



智慧教学 · 网校通

共享优质教育资源 助力高效教学教研

| 公司简介

汇聚优质资源，服务智慧教学，赋能行业发展

学科网创办于 2004 年，是专业的优质资源及智慧教学服务商。公司是国家高新技术企业，自创办以来，一直专注于教育信息化领域，综合数字资源、智能软件、智慧平台等为中小学智慧教学提供先进的解决方案，致力于用科技推动教育优质均衡发展，让教与学更高效。

学科网为全国数万所合作校提供优质服务，与各地教育局教研室、百强校及省重点校、教辅出版机构、各行业生态伙伴等开展深度合作，共同为用户提供更美好的智慧教育体验。

公司荣誉 >



央广网社会公益教育
品牌奖项



新华网中国最具品牌影
响力网络教育机构奖项



中国网影响力在线教育
品牌奖项



新浪教育最具口碑影响
力在线教育机构奖项



腾讯教育中国知名网络
教育机构奖项



腾讯教育中国最具创新
力在线教育品牌奖项



《北京青年报》中国在
线教育领军品牌奖项



中国教育装备行业·信息
化平台品牌企业



中国青少年发展基金
会“希望工程”爱心企业



中国社会福利基金会公
益荣誉证书



北京市房山区红十字会
感谢状



西部阳光农村发展基金
会最佳合作伙伴

目录

03 网校通

08 数字资源

资源库

数字教辅

仿真实验

素质课程

18 智能备课

22 学校管理与服务

客户尊享权益服务

数据看板

校本管理

备课管理

30 合作共赢

网校通

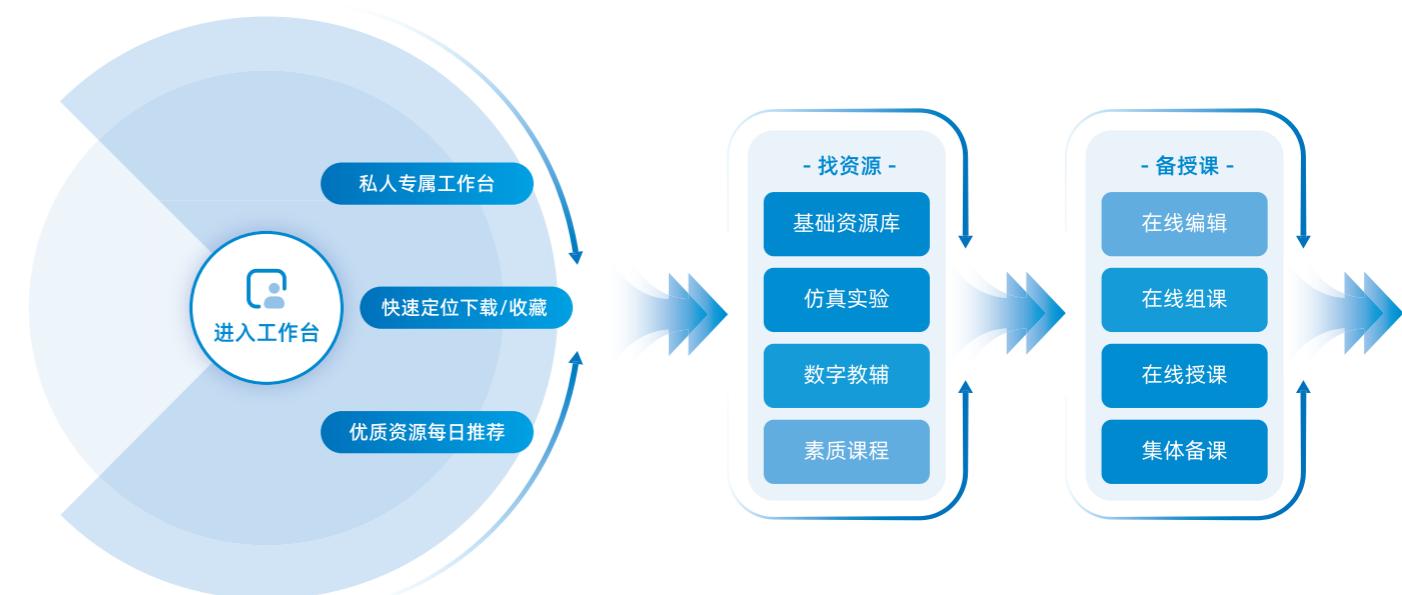
备授课一体化平台

网校通是学科网专为学校及教育机构打造的高质量备授课一体化平台，汇集数字资源、智能备课、学校管理与服务于一体。在优质教学资源库基础上，实现私人定制工作台、在线备课、在线授课、校本管理、学校管理的全面融合，为用户提供数十项尊享权益，切实助力学校提升教学效率。

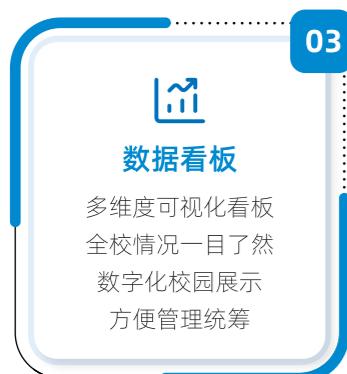
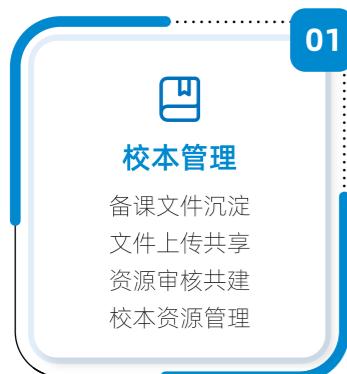




| 让老师更高效地备授课



| 让校领导更方便地管理



| 面向行业伙伴开放合作 携手共发展

开放集成定制，让教育局、公司等更便捷地用上好平台。支持个性化定制、页面集成、接口对接等多种合作模式。



数字资源

SHUZIZIYUAN

网校通为全国中小学提供基础资源库、仿真实验、数字教辅、素质课程。海量内容精细全面，涵盖全学段各学科，覆盖 400 余种教材版本，内容更新实时快捷，满足课前课中课后各场景资源应用。

| 资源库

网校通资源库为全国中小学提供权威专业的教育资源，覆盖全学段、各学科、各版本教材、多种资源类型及教学场景，全面满足老师多样化备授课需求。

> 资源优势

专业

科学

权威

体系

1. 专业教研能力

超 1 万人名师团队、超 10 万人专业内容创作团队，共同建立了专业、多维度、符合课标的教研体系。

3. 权威内容源头

与全国教研室、名校、出版社及教辅公司、一线名师及名师工作室达成深度合作，有权威源头保障！

2. 科学生产系统

从上传、风控、查重、打标、评价、质检、发布到反馈的八大环节生产流程，层层把关，保证高质量可靠的教育资源生产和服务。

4. 自研品牌体系

针对不同教学场景打造系统化、结构化的自研品牌内容体系，超 40 套系品牌资源，覆盖 6 大教学场景，全面满足一线老师同步备考、备授课需求。

01 开学无忧

聚焦精准开学 让校长、班主任、教师轻松开启新学期

贯穿开学“前 - 中 - 后”各个阶段，为校长、班主任、任课教师提供专属开学资料。



03 升学备考

高效备考 助力学校从容应对基础教育改革中的挑战和机遇

提供小升初、中高考，“考前 - 考中 - 考后”全程备考服务，包括考前的复习冲刺、模拟试卷、真题汇编、心理辅导、强基计划解读，考中的作文、真题解析，考后升学规划、志愿填报。



04 学科特色

构建多元学科体系 赋能学校学科特色发展

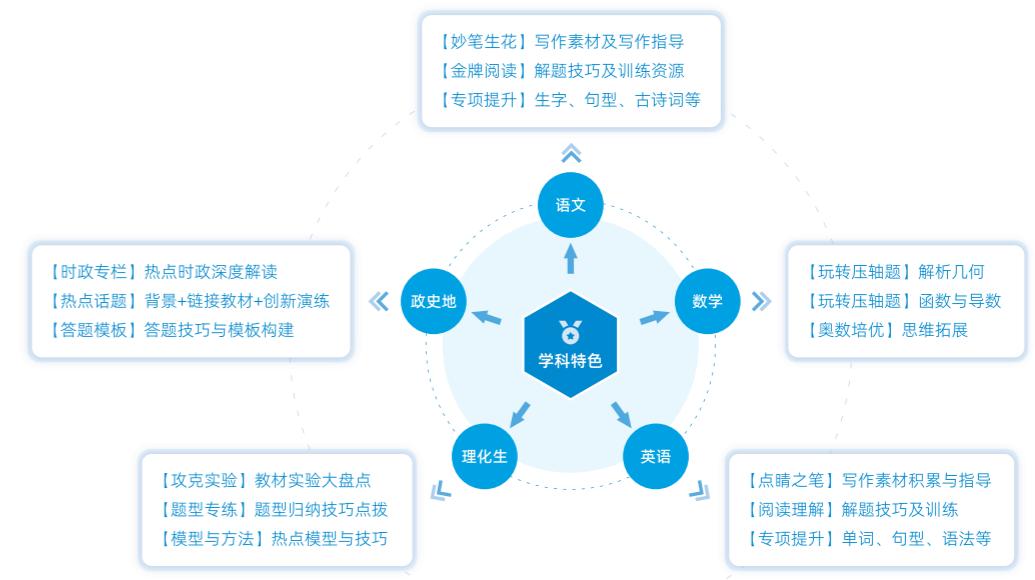
聚焦学科特色，助力素养提升，满足不同学段学科教师的个性化需求。

02 同步教学

一站式解决教师同步教学需求

全学期教学资源全配备，教材配套同步资源、单元复习、阶段复习、寒暑假复习与预习等，内容体系化呈现，充分满足一线教师备授课需求。

同步备课 课前课中课后全满足	单元复习 单元知识梳理 + 配套练习	阶段复习 考点讲解 + 各地模拟卷	寒暑假 假期复习与衔接
《上好课》	《单元知识清单》	《大串讲》	《分层作业》
《同步学与练》	《重难点易错题》	《学易金卷》	《无忧衔接》
《同步精品课堂》	《单元速记·巧练》	《真题汇编》	《寒暑假自学课》



数字教辅

资源库数字教辅汇聚全国超 600 家出版社及教辅公司的知名教辅品牌，超 10 万本、260 万套教辅资源，涵盖小初高全学段、各学科、多地区版本、各类型结构化电子版教辅内容，满足教师备授课、学生自学练习等多场景使用需求。

内容优质

- 三审三校，正规出版，杜绝错误，排版精美，体例设计体系化。
- 按章节、教学周期结构化呈现，提升备课效率。



仿真实验

理化生实验教学资源平台

仿真实验面向初高中物理、化学、生物三大学科，满足同步教学和复习备考需求，包含实验演示视频、实验备授课资源、实验考试真题等精品内容。

产品优势

丰富的资源类型



全面的使用场景

课前备课 课中授课 课后练习 复习备考 教研示范
覆盖理化生实验教学教研全场景。

完整的知识体系

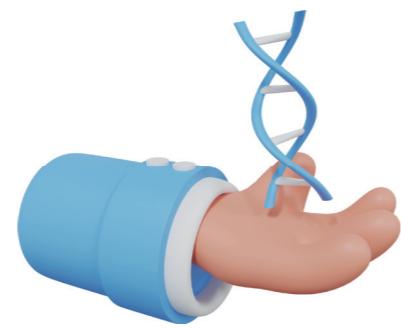
多级知识树 紧贴新课标 多教材通用
学科网教研团队精心打造，体系化展现教学知识点。

> 教学解决方案

实验同步教学

1. 课堂导入：实验素材视频

吸引学生探索兴趣。



2. 知识讲解：精品课件

辅助课堂授课，提升教学质量。

3. 实验观察：实验演示视频

明晰操作步骤，复现实验原理，直观理解繁杂知识点。

4. 实验解析：实验报告单

逐层、逐步拆解实验，加深理解。

5. 巩固练习：课后专项训练

巩固知识，探究提升。

实验复习备考

1. 实验讲解 + 操作练习：中考必考实验视频

深度解构实验知识点，快速掌握操作要点。

2. 实验真题演练：历年中考实验真题

真题演练加深记忆，细致掌握每一个得分点。

示范课堂 / 教研活动

创新实验教学方法，提升课堂信息化水平与教学的生动性，促进学生自主进行探究学习。



扫码查看 实验样课视频

| 素质课程

网校通素质课程以先进技术为依托，以专业师资为后盾，塑造素质教育生态体系，其科学的课程体系、优良的课程质量可以充分满足不同学段、不同硬件设施、不同学生的多元化需求，助力素质教育均衡发展。

> 五育并举，构建素质教育新生态

- 课后服务提质量
- 兴趣社团促多元
- 校本课程添光彩
- 特色建设增启发
- 校外托管强规范



> 助力素质，减负提质，高效赋能

教育局	学校	教师	学生
资源区域共享	无经费压力	课程丰富实用	自主选课
学校均衡覆盖	无师资要求	资源系统化强	素质提升
示范强校打造	多元化课程	操作简便快捷	创新思考
统筹管理创佳绩	提升各方满意度	省时高效	个性化发展

> 产品适配性强，市场优势明显

1. 专业研发，课程权威

协同行业生态共同打造专业课程，质量有保证，使用放心。

2. 一校一案，个性化定制

依据客户需求，提供定制化选课方案，满足客户间差异化、多样化需求。

3. 不限人数，不限用量

课程一经开通，不限班数、生数、次数，全校师生即可乐享，减负提质。

4. 课程分层，选课灵活

阶梯性难度、年级化匹配、标签化设置，超 5000 节课程，随心选。

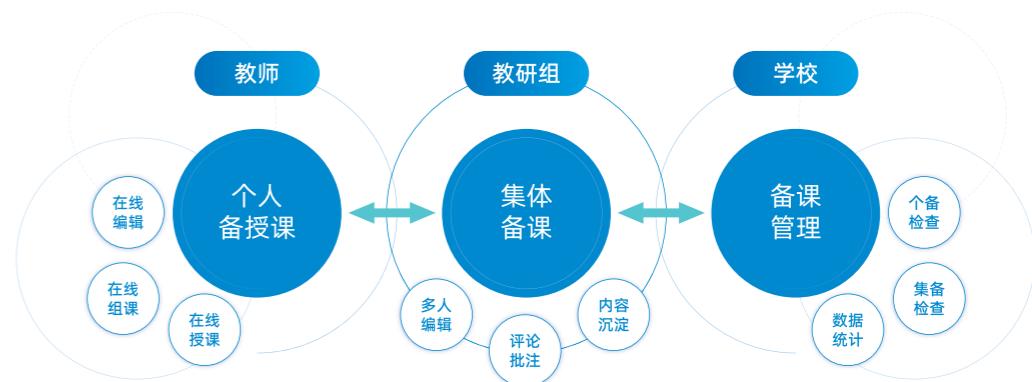
5. 多元化使用场景

适用课后服务、校本课程、社团活动、特色建设、机构培训等场景。

智能备课

ZHINENGBEIKE

网校通备课模块是为教师与学校打造的专属备课工具，集在线编辑、便捷授课、云端存储、协同备课、可视化管理等功能于一体，支持教师个人备授课、备课组集体备课与学校备课管理，让教师备课更轻松，学校管理更高效！



▷ 教师备授课 一步到位

在线编辑 文件整合 素材插入 云端储存 在线授课

01 轻松打磨课件

简单易上手的编辑工具，课件、学案在线创作，备课素材一键插入，文件快速整合。完美兼容多种格式，内容自动保存不丢失，课件、学案制作更便捷。

02 备课资源管理

充足的云端存储空间，备课文件灵活管理、多端同步。支持选中教材一键生成目录，分类清晰易查找，随时随地打开文件。

03 一键开启授课

便捷高效的在线授课工具，文件无需下载，备课内容自动同步至课堂，从此摆脱U盘束缚。网页授课、客户端授课自由选择，内含批注、形状、放大镜、计时器等通用授课工具，词典、古诗词、函数、几何等学科工具，满足教师授课的各场景需求。

> 小组集体备课 畅快协作

多人编辑 研讨评论 生成纪要

01 多人协同编辑

支持多人同时编辑修改文件，任意位置均可批注，任意时间均可评论，高效凝聚集体智慧，备出精彩课堂。

02 稿件多次打磨

研讨过程实时记录，编辑内容不丢失，确保参备人清晰了解集备的进展和结果。支持发布多轮稿件、回溯历史版本，便于多次编辑完善、版本比对。

03 自动生成纪要

提供结构化纪要模板，快速整理会议重要内容，包括参与教师、会议日期、出勤情况、研讨评论等，无需手动记录自动生成，节省教师的时间与精力。

> 学校备课检查 便捷高效

个备检查 集备检查 数据统计

01 个人备课检查

线上收集教师个人备课文件并检查备课成果。教师可以将自己的备课文件上传到“备课检查”，供相关人员进行检查和评估，便于教师与管理层之间的沟通和反馈，同时也能够提高备课的质量和效率。

02 集体备课检查

随时查看备课过程并把控备课质量。管理层可以实时了解备课情况，包括参与教师、研讨评论、备课进度等，便于管理层及时发现问题并提供支持和指导，确保备课的质量和一致性。

03 多维数据统计

多维度数据可视化展现，一览即知全校备课情况。管理层可以查看全校备课的整体情况，如各学科进展、研讨次数等，辅助做出科学决策。



学校管理与服务

| 客户尊享权益服务

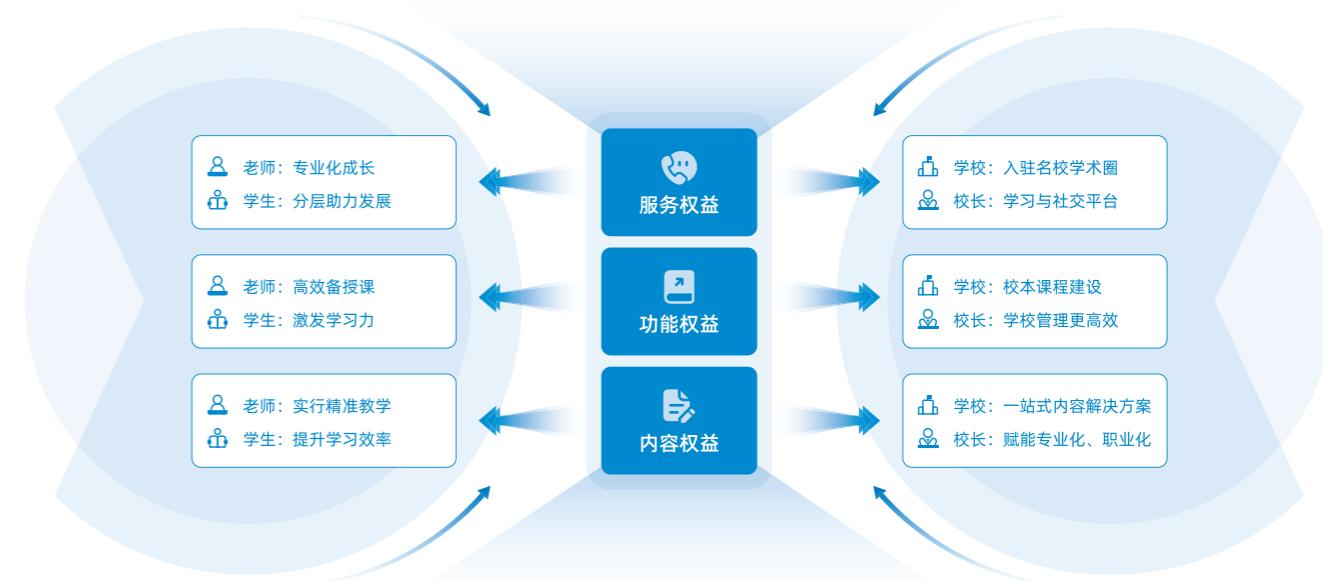
网校通一直秉持“让教与学更高效”的理念，不断探索如何为客户校提供更优质、更全面的服务。2024年，网校通服务再次升级，专为客户打造了一整套尊享服务体系，客户可享受全年、全阶、全方位的内容权益、功能权益与服务权益。

> 服务对象

网校通合作客户专享

> 服务内容

3大类共24项专属权益，覆盖教学全周期，可为普通教师及各级管理层提供专属服务支持，充分满足各类用户需求。





> 内容权益

畅快获取优质资源，助力管理者及一线教师能力提升。

权益名称	权益介绍
基础教学资源	畅享上千万套优质基础教学资源
独家合作资源	畅享数万所合作校授权资源
原创精品资源	畅享原创版权精品资源
班主任专区	尊享班主任专属计划和资源
校长专区	尊享校长专属内容和服务
名校专区	尊享千余所名校独家内部资源
学科网学苑	尊享数百节名校名师经验分享视频
学科主题峰会	尊享大单元教学、高考备考等四大主题峰会
升学备考服务	尊享高考、中考、小升初备考全程服务

> 功能权益

依托强大的资源库，完美融合备授课工具、数据分析系统等，优化教育管理和教学过程。

权益名称	权益介绍
教学工作台	集成多个教学工具，实现私人定制工作台
全文预览	尊享预览整个文档内容
在线备课	一键备课，实时编辑资源
在线授课	一键授课，摆脱 U 盘约束
个人云盘	尊享超大资料存储空间
校本资源	辅助学校沉淀资源，校内资源共享
极速下载	尊享资源极速下载通道

> 服务权益

创建精致教学，一对一客服资源推荐，获得最佳产品使用体验。

权益名称	权益介绍
VIP 账号	尊享独立账号下载资源
专属服务	专属客服提供个性化、专业化服务
教学日历	可根据教学节点推送优质资源的教学历
数据看板	多维度资源使用数据看板
教学案例集	尊享百强名校名师教学案例集
名师直播讲座	尊享百场名校名师直播讲座
评选直通车	尊享学科网评选活动绿色通道
校际交流	入驻名校学术圈、教学成果展示

| 校本管理

校本资源管理是专为学校打造的管理校内资源的专属工具，旨在帮学校建设本校特色资源库，方便学校管理及校本资源沉淀，实现校内资源共建共享，持续推进校内资源高质量发展。

| 数据看板

可视化数据看板，多维度呈现，一张图概览全校情况。校领导管理层可以直观看到所有数据统计，包括全校老师资源使用量、各学科集体备课情况、校本建设情况等，助力数字化校园建设展示及项目申报。



核心优势

- 校内资源共建共享，保障信息安全性。
- 大文件多格式上传，实时建设、类型丰富。
- 教材目录体系完善，资源使用更便捷。
- 数据统计直观可视，全面了解校本建设。
- 灵活配置角色权限，资源审核规范化。

本校教师



校本资源库

校本课程

课题研究

教师成长





I 备课管理

高效管理学校教师备课，支持个人备课检查与集体备课检查。通过系统化、数字化的管理方式，可以实时掌握教师备课进度、提供备课评价与反馈，帮助教师提高备课质量和效率，为学校提供更好的备课管理和服务。



01 | 个人备课检查

线上收集教师个人备课文件并检查备课成果。教师可以将自己的备课文件上传到“备课检查”，供相关人员进行检查和评估，便于教师与管理层之间的沟通和反馈，同时也能够提高备课的质量和效率。

02 | 集体备课检查

随时查看备课过程并把控备课质量。管理层可以实时了解集备情况，包括参与教师、研讨评论、备课进度等，便于管理层及时发现问题并提供支持和指导，确保备课的质量和一致性。

合作共赢

网校通深入学校教学教研场景，融合线上资源库及线下教师教学，提供优质资源内容及丰富应用服务。
网校通携手全国教育行业，共谱教育蓝图。

学校 >

教育行政机构 >

合作公司 >

学科网携手顶尖学校、教育行政机构及教育名企，借助学科网优质教育内容及丰富场景，一起探索、助力教与学更加科学、高效。



| 学校

学科网携手数万所合作校，构建完善的智慧校园合作生态，促进校内、校际、师生、教师之间形成良好的交流生态。目前已合作全国众多百强校、省重点学校及国家级示范校，形成头部学校生态体系，辐射全国优质教育网络，与学校协同发展，助力教学场景拓展与深研。

▶ 部分合作校展示

含部分历史合作校



河北衡水中学



成都外国语学校



长沙市雅礼中学



上海交通大学附属中学



北京交通大学附属中学



广东广雅中学



广州市执信中学



河南省实验中学



海南中学



山东省泰安第一中学



吉林市第一中学



福建省漳州第一中学



江苏省清江中学



东北育才中学



西安市长安区第一中学



贵阳市第一中学



南阳市第一中学校



云南师范大学附属中学



福建师范大学附属中学



四川外语学院重庆第二外国语学校



乌鲁木齐市第一中学



山东省青岛第五十八中学



张家口市第一中学



四川省彭州中学



合肥市第六中学

| 教育行政机构

教育信息化浪潮下，区域数字教育资源建设逐渐凸显出资源质量参差不齐、资源更新不及时及学科资源版权混乱等问题。网校通拥有丰富的区域资源建设经验，可提供高质量中小学数字资源服务，可满足区域型客户对优质资源及服务、区域资源库建设、了解使用反馈等方面的需求。



合作客户

- 宁夏回族自治区教育厅
- 浙江省温州市洞头区教师发展中心
- 北京市怀柔区电化教育管理中心
- 安徽省亳州市教育局
- 江苏省宜兴市教育局
- 包头市昆都仑区教育局网络信息中心
- 东莞市教育局
- 甘肃靖远县教育局
- 林芝市教育局
- 新疆生产建设兵团第二师教育局



客户案例

海南省电化教育馆

海南省电教馆打造了海南省教育资源公共服务平台，平台集成了学科网教学资源、智能阅卷、智慧研修、课后服务等多方面的内容及功能，为各级学校提供多样化服务。

林芝市教育局

在调研一线教师教学需求之后，林芝市教育局聚焦教育资源及工具，选择了学科网的网校通和 e 卷通产品，让老师们能够轻松将一线的教学与信息化深度融合，切实享受信息化技术带来的便利。

新疆生产建设兵团第二师教育局

为了实现信息化带动教育发展，开展智慧教学，新疆生产建设兵团第二师教育局积极探索教育信息化建设，借力科技力量，为教师减轻负担的同时，提高教学效率。



| 合作公司

网校通产品提供多种合作模式：OAuth 认证、页面集成、Open API，支持定制化服务，强大技术支持与资源产品服务场景深化，与各类教育信息化产品实现深度融合。



合作客户

- 科大讯飞股份有限公司
- 武汉天喻信息产业股份有限公司
- 广州青鹿教育科技有限公司
- 浪潮软件股份有限公司
- 东莞市晟沃信息科技有限公司
- 北京晓羊教育科技集团有限公司
- 杭州海康威视系统技术有限公司
- 兰州乐智教育科技有限责任公司
- 新云网科技股份有限公司
- 广州视睿电子科技有限公司



学科网全国统一客服电话
400-900-2556



扫码获取学科网最新信息

合作电话：400-900-2556
网校通官网：<https://wxt.xkw.com>

学科网（北京）股份有限公司制 2024年4月