

智慧教育解决方案

智慧课堂



覆盖课堂各环节、各学科



家校通、人人通



丰富教学资源库、学科工具



学业水平检测



信息时代，原有教育模式的变化

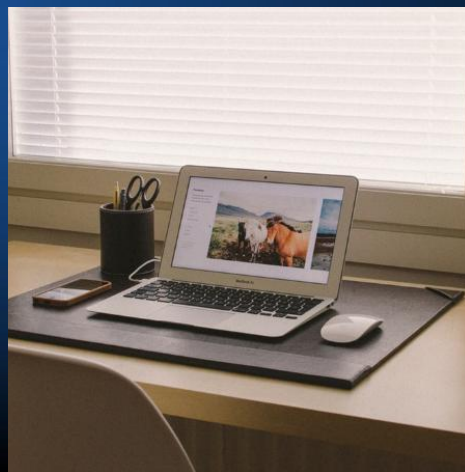
- ✓ 原有教学模式和学习方式的改变
- ✓ 互动交流、资源共享成为趋势



教学多元化

从传授知识到培养学生思考能力、创新能力，综合素质的提升……

需有所学



内容多元化

从传统书本、习题到电子书、电子作业、音视频……

教有所学



从随时、随地、随需、个性化学习



载体数字化

从书本到电脑、PAD、手机……

个性开放



链接在此

互联网、移动互联网……

灵活低廉

教育信息化需求



教育主管部门

- 加快市、区县、校信息化建设与应用能力
- 促进优质教育资源共享，解决教育不均衡、不公平



学生

- 加强自主学习能力，综合素质的提高
- 多样化的学习模式
- 师生、生生、家校的有效互动



学校

- 探索、运用并推进信息技术在教学中的应用，创办特色学校
- 培养教师以学生为中心，以学生发展为本，全面优化教学过程，提升整体教学质量



家长

- 孩子学习情况掌握，督促指导
- 良好的家校互通



教师

- 高效备授课工具及优质资源
- 灵活多样的教学方式
- 专业、系统教学质量分析系统



产品定位

云

产品

终端



家长



手机



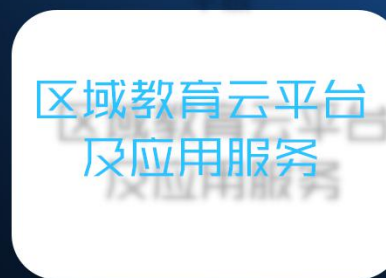
电脑



学生



平板



教师



电视（一体机）



白板



基于K12阶段的一云多屏的教育云平台



基于互联网的，线上线下相结合的、泛在的个性化自主学习平台



立足于创新应用的新一代家校互通平台

教育云平台

人人通

基于“云计算”技术的，涵盖教学、学习、管理、测试、评估、提升全过程的一体化教育在线云平台。

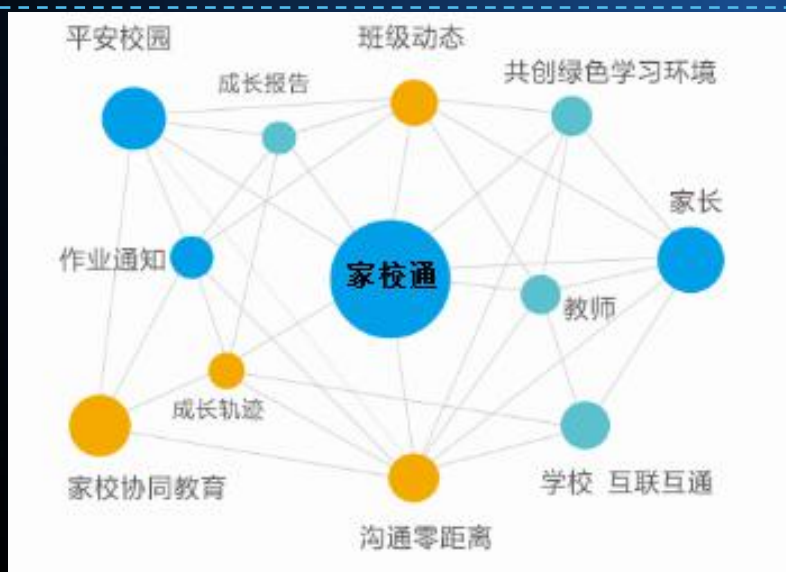
实现网络学习空间人人通。

人人有空间，人人用空间。



教育云平台

家校通



特点

- 以APP方式取代短信方式，功能更强大、表现更丰富；
 - 支持通知、群发、朋友圈、私聊；
 - 支持文字、图片、语音、拍照；
 - 支持学校——教师的移动办公（OA），方便教育局——学校——教师之间的沟通协作；
- 类“微信”模式，简单易用。
- 采用SNS方式，家长自发注册加入，自动关联学生，简化注册和管理流程，真正互联网化。



教师空间

首页 灵动课堂 电子作业 分析诊断 试题管理 教学课件 班级管理 朝阳微通 云盘 资源平台 评价系统

动态信息

more

国庆节放假 2015-09-13
【几何王】南海区试用账号 2015-06-04
【人教社数学校园】南海区试用账号 2015-06-22

常用功能

评价系统 电子作业 云盘 学生留言(0) 我的课件

资源平台

外语频道 北京名师 人教数字校园 PEP e-Campus Live 尚尚微课 WANG MICRO COURSE 洋葱数学 几何王 GEOM KING 点淘精品系统 www.ztjia.com

我的课件

more

测试培训 初中一年级语文 2015-09-24 散步 初中一年级语文 2015-09-10

首页 微课程 答疑解惑 个人中心

微课应用

上传课程

最新微课 一年级 二年级 三年级 四年级 五年级 六年级 小学三 小学四 小学五 小学一 全部

- 15. 蒙台梭利大龙船 综合 黎性刚 播放 142 评论 0收藏
- 圆的认识 数学 李树红 播放 47 评论 0收藏
- 七律·长征 语文 梁耀贤 播放 41 评论 0收藏
- 15. 蒙台梭利大龙船 综合 黎性刚 播放 21 评论 1收藏
- 10000以内数的认识 数学 李宇华 播放 18 评论 0收藏
- 统计与可能性 数学 杨凤泳 播放 15 评论 0收藏

热门播放TOP10

- 1 [语文]四年级.语文.句子类
- 2 [数学]区分整式的相关概念
- 3 [美术]蚂蚁搬家
- 4 [数学]100以内的加法和减
- 5 [语文]学习课程060202
- 6 [语文]汉语拼音标调规则
- 7 [数学]鸡兔同笼问题
- 8 [课外拓展]真光合作用速率与净光
- 9 [综合]我会系鞋带
- 10 [语文]音序查字法

热门问题TOP10

- 1 测试问题060503
- 2 测试问题060501
- 3 test1
- 4 测试072401
- 5 这样对不对

推荐微课 一年级 二年级 三年级 四年级 五年级 六年级 小学三 小学四 小学五 小学一 全部

首页 灵动课堂 电子作业 分析诊断 试题管理 教学课件 班级管理 朝阳微通 云盘 资源平台 评价系统

2015-2016秋季学期

课程目录 初一-语文

我的资源 新增 学校库 公共库 我的收藏

序列	课件标题	源目录	使用次数	操作
1	测试	0	0	开始互动 导出数据 修改 收藏
2	散步	1	0	开始互动 导出数据 修改 收藏

我的资源 新增 学校库 公共库 我的收藏

序列	资源标题	大小	更新日期	资源文件	操作
1	《散步》随堂练习2	0.03M	2015-09-14	《散步》随堂练习2.doc	修改 删除 收藏
2	散步 课件 5	2.23M	2015-09-09	散步 课件 5.ppt	修改 删除 收藏
3	理解散步教学实录	0.03M	2015-09-09	理解散步教学实录.doc	修改 删除 收藏

- ★ 满足教师备课、授课、作业、评价、沟通交流、教育管理需求；
- ★ 互联网化，满足区——学校——班级——师生多级应用模式；
- ★ 开放的平台，支持个人资源、校本资源、公共资源、第三方资源。

家长空间

★ 家长及时了解子女学习状况、作业完成情况、课堂练习情况、图文并茂。

★ 随时与教师进行沟通；学生的电子作业、成绩、随时通知家长。共创绿色学习环境。



任务列表

科目	名称	时间	状态
英语	20170809P003-1938		20分
英语	20170809P003-1728		10分
英语	my work		10分
英语	20170809P003-1717		10分
英语	0728英语		10分
英语	20170809P003-0144		10分
英语	20170809P003-1720		10分
英语	20170809P003-1720		10分
英语	20170809P003-1720		10分

首页 通知公告 综合测评 考勤信息 学生作业

最新消息 more

- [作业通知] 2015-08-05电子作业 2015-08-05 [作业通知] 2015-07-31电子作业 2015-07-31
- [作业通知] 2015-08-03电子作业 2015-08-03 [作业通知] 2015-07-31电子作业 2015-07-31

综合测评

数字成绩: 个人等级 (A+, A, B, C) vs 标准量

英语成绩: 个人等级 (A+, A, B, C) vs 标准量

考勤信息 more

班级	姓名	内外宿	IC卡号	考勤时段	打卡时间	考勤状态	本月打开累计测试
高一(1)班	钟敬婷	内外宿	2843465163[A977DWD1]	上午上学	2015-05-12 07:20	正常打卡	23
高一(1)班	钟敬婷	内外宿	2843465163[A977DWD1]	下午放学	2015-05-12 17:20	正常打卡	23

Education Cloud Platform

对孩子的身心发展可以带来积极的影响。同时可以培养孩子的自主学习能力,让孩子在轻松愉快的氛围中学习,让孩子在学习中快乐,让孩子在学习中成长。

- 教师
- 家长
- 作业
- 公共课
- 学习包
- 家校通
- 家校通

师生圈

姓名	电话	状态
潘晓晴 20177/8/23 22:37:19	回复(0)	活跃(0)
收票(0)	回复(0)	活跃(0)
潘晓晴 20177/8/19 16:12:24	回复(0)	活跃(1)
收票(1)	回复(0)	活跃(1)
潘晓晴 20177/7/25 2:40:05	回复(0)	活跃(1)
收票(1)	回复(0)	活跃(1)
潘晓晴 20177/7/25 13:24:10	回复(0)	活跃(1)
收票(1)	回复(0)	活跃(1)
潘晓晴 20177/7/25 13:24:10	回复(0)	活跃(1)
收票(1)	回复(0)	活跃(1)

电子书包

海量资源同步学习

九门功课同步辅导

名师视频重点解疑

优质资源适时推荐

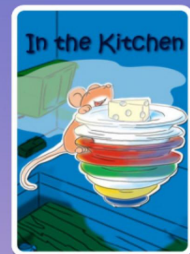


●为学生提供个人网络学习空间

●PAD为主要表现形式，为书包减负

●课前预习，课堂互动，课后复习，教学内容方式多样

●丰富的资源、素材、试题，拓展性学习，提供个性化学习



电子书包——双面屏（墨水屏+彩色屏）



优势：

- ◆ 水墨屏&彩色屏融为一体。
- ◆ 彩色屏做到阳光下可读，灯光下可视，防辐射。
- ◆ 水墨屏书写，实现正常纸笔习惯，书写和思维同步。
- ◆ 系统操作简单，
- ◆ 使用流畅，
- ◆ 释放教师体脑力。
- ◆ 视觉健康减少光污染
- ◆ 屏蔽辐射保护身心
- ◆ 书包减重自由成长
- ◆ 减少树木砍伐
- ◆ 减少纸和笔使用
- ◆ 色差均衡和阳光同步

教学资源

课件、教案、视频、
试题、知识扩展...

具备教案、课件、试题、阅读、欣赏、
扩展、视频等优质资源，是一个巨量的
学科资源馆、一个综合的多媒体资源库。

特点：

- 涵盖小学、初中、高中全学科的教案、课件、试题、教学视频、知识扩展等。
- 海量资源同步到教学环节；
- 音、视、图、文、动画多媒体形式；
- 兼顾应试教育和素质教育，兼顾基础教学和拓展教学



学生



家长



教育主管部门



教师



学校

互动课堂



交互问答

填空题、选择题、判断题、连线题、问答题、视频题等多题型；键盘输入、涂鸦、原笔迹手写等多输入方式；

同屏分享

教师端、学生端内容同步，学生无需提前下载，实时接收；

投射点评

将单个学生答案分享给全体，针对性进行手写批注、讲解点评；

学习记录

随堂笔记，温故而知新；

评价反馈

多人共同答题，实时提交；多维度分析评价，随时把握学习情况。



优势综述

系统构成		实现功能	技术优势
三合一水墨屏 (双面屏可独立使用)	双面屏	水墨屏	学生学习终端，实现及时学情轨迹记录，无纸化学习。
		彩色屏	视频教学学习终端，实现课前、课后泛在学习。
	激光投影仪	课堂多媒体教学终端，实现高效教学。	黑白屏：功耗低、强光下可视、无闪烁、无辐射、可视角度大、绿色环保，保护视力 彩屏：彩色、立体呈现知识点微课内容，播放课前预习、课中教学视频用于课后复习。减少课外补习时间，降低家庭学习成本。 通过3D影像替代静态纸质教材授课，加入多媒体教学，让课堂更加生动，提升教学效率与效果。激光投影不受阳光灯光等任何光的干扰，没有光污染保护视力。
教学资源系统		数字化学习资源平台，实现海量教学资源。	包括教材资源、流媒体资源库、知识点微课资源、云平台公有题库、个性化校本题库。真正实现个性化学习。
移动教学系统		多样化互动学习平台，实现在线学习交流互动。	随堂测验功能，家庭作业，动态书法临摹，传统文化教学等云功能。实现课堂教学视频课的课前预习，课后再复习，优秀课程资源共享。
云监测诊断系统		科学诊断分析平台，实现有效、有针对性的学习。	教学系统、能力指数测评系统、云阅卷系统、在线训练系统、个性化作业系统、自主学习测评分析系统。
网络学习系统		学习互助平台，实现师生学习交流网上社区。	教师空间、学生空间、班级空间、网络教研空间、互助讨论空间。
智能视频教学系统		进行多种模式的远程教学	实现一对一、一对多的远程在线学习、全网视频互动管理将视频交互场景和直播场景进行无缝的融合。支持大规模（可达4096以上）并发监视或视频互动；



企鵝童話
Penguin Fairytale

THANK YOU