人次

学生在课堂上
提高学习效率

832.5万节

高效课堂

249.9万 次

课堂互动

843.9万 条

课堂资源

资源优势



学友资源

3万+

专注小学阶段

小学5门学科

到章到节到课

课题、情景引入、指导阅读、生字乐园、词语积累、课文分析、板书设计、随堂检测和参考教案

历经12年经过不断的使用、锤炼；原创趣味动漫资源、标准的教学流程和优质内容。



学科网资源

720万+

小学、初中、高中

全学科

到章到节

试卷、试题、课件、教案、导学案、素材、视频等

主要来源于全国名校名师和独立签约工作室，上线资源均经过四层严格质量审核。



同步资源

54万+

小学、初中、高中

14门学科

到章到节

教案、学案、课件、微课、习题、素材、拓展等

主要来源于全国老师及部分学校，天喻专业资源编辑团队二次创作，并经过多次校审



同步题库

380万+

小学、初中、高中

10门学科

到章到节

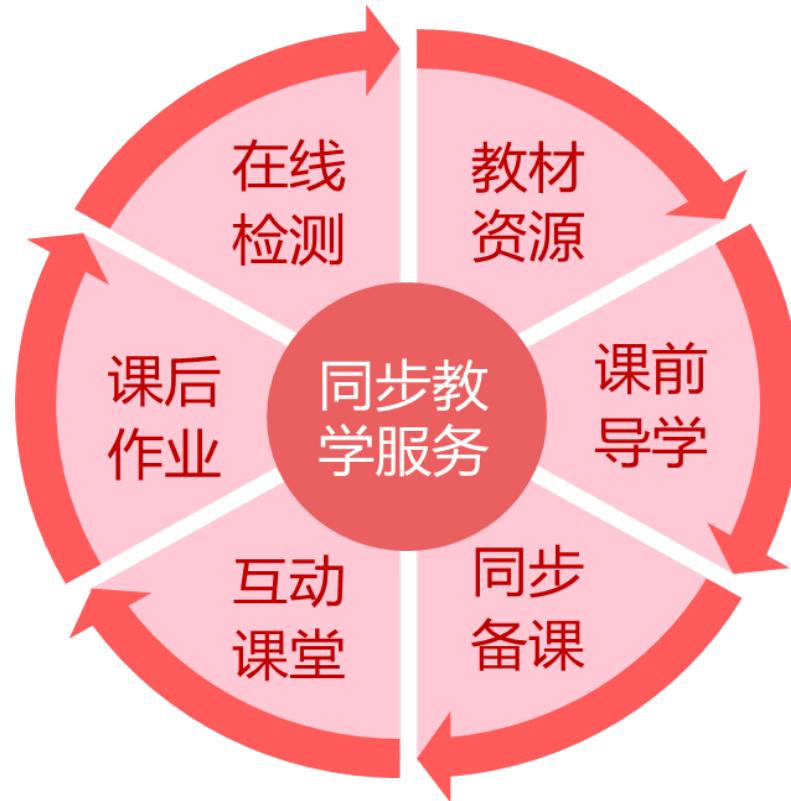
单选、多选、主观等题型；容易、较易、一般、较难、困难等难度；含题干、选项、答案和解析

主要来源于全国老师及部分学校，天喻专业资源编辑团队二次创作，并经过多次校审



工具优势

集海量优质资源和高效教学工具，围绕课程教学闭环，为教师和学生提供贯穿课前、课中、课后常态化和个性化的一站式的同步教学和学习服务。



教师轻松教学 • 学生高效学习

课中互动授课



课前智能备课



课后个性化辅导



资源智能推送

让资源找到老师



积件式智能备课

以学生最喜欢的方式
来备课



AI互动分组教学

以学生最易接受的
方式来教



个性化智能检测

让每位学生都只做
适合自己的题

终端优势



1920*1200 高清屏

支持近距离提醒



回归纸笔书写

管控优势—打造绿色、安全的学习环境

网络管控

定制安全浏览器，应用访问网址控制，确保学生绿色上网

时间管控

远程设定平板使用时段，合理安排学生使用时间



应用管控

支持应用远程推送和管理，同时支持按区域、校、班级进行管理

使用统计

支持按学校、学生、应用不同维度进行统计学生平板及应用使用情况

阅卷终端优势

高速/准确/精巧、提供**稳定阅卷服务**



一线品牌品质可靠，一万小时无故障运行，完善的全国售后服务网络



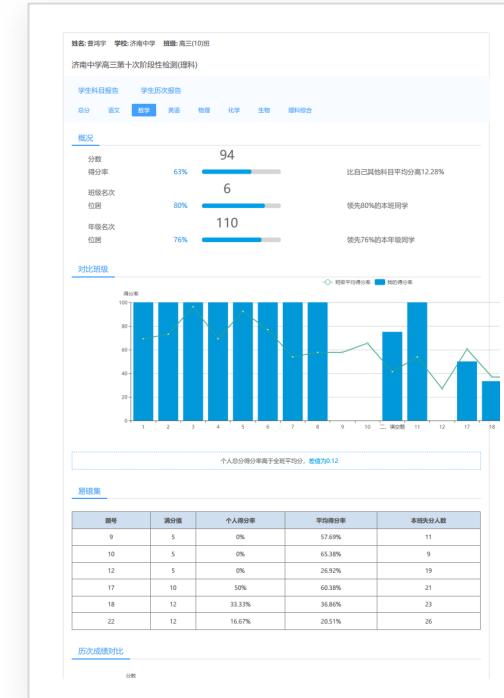
单面速度：83ppm
双面速度：166ipm



智能检测双页进纸/卡纸/打滑/折角
智能图像控制：自动重新扫描/图像增强/动态阈值自动分离/黑白反色/自动纸张白平衡

多维度学情分析

满足不同维度、不同用户的学情分析需求



区级/校级报告

学科质量报告

班级报告

学生报告

提分辅导个性化

规划最佳学习路径，定制个性化专属习题集

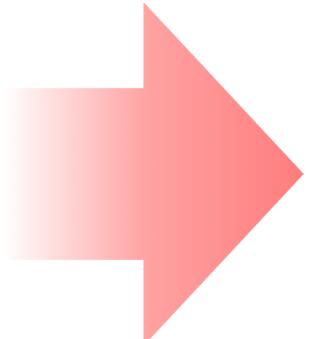


2大阶段
7大模块



教研支撑优势

为合作伙伴提供专业化的
的教学教研指导，帮助
合作伙伴**快速建立试点
校，形成规模效应**



公开课
支撑

重大赛事
支撑

常态化
教研支撑

教学信息化
能力培训

重大课题
支撑

教师专
项培训

试点校
教研交流

.....

服务优势

为合作伙伴提供全流程运营支持服务

1

打造试点班 培养种子教师

对教师一对一产品培训
提供教学设计指导，
提升教师信息化教学能力
样板课例打磨，效果展示

2

动员家长 自费购买

提供家长会的全流程文档及培训，专人现场支撑，
为合作伙伴提供教师、家长、学生的答疑沟通

3

常态化使用 提升成绩

提供常态化驻校服务培训
提供样板课例一对一服务
提供教研活动支撑服务
提供国家级赛事支撑服务
提供教师教学信息化能力提升培训服务