



# 蓝云天

## 新一代AI

智慧教室  
 云语言实验室  
 计算机实验室  
 多媒体实验室  
 多功能实验室



远程开机 抢答  
 AI口语训练  
 教学反馈 随堂测试  
 学生展示 在线考试  
 课堂讲解 课程云  
 专业口语考试 课程云  
 web支持  
 AI云智能系统平台  
 移动端管理 课程管理  
 电子教鞭 教师管理  
 课程云 机械教学 英语口语  
 手机支持 云平台  
 同声传译训练  
 协作学习 AI同传  
 我的课程 课堂讲解  
 AI云智能系统平台  
 指定发言 遥控辅导  
 影视广播 学生展示  
 视频录制 电子教鞭  
 遥控辅导 在线黑板  
 web支持 保护卡支持  
 遥控辅导 在线黑板  
 多语言支持  
 无线广播功能定制多频道广播  
 自动口语考试系统



公司简介

产品优势

产品介绍

产品用户



# 公司简介

北京蓝云天信息技术有限公司致力于开发教育行业的高端信息化产品，蓝云天研发核心团队拥有逾20年的教学产品研发背景，具有深厚的教学产品研发功底和丰富的研发经验。尤其在云计算技术领域、网络多媒体技术和音视频实时传输技术领域匠心独具。

蓝云天紧跟当今IT云时代发展大潮，相继推出了“蓝云天/新一代AI云语言实验室”、“蓝云天/课程云”、“蓝云天/考试云”、“蓝云天/云教室”、“蓝云天/智慧教室”、等系列产品，2022年蓝云天又相继推出了蓝云天同窗电子教室国产操作系统版和蓝云天同窗电子教室跨平台版等信创平台软件；多年来，在教育信息化领域云应用产品方向的不断耕耘创新，蓝云天为中国教育信息化建设与推进奉献着一份执着的情怀和一项项赋予云时代气息的教学新产品。





# 荣誉证书



1008

## 高新技术企业 证书

企业名称：北京蓝云天信息技术有限公司

证书编号：GR202111006165

发证时间：2021年12月21日

有效期：三年

批准机关：





# 荣誉证书



## 中关村高新技术企业

企业名称：北京蓝云天信息技术有限公司

编号：20222010309101

发证时间：2022年04月21日

有效期：二年



中关村科技园区管理委员会





# 荣誉证书



## 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2018010901139471

### 委托人名称、地址

北京蓝云天信息技术有限公司  
北京市海淀区中关村大街11号9层978室

### 生产者(制造商)名称、地址

北京蓝云天信息技术有限公司  
北京市海淀区中关村大街11号9层978室

### 生产企业名称、地址

胜航电子(深圳)有限公司  
深圳市宝安区石岩镇塘头村宏发科技园C栋2楼

### 产品名称和系列、规格、型号

语言学习终端(微型计算机)

YT-X401 (YT-X\*\*\*, YT-X 表示产品主体型号,\* 为 D-9 或 A-Z 或 a-z 或空格,表示产品外观颜色、硬盘或内存不同容量的搭配,\* 的变化不影响产品的安全和电磁的兼容性能。): 12VDC 2.5A (电源适配器: G0298C-120-250,输出: 12VDC 2.5A; KPH-036012,输出: 12VDC 3.0A; KPL-060F,输出: 12VDC 5.0A; KPL-040F,输出: 12VDC 3.33A;2AAL090F,输出: 12VDC 7.5A)

### 产品标准和技术要求

GB17625.1-2012;GB4943.1-2011;GB/T9254-2008

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C09-01:2014 的要求,特发此证。

发证日期: 2018 年 12 月 13 日 有效期至: 2023 年 10 月 23 日  
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。  
本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 查询



主任:

陆梅



中国质量认证中心

http://www.cqc.com.cn

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

Q 2173514



## CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2018010901139471

### NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Beijing NewCloud Information Technology Co., Ltd.  
Room 978, level 9, Zhongguancun street, 11, Haidian, Beijing, China

### NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Beijing NewCloud Information Technology Co., Ltd.  
Room 978, level 9, Zhongguancun street, 11, Haidian, Beijing, China

### NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

ShengHang Electronics (ShenZhen) CO., LTD.  
2/F, Building C, Hongfa science & technology Park, Tangtou Village, Shiyao Town, Bao'an District, ShenZhen

### PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Language learning client

YT-X401 (YT-X\*\*\*, YT-X 表示产品主体型号,\* 为 D-9 或 A-Z 或 a-z 或空格,表示产品外观颜色、硬盘或内存不同容量的搭配,\* 的变化不影响产品的安全和电磁的兼容性能。): 12VDC 2.5A (电源适配器: G0298C-120-250,输出: 12VDC 2.5A; KPH-036012,输出: 12VDC 3.0A; KPL-060F,输出: 12VDC 5.0A; KPL-040F,输出: 12VDC 3.33A;2AAL090F,输出: 12VDC 7.5A)

### THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB17625.1-2012;GB4943.1-2011;GB/T9254-2008

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification(REFNO.CNCA-C09-01:2014).

Valid from: Dec.13,2018 Valid until: Oct.23,2023

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

The certificate information is available through CNCA's website: www.cnca.gov.cn



President:

陆梅

Lu Mei



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

http://www.cqc.com.cn

Section 9, No. 188, Nanshuan Xilu, Beijing 100070 P. R. China

Tel: +86 10 83886666

Q 2173514



# 荣誉证书

**职业健康安全管理体系认证证书**

注册号: 0350119E20434R1S

兹证明  
**北京蓝云天信息技术有限公司**  
注册地址: 北京市海淀区花园东路乙2号4号楼五层501室(东升地区), 100191  
统一社会信用代码: 91110108MA0220G27M

管理体系符合  
GB/T 45001-2020 / ISO 45001:2018 标准

该管理体系适用于  
多媒体云终端、云平台产品的销售及售后服务\*\*\*

【涉及场所: 北京市海淀区花园东路乙2号4号楼五层501室(东升地区)】

颁证日期: 2019年8月9日  
有效期至: 2022年8月8日  
换证日期: 2021年8月11日

签发人: *王彦林*

XINJIAN CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.  
北京蓝云天信息技术有限公司

CNAS  
职业健康安全管理体系  
CNAS C03-18

注: 获证组织须遵守获证标准的全部技术要求, 并接受本中心、获证标准指定机构或国家认可机构的监督审核, 以证实获证的有效性。  
证书的有效性依赖于获证组织持续符合认证标准的要求。  
本中心地址: 北京市海淀区花园东路乙2号4号楼五层501室(东升地区) 邮编: 100191  
服务热线: 4006000000 官方网站: www.cnca.com.cn

**环境管理体系认证证书**

注册号: 0350119E20434R1S

兹证明  
**北京蓝云天信息技术有限公司**  
北京市海淀区花园东路乙2号4号楼五层501室(东升地区), 100191  
统一社会信用代码: 91110108MA0220G27M

管理体系符合  
GB/T 24001-2016 / ISO 14001:2015 标准

该管理体系适用于  
多媒体云终端、云平台产品的销售及售后服务\*\*\*

【涉及场所: 北京市海淀区花园东路乙2号4号楼五层501室(东升地区)】

颁证日期: 2019年8月9日  
有效期至: 2022年8月8日  
换证日期: 2021年8月11日

签发人: *王彦林*

XINJIAN CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.  
北京蓝云天信息技术有限公司

CNAS  
环境管理体系  
CNAS C03-16

注: 获证组织须遵守获证标准的全部技术要求, 并接受本中心、获证标准指定机构或国家认可机构的监督审核, 以证实获证的有效性。  
证书的有效性依赖于获证组织持续符合认证标准的要求。  
本中心地址: 北京市海淀区花园东路乙2号4号楼五层501室(东升地区) 邮编: 100191  
服务热线: 4006000000 官方网站: www.cnca.com.cn

**质量管理体系认证证书**

注册号: 0350119E203707R1S

兹证明  
**北京蓝云天信息技术有限公司**  
北京市海淀区花园东路乙2号4号楼五层501室(东升地区), 100191  
统一社会信用代码: 91110108MA0220G27M

管理体系符合  
GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015 标准

该管理体系适用于  
多媒体云终端、云平台产品的销售及售后服务\*\*\*

【涉及场所: 北京市海淀区花园东路乙2号4号楼五层501室(东升地区)】

颁证日期: 2019年8月9日  
有效期至: 2022年8月8日  
换证日期: 2021年8月11日

签发人: *王彦林*

XINJIAN CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.  
北京蓝云天信息技术有限公司

CNAS  
质量管理体系  
CNAS C03-10

注: 获证组织须遵守获证标准的全部技术要求, 并接受本中心、获证标准指定机构或国家认可机构的监督审核, 以证实获证的有效性。  
证书的有效性依赖于获证组织持续符合认证标准的要求。  
本中心地址: 北京市海淀区花园东路乙2号4号楼五层501室(东升地区) 邮编: 100191  
服务热线: 4006000000 官方网站: www.cnca.com.cn

**ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE**

Registration No. 0350119E20434R1S

This is to certify that the environmental management system of **Beijing NewCloud Information Technology Co., Ltd.**

Room 501, 5th Floor, Building No. 3, Garden East Road, No. 3, Garden East Road, Haidian District, Beijing (Dongsheng District), 100191

is in conformity with  
GB/T 24001-2016 / ISO 14001:2015 Standard

This certificate is valid to  
Sales And Service Of Multimedia Cloud Terminal And Cloud Platform Products [Site Covered: Room 501, 5th floor, Building No.3, Garden East Road, Haidian District, Beijing (Dongsheng District)].

Date of issue: August 09, 2019  
Date of expiry at most: August 08, 2022

Representative: *WangYanlin*

XINJIAN CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.  
北京蓝云天信息技术有限公司

CNAS  
环境管理体系  
CNAS C03-16

NOTE: This certificate shall be maintained by regular surveillance audit. The validity of the certificate can be verified by scanning QR code. The information of the certificate can be available in <http://www.cnca.com.cn>, the website of CNCA, and in our website <http://www.xjca.com.cn>.

**QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE**

Registration No. 0350119E203707R1S

This is to certify that the quality management system of **Beijing NewCloud Information Technology Co., Ltd.**

Room 501, 5th Floor, Building No. 3, Garden East Road, No. 3, Garden East Road, Haidian District, Beijing (Dongsheng District), 100191

is in conformity with  
GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015 Standard

This certificate is valid to the following product(s)  
Sales And Service Of Multimedia Cloud Terminal And Cloud Platform Products [Site Covered: Room 501, 5th floor, Building No.3, Garden East Road, Haidian District, Beijing (Dongsheng District)].

Date of issue: August 09, 2019  
Date of expiry at most: August 08, 2022

Representative: *WangYanlin*

XINJIAN CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.  
北京蓝云天信息技术有限公司

CNAS  
质量管理体系  
CNAS C03-10

NOTE: This certificate shall be maintained by regular surveillance audit. The validity of the certificate can be verified by scanning QR code. The information of the certificate can be available in <http://www.cnca.com.cn>, the website of CNCA, and in our website <http://www.xjca.com.cn>.

**OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE**

Registration No. 0350119E203707R1S

This is to certify that the occupational health and safety management system of **Beijing NewCloud Information Technology Co., Ltd.**

Room 501, 5th Floor, Building No. 3, Garden East Road, No. 3, Garden East Road, Haidian District, Beijing (Dongsheng District), 100191

is in conformity with  
GB/T 45001-2020 / ISO 45001:2018 Standard

This certificate is valid to  
Sales And Service Of Multimedia Cloud Terminal And Cloud Platform Products [Site Covered: Room 501, 5th floor, Building No.3, Garden East Road, Haidian District, Beijing (Dongsheng District)].

Date of issue: August 09, 2019  
Date of expiry at most: August 08, 2022  
Date of renewal: August 11, 2021

Representative: *WangYanlin*

XINJIAN CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.  
北京蓝云天信息技术有限公司

CNAS  
职业健康安全管理体系  
CNAS C03-18

NOTE: This certificate shall be maintained by regular surveillance audit. The validity of the certificate can be verified by scanning QR code. The information of the certificate can be available in <http://www.cnca.com.cn>, the website of CNCA, and in our website <http://www.xjca.com.cn>.





# 荣誉证书

中华人民共和国国家版权局  
计算机软件著作权登记证书

证书号：京作登字第071131号

软件名称：蓝云天口试语音处理系统软件  
【简称：YT-LYJC】  
V1.0

著作权人：北京蓝云天信息技术有限公司

开发完成日期：2020年03月16日  
首次发表日期：2020年03月16日  
权利取得方式：原始取得  
权利范围：全部权利  
登记号：2020SR1194496

根据《计算机软件著作权保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

No. 071131

2020年04月09日

中华人民共和国国家版权局  
计算机软件著作权登记证书

证书号：京作登字第080179号

软件名称：蓝云天口译教学AI训练系统  
【简称：YT-AIJC】  
V1.0

著作权人：北京蓝云天信息技术有限公司

开发完成日期：2019年07月10日  
首次发表日期：2019年07月10日  
权利取得方式：原始取得  
权利范围：全部权利  
登记号：2019SR0888210

根据《计算机软件著作权保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

No. 080179

2019年08月27日

中华人民共和国国家版权局  
计算机软件著作权登记证书

证书号：京作登字第080180号

软件名称：蓝云天口译考试AI训练系统  
【简称：YT-AIKS】  
V1.0

著作权人：北京蓝云天信息技术有限公司

开发完成日期：2019年07月10日  
首次发表日期：2019年07月10日  
权利取得方式：原始取得  
权利范围：全部权利  
登记号：2019SR0888467

根据《计算机软件著作权保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

No. 080180

2019年08月27日

中华人民共和国国家版权局  
计算机软件著作权登记证书

证书号：京作登字第080181号

软件名称：蓝云天口译词汇AI训练系统  
【简称：YT-AIKL】  
V1.0

著作权人：北京蓝云天信息技术有限公司

开发完成日期：2019年07月10日  
首次发表日期：2019年07月10日  
权利取得方式：原始取得  
权利范围：全部权利  
登记号：2019SR0888502

根据《计算机软件著作权保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

No. 080181

2019年08月27日

中华人民共和国国家版权局  
计算机软件著作权登记证书

证书号：京作登字第081200号

软件名称：蓝云天人脸识别认证系统  
【简称：YT-RLS】  
V2.0

著作权人：北京蓝云天信息技术有限公司

开发完成日期：2020年03月23日  
首次发表日期：2020年03月23日  
权利取得方式：原始取得  
权利范围：全部权利  
登记号：2020SR1194613

根据《计算机软件著作权保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

No. 081200

2020年04月09日

中华人民共和国国家版权局  
计算机软件著作权登记证书

证书号：京作登字第080182号

软件名称：蓝云天语音实验室电影配音训练软件  
【简称：YT-LJMC】  
V1.0

著作权人：北京蓝云天信息技术有限公司

开发完成日期：2017年12月19日  
首次发表日期：2017年12月19日  
权利取得方式：原始取得  
权利范围：全部权利  
登记号：2018SR076744

根据《计算机软件著作权保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

No. 080182

2018年01月11日

中华人民共和国国家版权局  
计算机软件著作权登记证书

证书号：京作登字第080183号

软件名称：蓝云天网络语音实验室封闭式互动语言教学平台软件  
【简称：YT-LJCP】  
V1.0

著作权人：北京蓝云天信息技术有限公司

开发完成日期：2017年11月16日  
首次发表日期：2017年11月16日  
权利取得方式：原始取得  
权利范围：全部权利  
登记号：2018SR013649

根据《计算机软件著作权保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

No. 080183

2018年01月11日

中华人民共和国国家版权局  
计算机软件著作权登记证书

证书号：京作登字第080184号

软件名称：蓝云天网络语音实验室封闭式互动语言教学系统软件  
【简称：YT-LJST】  
V1.0

著作权人：北京蓝云天信息技术有限公司

开发完成日期：2017年11月16日  
首次发表日期：2017年11月16日  
权利取得方式：原始取得  
权利范围：全部权利  
登记号：2018SR013643

根据《计算机软件著作权保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

No. 080184

2018年01月11日







# 荣誉证书





**基本教学功能：**屏幕广播、发言与录音、单独对讲、教师演示、Wifi无线多屏互动、随堂测试、电子教鞭、多语言支持。

**管理平台功能：**系统部署与系统保护、课程管理功能列表、功能定制、远程锁键鼠

**综合教学功能：**协作学习、协作式答题示范、转播学生、教师演示讲解、学生展示、答题示范、分组会话、小班分层教学、云享白板

**听力教学功能：**屏幕广播、图文演示、广播+听写、录音复听

**口语教学功能：**电影配音、口语聊天

**自主点播功能：**多频道广播、在线课件点播

**口译教学功能：**同声传译、口译教学AI训练

**阅读教学功能：**教学反馈、电子黑板



✦ 蓝云天 ✦

## 产品特点1

**在硬件架构上:**

蓝云天采用**X86架构+专用语音设备**，提供PC机硬件支持，兼容性强。

**X86架构也有与arm架构相同的低功耗处理器。**



✦ 蓝云天 ✦

## 产品特点2

### 在软件架构上：

蓝云天采用**C/S与B/S混合模式**，以WINDOWS10为操作系统。同时兼容Windows7系统。这样的平台对于其它基于WINDOWS的教学软件有很好的支持。C/S架构中，提供有64位的应用软件版本，对系统的**资源利用率更高**，能充分发挥现代化计算机硬件的计算能力。在B/S架构中，服务器提供的web服务可以搭建在公有云，也可以在单位的私有云中自行部署，有多种配置方案可灵活使用。



✦ 蓝云天 ✦

## 产品特点3

### 软件功能上：

蓝云天提供了全面专业的产品功能，对于外语教学的各个环节有很好的帮助，并尽量发挥到极致。如**双轨录音支持自动提交到云**（可选）、**学生桌面自动提交到云**（可选）；教师进行远程辅导支持多人辅导一个学生，**画面清晰流畅**，实时性好，有自动轮巡或**全屏查看**可选，也可多屏幕同时显示并进行逐一操作，等等。语言学习和训练支持的**语言种类丰富，达40种以上**。操作界面**可实时切换多种显示语言**，供外教使用。



✦ 蓝云天 ✦

## 产品特点4

### 在软件的操作上：

蓝云天的软件界面规范，**符合Windows应用软件的基本操作习惯**（最小化、最大化、调整大小），支持鼠标和键盘操作。在Windows7和**Windows10**中，也**支持WIN键加箭头键进行窗口贴靠桌面的快速操作**。用户使用无须培训，可以直接上手使用。



✦ 蓝云天 ✦

## 产品特点5

### 在软件扩充方面：

蓝云天的软件支持云平台接入，**支持手机端扫二维码**进行移动操作，完成口语阅卷等功能。**支持同传会议时的手机同步显示发言内容**等。有利于发挥用户的现有设备的资源整合能力。



✦ 蓝云天 ✦

## 产品特点6

### 在语音教学方面：

蓝云天的语音表现**延迟**非常低，仅**1ms**，几乎是实时。在广播教学和语音教学过程中，画质音质方面的表现非常优秀，逼真完美，并可以根据网络情况进行调整。

当产品的语音延迟为**3ms-10ms**时，画面广播可能会有马赛克或拖影，**音质不佳，声音有断裂**的可能。





✦ 蓝云天 ✦

## 产品特点7

### 在AI应用方面：

蓝云天使用优秀的**语音识别与判分引擎**，**识别速度快，识别准确率高**，质量识别有保证。在语言的识别各类方面，**支持近40多种语言的语音实时识别和实时翻译**，并可将发言人的语音内容同步翻译为一种或多种其它语言，并可自动记录保存，且**支持移动端访问**。



## 产品特点8

### 在资源库方面：

蓝云天有丰富的资料库：固定视频资源有**900GB**，10791文件，630个文件夹，音频资源有**188GB**，102717个文件，4102个文件夹，文本资源有909MB，19162个文件，1915个文件夹，与多家出版社合作，系统中含有**高校相对应教材**；支持将**任何影音资源自动转换为平行资源语料库**，支持音文同步播放，自动完成语料扩充。使资源库的实效性更强，**资源库无限大**。



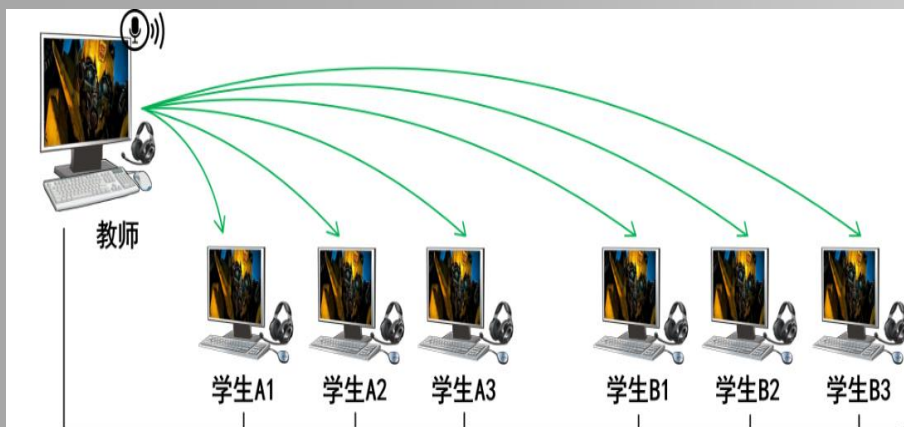
## 基本教学功能

屏幕广播、发言与录音、单独对讲、教师演示、Wifi无线多屏互动、随堂测试、电子教鞭、多语言支持。



## 新一代AI云语言实验室

### 屏幕广播



教师机播放音视频文件，向所有学生广播，画面清晰，声音无断裂，支持窗口最大化，支持1920x1080的全高清画质分享，真实还原屏幕画面。支持暂停广播、屏幕答题和广播音量实时调节；支持录制课件和直播教学





## 新一代AI云语言实验室

### 发言与录音



教师授课过程中，有“指定发言”和“自由发言”两种学生发言模式，可支持10名学生同时发言；支持发言记录，可以记录每个人发言的次数。



数字录音实现录音的开始、停止、回放、保存；还可以实现耳机录音自检和单双轨录音模式切换。双轨即将自己的声音单独录制在一个声道里，其他的声音录制到另一个声道；支持指定回放和全体回放；支持实时生成mp3录音文件和wav录音文件；支持录音文件保存数量实时统计；支持录音回放学生进度查看。





## 新一代AI云语言实验室



### 单独对讲



老师通过单独对讲功能实现单独与一个学生交流，适用于自习或单独辅导的教学场景。

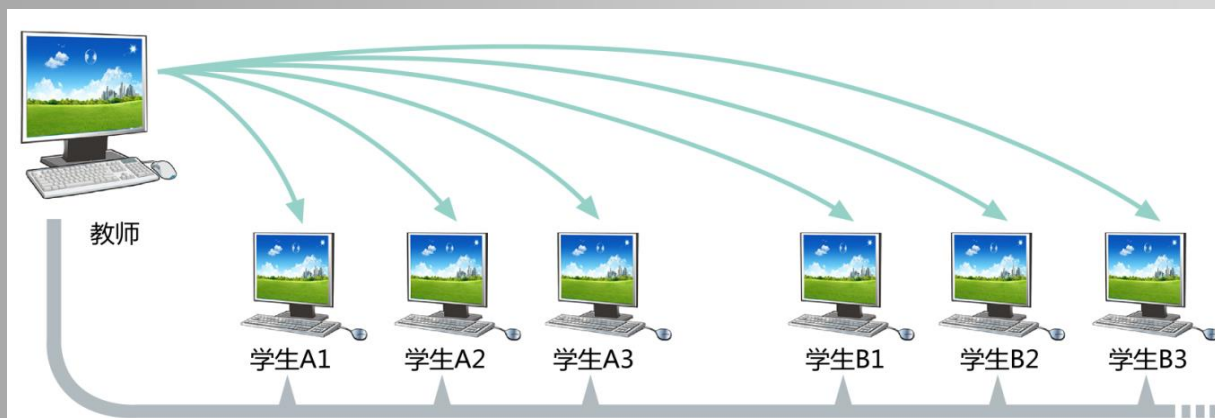




## 新一代AI云语言实验室



教师  
演示



●把教师机屏幕画面广播到所有学生机屏幕。高清分辨率演示，同步清晰、色彩饱满，鼠标移动轨迹实时无拖延。教学中的演示操作、习题解答、观点论述、重点标注过程等需求，都可以通过“教师演示”功能完成，适应于多种教学场景，如PPT演示，软件使用，计算机操作，CAD制图，PS制作等等。

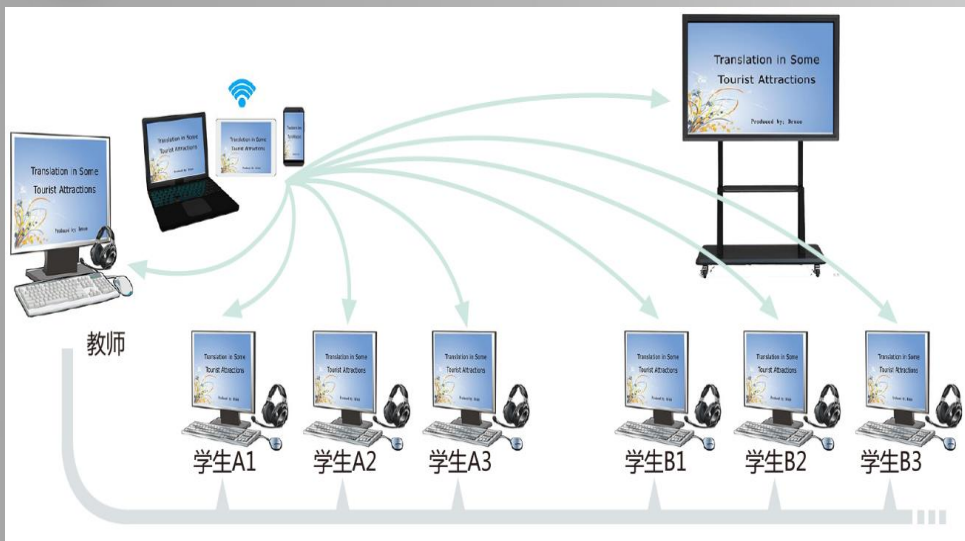




## 新一代AI云语言实验室



### Wifi无线多屏互动



支持教师移动设备（平板、手机、笔记本）通过WiFi接入系统实施移动式教学：

投屏：可将平板的显示画面“投屏”到教室大屏上（电子白板、触控大屏）及教师机显示器上；

直播：可将平板当作移动式实物展台，利用平板摄像头“直播”实物、教材、学生作业、教学场景到教室大屏上及教师机显示器上；

广播：平板的显示画面或摄像头画面可以直接“广播”到全体学生端显示器上；

遥控：教师可通过平板“遥控”教师机电脑实施授课。







## 新一代AI云语言实验室



### 随堂测试

随堂测试

请预置答案 [移动端下载](#) [启动教师广播](#)

选择题  A  B  C  D  E  F

判断题  对  错

[下一题](#) [发送结果](#)

刚才的测试结果：  
正确答案：D。总人数：42  
正确：30人（71%），错误：11，未答：1

逐题明细：  
选A：2人（5%），选B：3人（7%）  
选C：1人（2%），选D：30人（71%）  
选E：5人（12%），选F：0人（0%）

[关闭\(C\)](#)

课堂教学过程中，教师可随时以广播形式下发一道试题或口头陈述一个问题，教师设定正确答案后，让学生开始答题，结束答题后，系统自动给出学生答题的正确率和试题各选项的统计数。

“随堂测试”模块支持二维码扫描下载到移动端，学生可用手机答题。

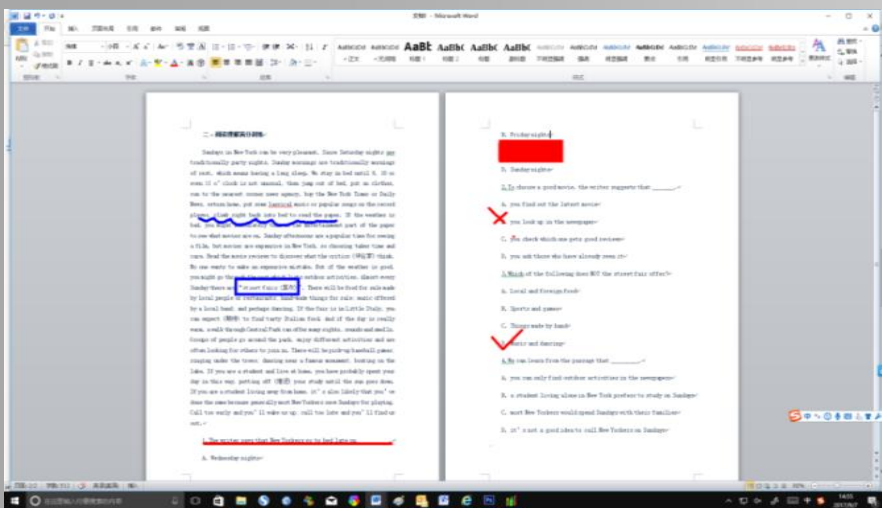




# 新一代AI云语言实验室



## 电子教鞭



教师演示授课过程中，可在屏幕上写板书，做笔记、标注等操作。。





## 新一代AI云语言实验室



### 多语言支持

- Afrikaans
- Albanian
- Arabic
- Basque
- Belarusian
- Bulgarian
- Catalan
- Chinese Simplified
- Croatian
- Czech
- Danish
- Dutch
- English
- Estonian
- Faeroese
- Farsi
- Finnish
- French
- German
- Greek
- Hebrew
- Hungarian
- Icelandic
- Indonesian
- Italian
- Japanese
- Korean
- Latvian
- Lithuanian
- Norwegian
- Polish
- Portuguese
- Romanian
- Russian
- Slovak
- Slovenian
- Spanish
- Swedish
- Thai
- Turkish
- Vietnamese

软件可以支持日语、韩语、英语、法语、德语等四十多种语言，方便外教使用。。





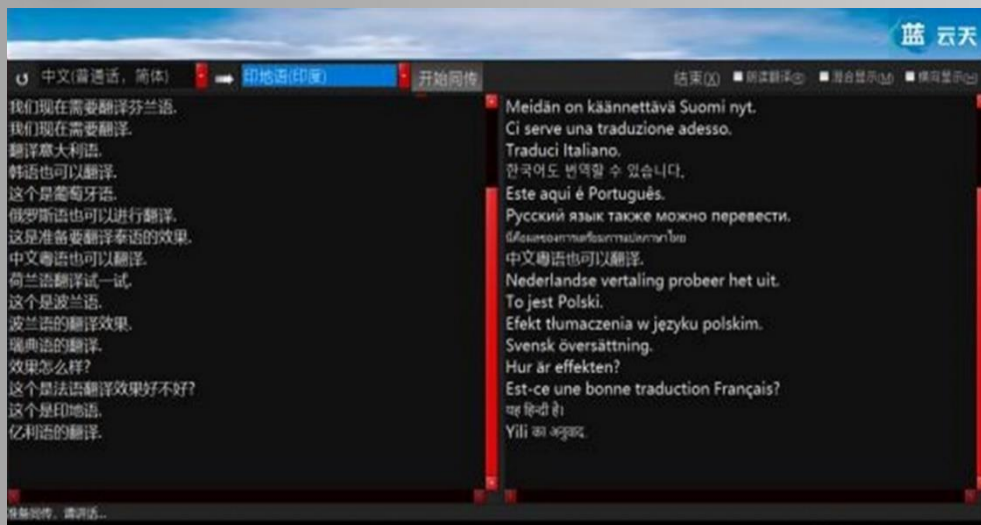
## 技能训练功能



## 新一代AI云语言实验室



### 口译教学AI训练



通过AI语音识别技术,实时显示发言人讲话字幕,多语言双向同传;教师可以通过此功能让学生进入同传会议的练习场景,进行同传教学、交传教学,具有接力传译、影子训练功能,满足口译教学的专业化教学要求;收听模式支持原语、双耳译语、左原右译、原译混合。。





## 新一代AI云语言实验室



### 口语训练AI评测

蓝云天 AI 口语训练评分系统 (SS版)

文件(F) 工具(T) 帮助(H)

跟读内容: (2/6)  
Chinese people invented (important) things.

< 上一句 开始练习 (AutoNext) 下一句 > 回放 选择音频评分

跟读原文 (红色高亮, 黄色中, 绿色低)  
But **he's** not reading **his** newspaper tonight

本句得分: **79**, 流利度: 77, 语速正常, 音量: 102, 音调: 18

总平均分: 14分。

Version: 1.0.8.0 识别完成。

教师选择或输入任何一片文章或一句话让学生朗读，系统自动分析出学生朗读时的发音并给出朗读成绩、准确率、语速、语调、音量等。使用方便，无需提前对选择的朗读文件做处理，更不需要提前准备判分文件和语料库。





## 管理平台功能

系统部署与系统保护、课程管理功能列表、功能定制、  
远程锁键鼠



# 蓝云天管理平台

## 系统部署与系统保护

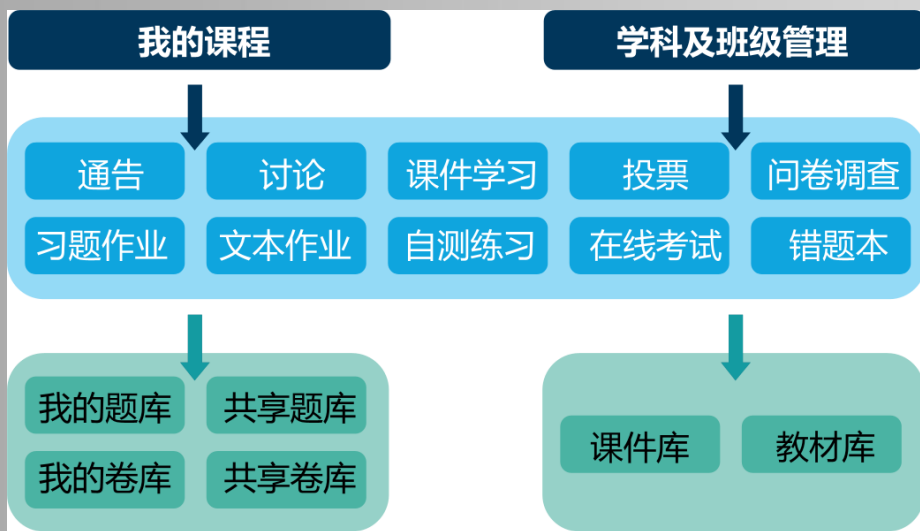






## 蓝云天 / 课程云

### 课程管理功能列表





# 新一代AI云语言实验室



## 功能定制

设置 定制 录音 维护 译员

功能区定制

以下 10 项基本功能已被系统默认定制在一级功能菜单中，仅需增加定制到浮动菜单栏中。

<input type="checkbox"/> 屏幕广播	<input checked="" type="checkbox"/> 口语聊天室
<input checked="" type="checkbox"/> 指定发言	<input checked="" type="checkbox"/> 电子黑板
<input checked="" type="checkbox"/> 自由发言	<input checked="" type="checkbox"/> 随堂测试
<input checked="" type="checkbox"/> 分组会话	<input checked="" type="checkbox"/> 远程管理
<input checked="" type="checkbox"/> 单独对讲	<input type="checkbox"/> 全体蓝屏 (锁屏)

以下所有功能最多可选取 3 项定制到一级功能菜单中，选中的功能另可定制到浮动菜单栏中：

<input type="checkbox"/> 小班教学	<input type="checkbox"/> 监考遥控
<input type="checkbox"/> 教学反馈	<input type="checkbox"/> 口语考试
<input type="checkbox"/> 同传训练	<input type="checkbox"/> 协作学习
<input type="checkbox"/> 教师演示	<input type="checkbox"/> 转播学生
<input type="checkbox"/> 课程云	<input type="checkbox"/> 多频道广播
<input type="checkbox"/> 在线考试	<input type="checkbox"/> 课堂作业
<input type="checkbox"/> 外部设备	<input type="checkbox"/> 自习
<input type="checkbox"/> 监听	<input type="checkbox"/> 发送文件
<input type="checkbox"/> AI口语训练	<input type="checkbox"/> 云白板
<input type="checkbox"/> 监考桌面	<input type="checkbox"/> 切到浮动菜单栏

刷新:  秒/次

教师可定制软件画面中的功能区，将不经常使用的功能隐藏显示。。





## 新一代AI云语言实验室



### 远程锁键鼠

 远程管理	 全体蓝屏	 监看遥控	 协作学习	 同传训练	...		
远程开机	全部	远程关机	远程重启	远程互动	互相共享	启动远程录像	远程锁键鼠

当教师选择远程管理后，点击远程锁键鼠即可；再次点击则解除对学生键盘鼠标的锁定；锁键鼠有利于学生集中注意力，认真听老师讲课。





## 综合教学功能

协作学习、协作式答题示范、转播学生、教师演示讲解、学生展示、  
答题示范、分组会话、小班分层教学、云享白板



## 新一代AI云语言实验室

### 协作学习



左图为3人小组协作式学习：

A组成员在共同学习A1电脑上的3D软件；

B组成员在共同修改B3电脑上的建筑设计效果图；

C组成员在协作完成C2电脑上的CAD设计任务；

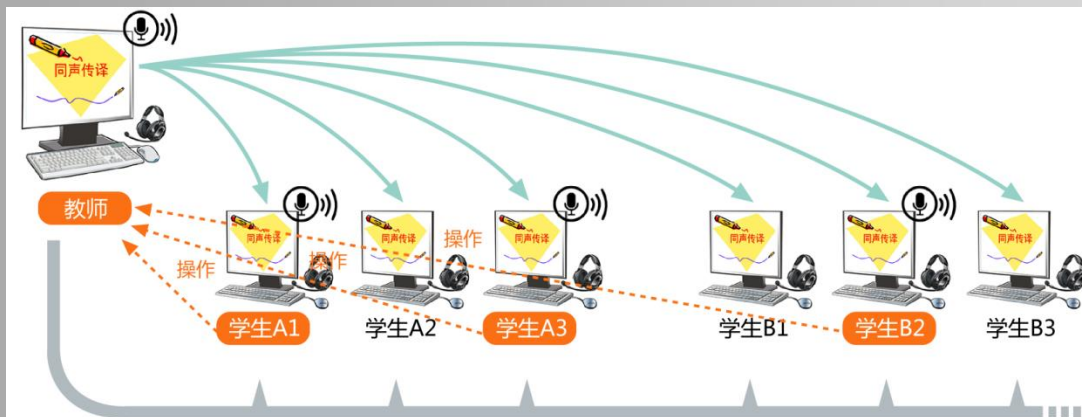
D组成员在一同观看D3电脑上的视频课件，但不做操作。





## 新一代AI云语言实验室

### 协作式答题示范



教师可以任意指定一个学生来操作教师机进行示范性答题并同时发言，也可以同时指定多个学生协作式完成一项答题或操作任务，答题过程会同步广播到所有学生端屏幕。被指定的答题学生只需在自己的电脑上操作。

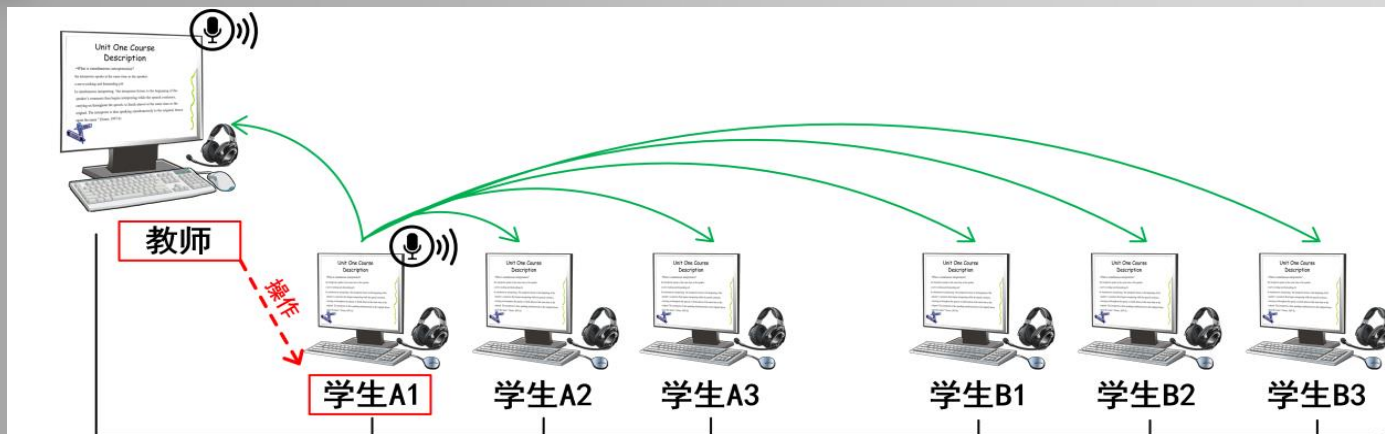




## 新一代AI云语言实验室



### 转播学生



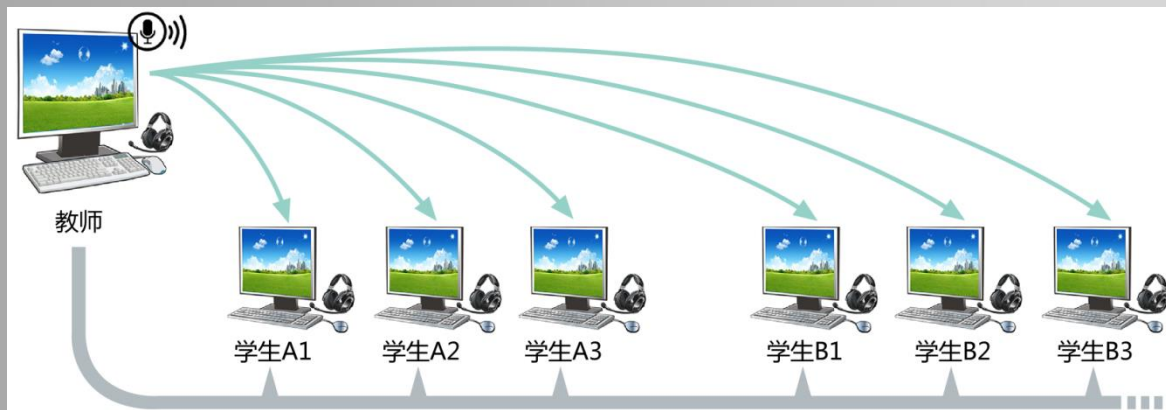
教师可以将任意学生的屏幕转播到其他学生的屏幕上，让一个学生做示范性的展示自己的作品或电子作业并发言。学生展示过程中教师还可以随时介入展示学生机的鼠标键盘操作，及时纠错点评进行互动式展示教学。





## 新一代AI云语言实验室

### 教师演示讲解



把教师机屏幕画面及MIC语音广播到所有学生机。高清分辨率演示，画面同步、语音清晰无延时。

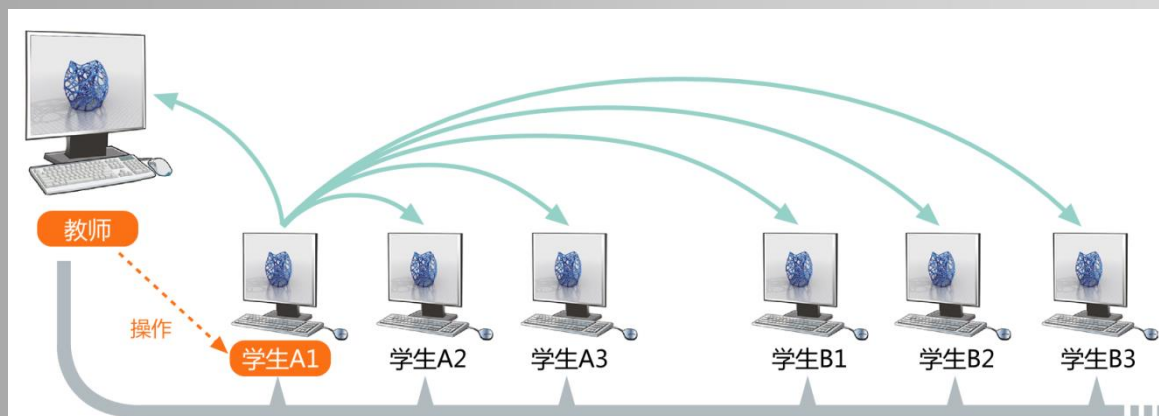






## 新一代AI云语言实验室

学  
生  
展  
示



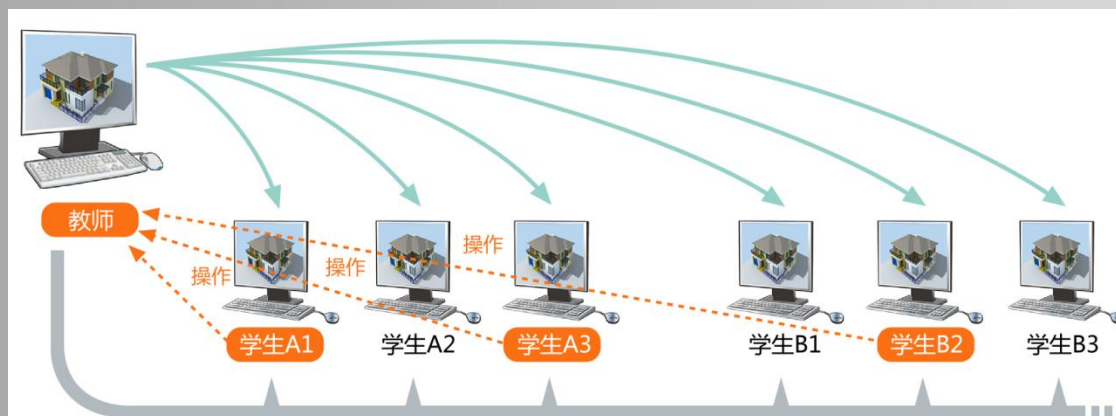
●教师可以将任意学生的屏幕转播到其他学生的屏幕上，让一个学生做示范性的展示自己的作品或电子作业。学生展示过程中教师还可以随时介入展示学生机的鼠标键盘操作，及时纠正学生演示中的问题及错误，进行手把手的互动式展示教学。同窗软件执行屏幕转播时，画面清晰，操作无延时。





## 新一代AI云语言实验室

### 答题示范



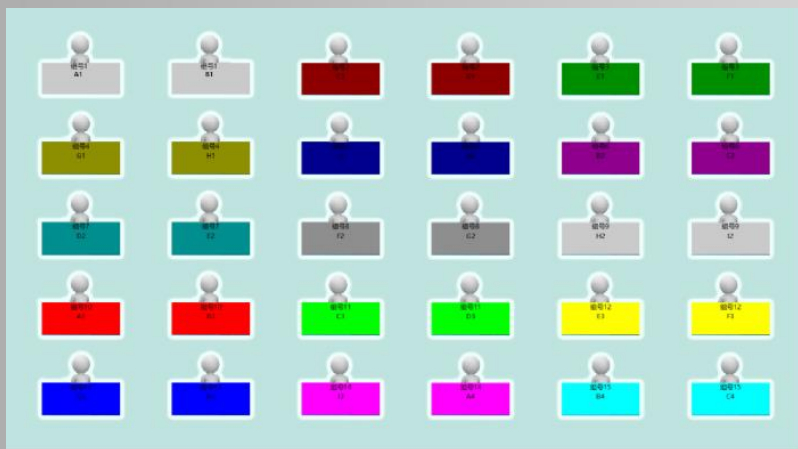
•教师可以任意指定一个学生来操作教师计算机进行示范性答题，也可以同时指定多个学生协作式完成一项答题或操作任务，此时学生的答题过程会同步广播到所有学生端屏幕。答题示范时被指定的学生只需要在自己的电脑上操作教师机即可。





## 新一代AI云语言实验室

### 分组会话



教师可以将学生按每组2-10人分组进行会话练习。会话过程中可录音，各小组可各自复听本组录音，教师可选择任一小组录音播放，进行示范讲评。





## 新一代AI云语言实验室

### 小班分层式教学



教师可将全班学生按学习能力或成绩水平分成若干个小班，对每个小班执行不同层次的分层式教学，因材施教。

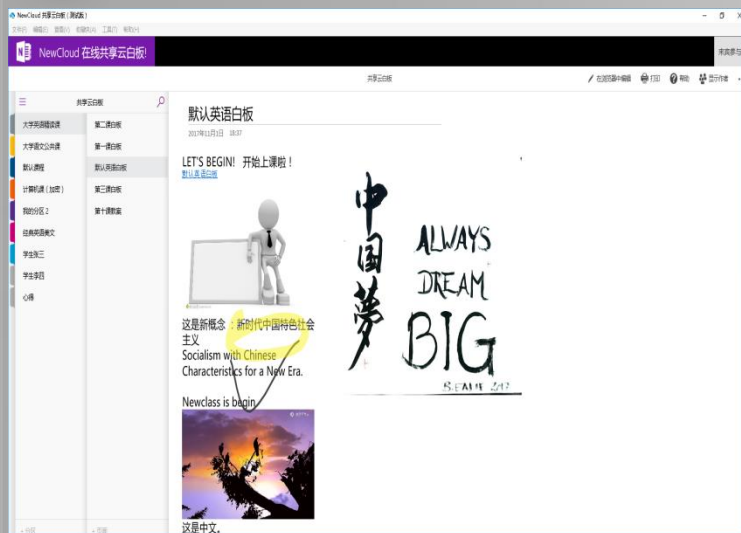




## 云享白板系统



### 云享白板



**不用做设置**  
无需任何设置，点击可使用云白板

**无地点限制 随时备课**  
只要上网就能用云白板，讲课、备课。

**不用记板书 专心听讲**  
学生有更多时间专注于听讲解

**不怕丢板书 手机下载**  
板书存到云服务器上，随时可下载





## 听力教学功能

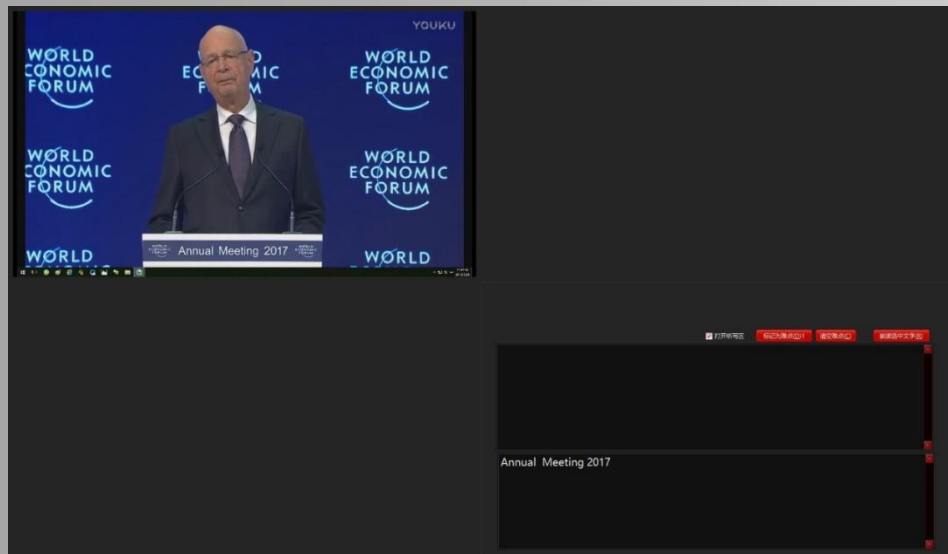
屏幕广播、图文演示、广播+听写、录音复听



## 新一代AI云语言实验室



### 广播+听写



通过组合功能，可以将广播的视频、音频都作为听力听写源，学生听到声音的同时可在听写区输入听写的内容。。





## 新一代AI云语言实验室

### 发言与录音



教师授课过程中，有“指定发言”和“自由发言”两种学生发言模式，可支持10名学生同时发言；支持发言记录，可以记录每个人发言的次数。



数字录音实现录音的开始、停止、回放、保存；还可以实现耳机录音自检和单双轨录音模式切换。双轨即将自己的声音单独录制在一个声道里，其他的声音录制到另一个声道；支持指定回放和全体回放；支持实时生成mp3录音文件和wav录音文件；支持录音文件保存数量实时统计；支持录音回放学生进度查看。







## 口语教学功能

电影配音、口语聊天



## 新一代AI云语言实验室

### 电影配音



学生可以在观看影视片的同时进行口语配音练习，配音练习时生成录音，提供4种录音复听方式：只放原音、只放译音、左原右译和原译混合，具有书签，变速播放等功能。





## 新一代AI云语言实验室



### 口语聊天

聊天室1: 一带一路 张海 李毅 孙雨梦 楚霞	聊天室2: 北京天安门 刘语 刘涛	聊天室3: 十一国庆 王威 陈琪 王媛媛 胡静	聊天室4: 旅游 凌轶 吴畅 张凯 刘玲 何静茹 白芹	聊天室5: 保险 贺亮 赵飞燕 宫雨欣 范毅 林沧海 付玉华
聊天室6: 电影 陈飞 关艺 李敏浩 郑健 白洁 何佳 郑友艺 刁华武	聊天室7: 网游 魏向东 齐名 陈宏宇 方依依 张萌萌 冯瞳好 沈经纬 姚培晨	聊天室8: 驴友 炎莎 闵悠悠	聊天室9: 百家讲坛 候月 范增	聊天室10: 儿童教育 凌百奇
聊天室11: 十一国庆 王威 陈琪 王媛媛 胡静	聊天室12: 回家 夏晓敏 田家力 张梦姚 贺玉梅	聊天室13: 高铁 何家 佟丽娅	聊天室14: 网络文学 李冬青 邱海鑫	聊天室15: 计算机 汪星宇
聊天室16: 国十条 吴雨涵 晨曦 姚明鑫 胡海清	聊天室17: 手机 葛星雨 何博宇 付庆友	聊天室18: 美食 金心怡 刘柏伟	聊天室19: 睡眠 吴雨晴	聊天室20: 健身 陈友谅 何碧建

可同时建立20个主题口语聊天室，学生通过鼠标点击进入任意一个聊天室进行口语练习。学生依据兴趣自由选择进入聊天室，可对聊天室录音。





# 阅读教学功能

教学反馈、电子黑板



## 新一代AI云语言实验室



### 教学反馈

The screenshot displays the '教学反馈' (Teaching Feedback) window within the '阿童在线学习系统(A1)' (Atong Online Learning System A1). The window title is 'A1'. The main content area contains a text-based question in English: 'According to the World Trade Organization, there are three official languages of the World Trade Organization, the texts of which are official and have the force of law. Other translations are for reference only and have no legal effect. Do you know which three languages?'. Below the text is a list of options: A. English, B. French, C. German, D. Russian, E. Chinese, F. Spanish, G. Arabic. The '教学反馈' (Teaching Feedback) button is highlighted in red. The interface also shows a sidebar with various controls and a bottom status bar indicating '4 总人数: 42'.

老师通过反馈系统能及时了解学生对知识点的掌握情况，反馈信息可以帮助老师对教学计划作出相应的调整。教师可以将讲课或考试内容作为调查内容，发给学生端，学生端对老师的调查的项做选择，学生选择后教师可以直观的看到那些人已经选择完成，并且对每一选项都可以统计出有多少人选择，占总体百分比多少，并以柱状图呈现；这样教师可根据反馈情况调整授课进度和方式，用更多的时间去讲解多数人不问的问题，可以很好的提升教学质量。

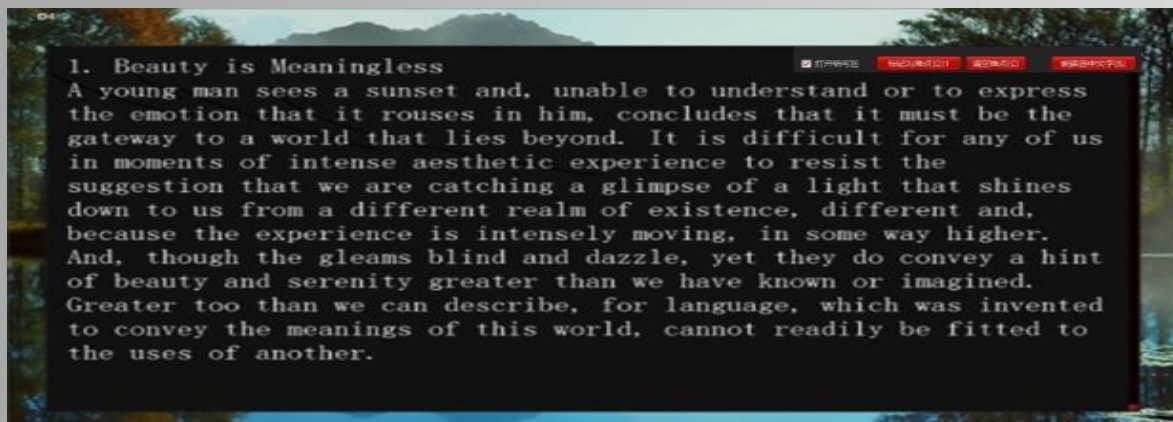




## 新一代AI云语言实验室



电  
子  
黑  
板



### ●电子黑板、TTS自动朗读

教师借助电子黑板，随意的输入文字，学生端屏幕实时同步显示。电子黑板还支持重点标注功能、听写功能及基于TTS语音合成技术（Text To Speech）的自动朗读文本的功能。





## 口译教学功能

同声传译、口译教学AI训练



# 同传口译教学

## 同声传译系统



支持同声传译

支持交替传译

支持接力传译

支持影子训练

支持教师点评



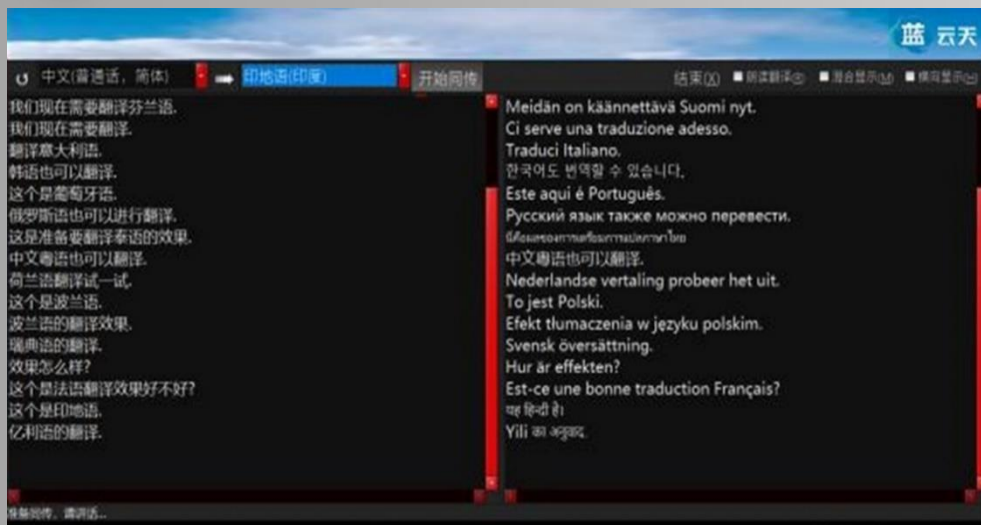




## 新一代AI云语言实验室



### 口译教学AI训练



通过AI语音识别技术,实时显示发言人讲话字幕,多语言双向同传;教师可以通过此功能让学生进入同传会议的练习场景,进行同传教学、交传教学,具有接力传译、影子训练功能,满足口译教学的专业化教学要求;收听模式支持原语、双耳译语、左原右译、原译混合。。





## 自主点播功能

多频道广播、在线课件点播



## 新一代AI云语言实验室



### 多频道广播

在线学习系统(D4) D4

多频道点播

- BBC英语新闻. AVI
- Tom Hiddleston. MP4
- 大学英语专四听力. MP3
- 大学英语四级词汇. TXT
- 走遍美国第1集. WMV
- Friends-1x01. MKV
- 奥巴马演说(同传版). MP3



TOM HIDDLESTON INTERVIEW  
...travelled to South Sudan as Unicef ambassador

多频道广播功能支持多媒体音视频文件的点播，支持多种文件格式：WAV、MP3、MPEG1、MPEG2、MPEG4、RA、RM、RMVB、WMA、WMV、DIVX、XVID、AVI等；教师可以根据教学需求设置每个频道的内容，学生在老师规定的范围内点播学习，多用于预习或课后复习环节。

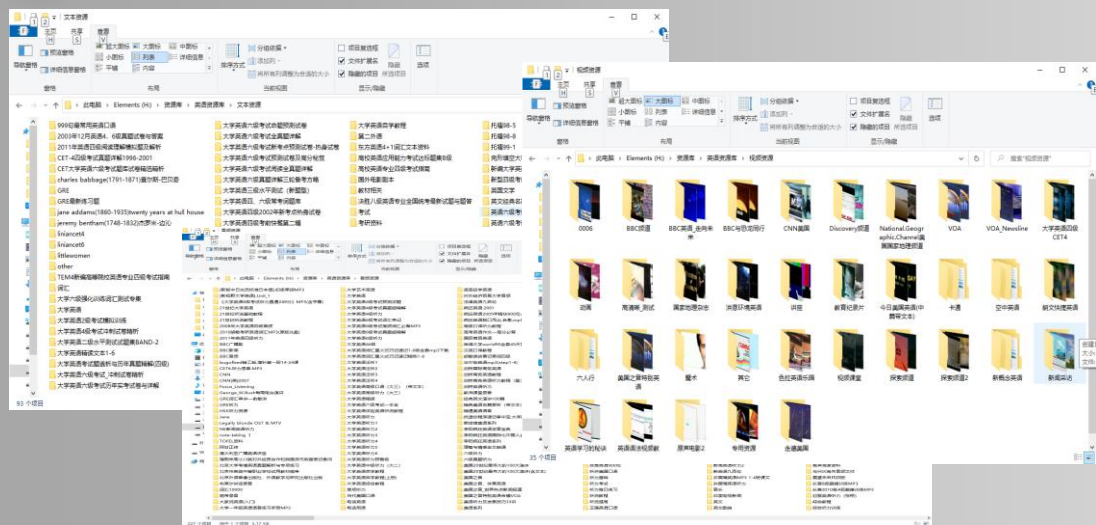




# 新一代AI云语言实验室



## 音视频文本资源库



含有丰富资料库：视频资源有900GB，10791文件，630个文件夹，音频资源有188GB，102717个文件，4102个文件夹，文本资源有909MB，19162个文件，1915个文件夹，与多家出版社合作，系统中含有高校相对应教材。





## 口语考试功能

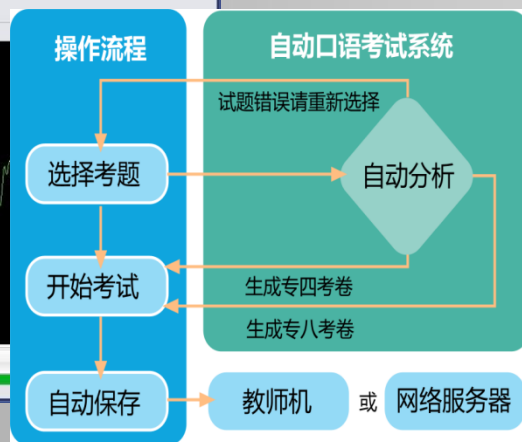
自动化口语考试、口语考试AI判分



# 全自动口语考试系统



## 自动化口语考试



一键完成考试准备  
专四专八自动分析

一键完成设备自检  
设备好坏一目了然

一键开始自动考试  
考试结束自动收卷





## 新一代AI云语言实验室



### 口语考试AI判分

云天智音—AI语音体验中心 (Ver:0.9.8.0)

云天智音—AI语音体验中心

中文判分 英文判分 中英同传 英中同传

准确度: 100分  
流利度: 100分

A1\_CN.wav 0:10 / 2:8

A1\_CN.mp3 时长: 2:8

播放 暂停 打开文件 瘦身导出

打开当前文件夹 指定解的文件夹 打开导出文件夹 全部瘦身导出

13:46 2019/8/8

教师打开判分标准答案音频文件和学生录音文件后，系统可以自动通过云识别并分析出两个音频文件的差异度，快速分析并给出学生音频文件的成绩；判分速度快、准确率高。





## 综合考试功能





# 蓝云天 / 考试云

## 在线考试试题列表

蓝云天 课程管理与在线考试云平台 账号: 91610 ▲ 蓝云天 ▾

我的课程  
我的题库  
我的卷库  
共享题库(阅卷) **试题列表**  
共享卷库(阅卷)

共享题库 / 7年级 (初一) / 1单元试题库

[+ 添加一道题](#) [+ 批量导入试题](#)

No.	题目	试题类型	难度	出题时间	操作
<input type="checkbox"/> 1	-Hi, Alice! What's this in English? - It's...	单选题	常规	2017-10-13 15:21:23	<a href="#">✓修改</a> <a href="#">✕删除</a>
<input type="checkbox"/> 2	- Is that your _____? - Yes, she is.	单选题	常规	2017-10-13 15:21:23	<a href="#">✓修改</a> <a href="#">✕删除</a>
<input type="checkbox"/> 3	This is my son. _____ name is Yang Yang .	单选题	常规	2017-10-13 15:21:23	<a href="#">✓修改</a> <a href="#">✕删除</a>
<input type="checkbox"/> 4	What's "联合国" in English? - It's _____.	单选题	常规	2017-10-13 15:21:23	<a href="#">✓修改</a> <a href="#">✕删除</a>
<input type="checkbox"/> 5	My sister likes vegetables _____ dinner.	单选题	常规	2017-10-13 15:21:23	<a href="#">✓修改</a> <a href="#">✕删除</a>
<input type="checkbox"/> 6	Please take _____ things to your sister, Tom.	单选题	常规	2017-10-13 15:21:23	<a href="#">✓修改</a> <a href="#">✕删除</a>
<input type="checkbox"/> 7	Frank and Mary are my mother's parents. They are m...	单选题	常规	2017-10-13 15:21:23	<a href="#">✓修改</a> <a href="#">✕删除</a>
<input type="checkbox"/> 8	_____ your friend like English? -Yes, he does.	单选题	常规	2017-10-13 15:21:23	<a href="#">✓修改</a> <a href="#">✕删除</a>
<input type="checkbox"/> 9	-Let's watch TV. -No, that sounds _____.	单选题	常规	2017-10-13 15:21:23	<a href="#">✓修改</a> <a href="#">✕删除</a>
<input type="checkbox"/> 10	My father _____ a clock but he doesn't like it...	单选题	常规	2017-10-13 15:21:23	<a href="#">✓修改</a> <a href="#">✕删除</a>
<input type="checkbox"/> 11	_____ is my notebook, Mom? - It's on th...	单选题	常规	2017-10-13 15:21:23	<a href="#">✓修改</a> <a href="#">✕删除</a>
<input type="checkbox"/> 12	-Hi, Mary! How are you? - _____	单选题	常规	2017-10-13 15:21:23	<a href="#">✓修改</a> <a href="#">✕删除</a>





# 蓝云天 / 考试云

## 自动阅卷/智能分析

题库派生试卷-2(共14题)

教师姓名: 王兴德  
交卷时间: 2018-04-04 14:44:55  
考试得分: 82.0  
总分: 100.0

1.--They're all away at a meeting. I can't find anybody here. (4.00)  
 A No doubt  
 B No wonder  
 C No need  
 D No good  
✓ 考生的答案: B 得分: 4.00

2.He is the only person in the room who smokes \_\_\_\_\_. (4.00)  
 A seriously  
 B heavily  
 C lightly  
 D closely  
✗ 考生的答案: A 正确答案: B 得分: 0.00

3.--Hey, Mary, you got a second? --Sure, \_\_\_\_\_. (4.00)  
 A What's up  
 B What's wrong  
 C Why not  
 D So what  
✗ 考生的答案: B 正确答案: A 得分: 0.00

### 分数区间统计

分数区间	人数
70-79	22人
60-69	2人
0-59	3人
80-89	12人
90-100	5人





## 新一代AI云语言实验室



### 云阅卷

云阅卷功能可以将上课的录音文件直接传到网上平台，老师可以通过任何上网设备连接到平台在线听声音打分，学生分数统一汇总，可导出为excel格式文件；云阅卷既能支持PC又能支持手机等移动端



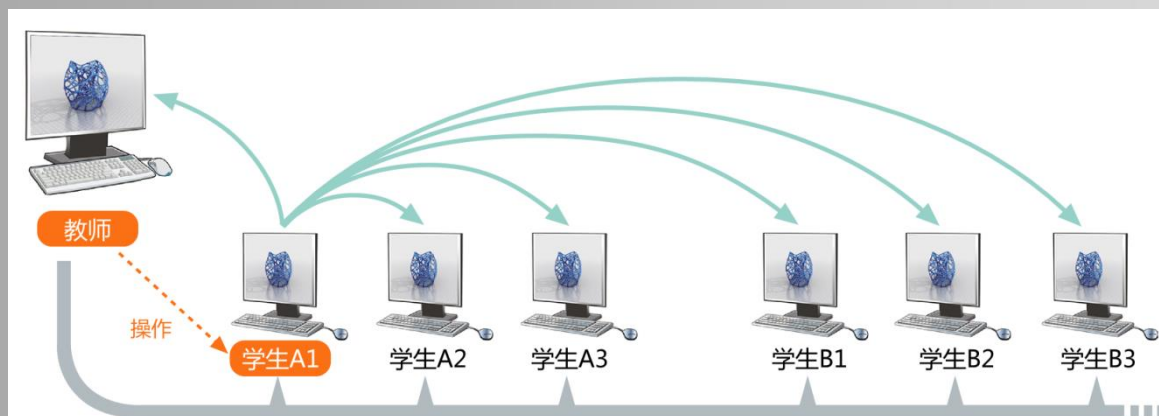


## 学生端功能



## 新一代AI云语言实验室

### 学生展示



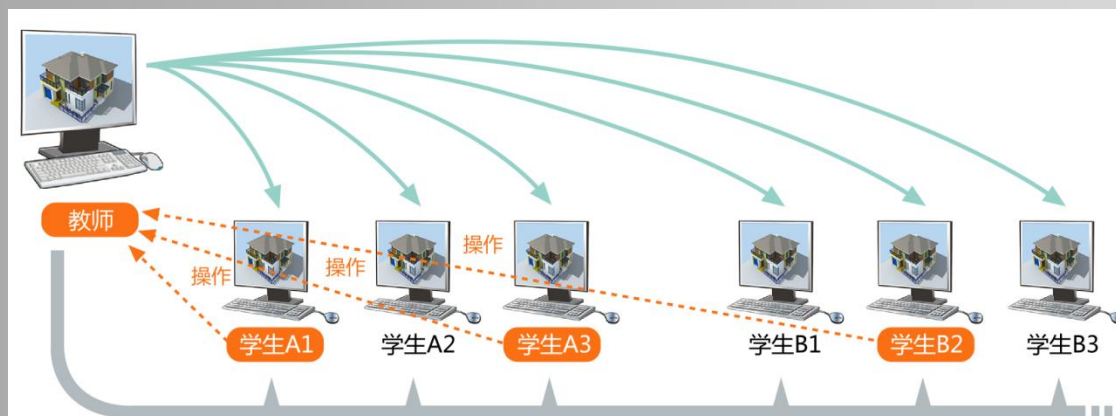
●教师可以将任意学生的屏幕转播到其他学生的屏幕上，让一个学生做示范性的展示自己的作品或电子作业。学生展示过程中教师还可以随时介入展示学生机的鼠标键盘操作，及时纠正学生演示中的问题及错误，进行手把手的互动式展示教学。同窗软件执行屏幕转播时，画面清晰，操作无延时。





## 新一代AI云语言实验室

### 答题示范



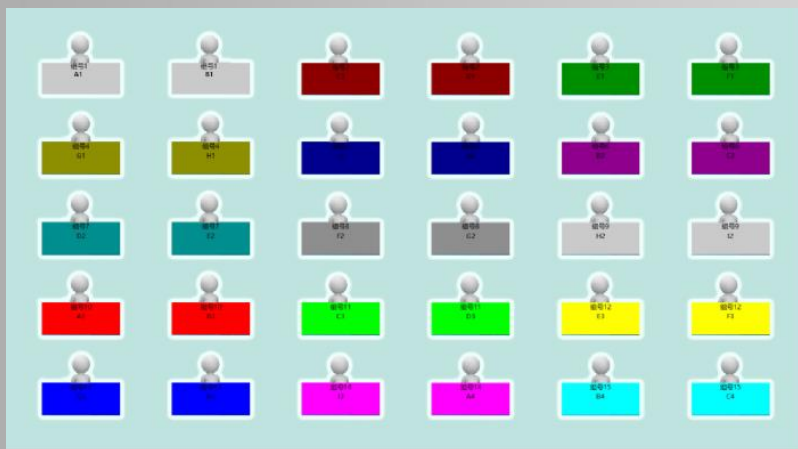
●教师可以任意指定一个学生来操作教师计算机进行示范性答题，也可以同时指定多个学生协作式完成一项答题或操作任务，此时学生的答题过程会同步广播到所有学生端屏幕。答题示范时被指定的学生只需要在自己的电脑上操作教师机即可。





## 新一代AI云语言实验室

### 分组会话



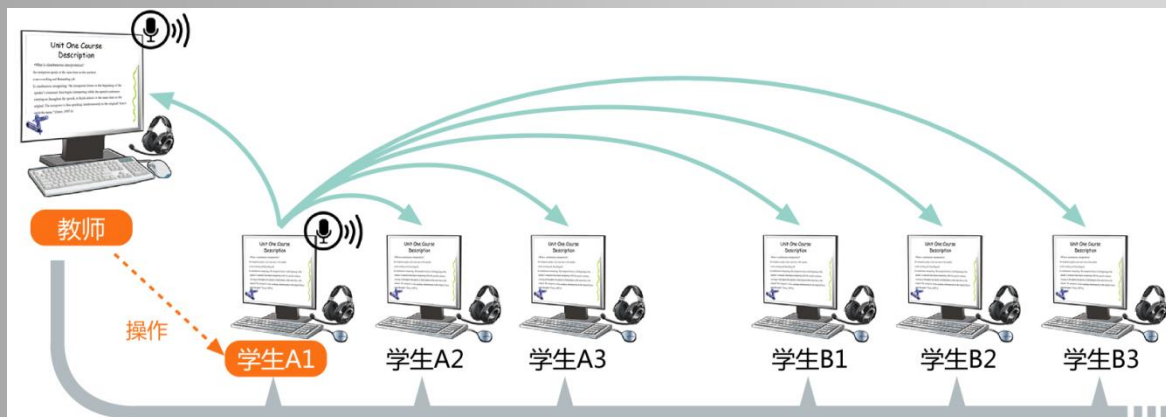
教师可以将学生按每组2-10人分组进行会话练习。会话过程中可录音，各小组可各自复听本组录音，教师可选择任一小组录音播放，进行示范讲评。





## 新一代AI云语言实验室

### 学生展示发言



教师可以将任意学生的屏幕转播到其他学生的屏幕上，让一个学生做示范性的展示自己的作品或电子作业并发言。学生展示过程中教师还可以随时介入展示学生机的鼠标键盘操作，及时纠错点评进行互动式展示教学。







## 新一代AI云语言实验室



### 自主训练



学生可以在观看影视片的同时进行口语配音练习，配音练习时生成录音，提供4种录音复听方式：只放原音、只放译音、左原右译和原译混合，具有书签，变速播放等功能，可是实现自主完成听力训练、朗读训练、跟读训练、交传训练、同传训练。





# 新一代AI云语言实验室

**举手**

**抢答**

**短消息**

**音量调节**

学生耳机音量

发送短消息 电子教鞭

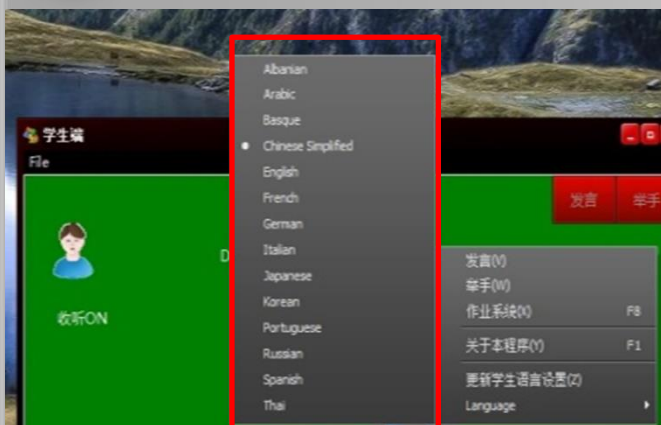




## 新一代AI云语言实验室



多语言



对比



复听



全体录音



保存录音



检测耳机



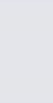
指定回放



全体回放



单轨(MIC)



双轨(MIC+SPK)





## 部分产品用户

中国科技大学宜宾研究生学院

临沂华盛实验学校

信阳农林学院

北京信息科技大学

北京外国语大学

北京外国语大学附属外国语学校

北京工商大学

北京建筑大学

北京建筑工程大学

北京电子科技职业学院

北京科技大学

北京第二外国语学院

北海市外国语实验学校

南京信息工程大学

滨江学院

华北水利水电大学外语学院

商丘师范学院

塔克什肯边防检查站

大连医科大学

大连理工大学

天水师范学院

山东华宇工学院

山东大学南京大学

吉首大学

郑州信息科技职业学院

郑州大学

郑州师范学院

鲁东大学

黄河科技学院

黑龙江科技大学

西安邮电大学

深圳职业技术学院

平顶山教育学院

广西东盟国际职业技术学院

广西培贤学院

桂林理工大学

江汉大学

江苏农牧科技职业学院

沈阳医学院

沧州青县教育局

河南城建学院

河南大学

河南科技大学

济宁学院

渭南师范学院

甘肃中医药大学

甘肃中医药大学

和平校区甘肃河西学院





# 部分视频演示

## 屏幕广播





# 部分视频演示

## 同传训练

The screenshot displays the NewCloud Language Lab interface. At the top, a toolbar contains icons for various functions: 同传训练 (Simultaneous Interpretation Training), 屏幕广播 (Screen Broadcast), 指定发言 (Designated Speaking), 自由发言 (Free Speaking), 分组合话 (Group Conversation), 单独对讲 (Individual Intercom), 口语聊天室 (Oral Chat Room), 电子黑板 (Electronic Blackboard), 随堂测试 (In-class Test), 远程管理 (Remote Management), 全体互屏 (All Participants Screen), 教师演示 (Teacher Demonstration), 转播学生 (Broadcast Student), and 更多功能 (More Functions).

The main area shows a grid of 12 participant icons labeled A1 through D3. A1, B1, C1, and D1 are active, while A2, B2, C2, D2, A3, B3, C3, and D3 are inactive. A '欢迎使用!' (Welcome to use!) message is visible on the left. The bottom-left panel includes a timer at 00:00:00, buttons for 全体录音 (All Record), 静音 (Mute), 保存录音 (Save Recording), 拾音规则 (Recording Rule), 静音规则 (Mute Rule), and 全体回放 (All Playback). Below this is a '声音模式' (Sound Mode) section with radio buttons for 单轨(MIC) and 双轨(MIC+SPK).

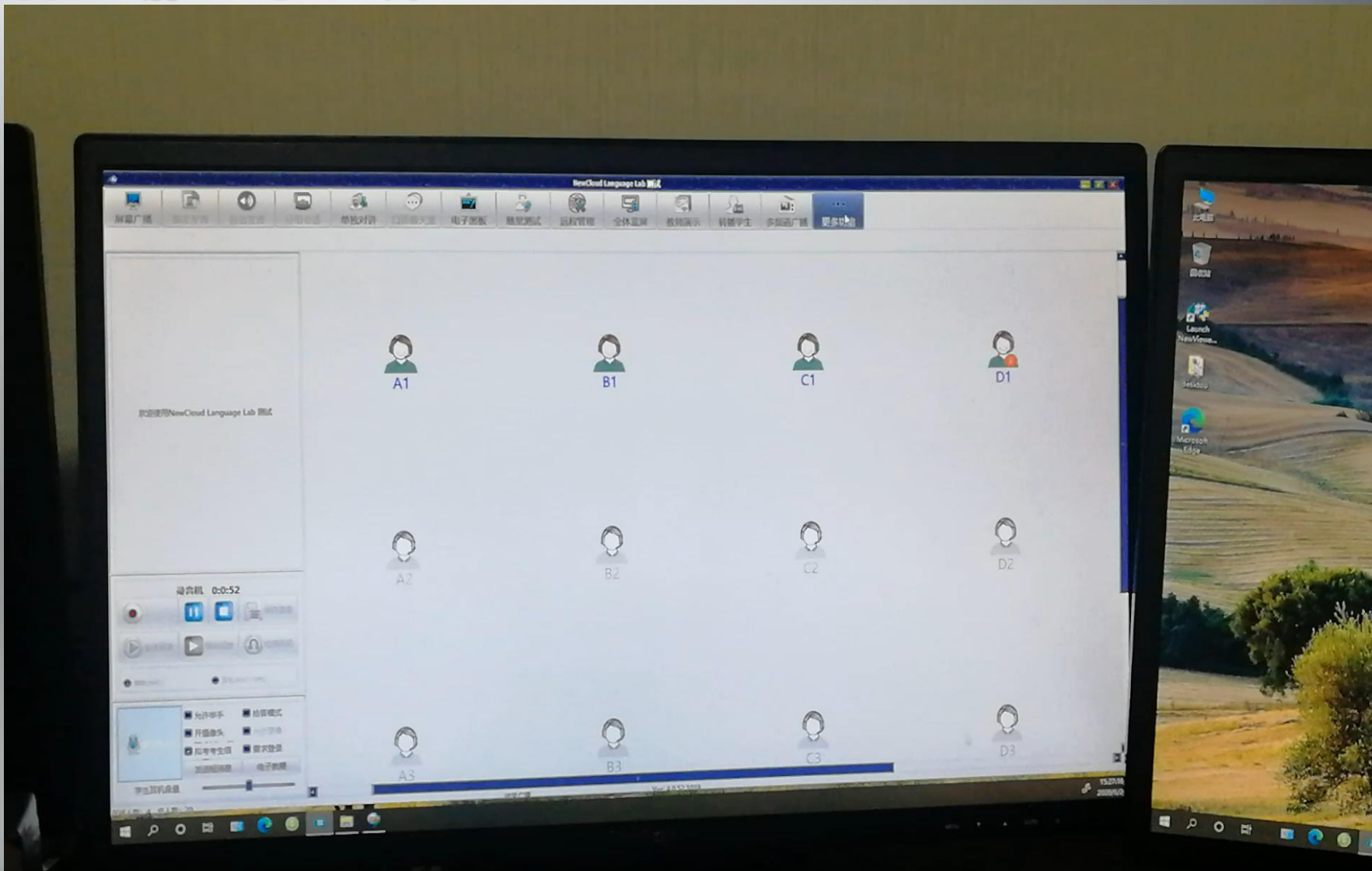
The bottom-right panel contains a list of permissions and settings:

- 允许举手 (Allow Raise Hand)
- 抢答模式 (Buzzer Mode)
- 开播镜头 (Start Broadcast Camera)
- 允许发言 (Allow Speaking)
- 指定座号 (Designate Seat Number)
- 要求登录 (Require Login)
- 发送短消息 (Send Short Message)
- 电子教案 (Electronic Lesson Plan)



# 部分视频演示

## 口语考试





# 部分视频演示

## 数字录音

欢迎使用NewCloud Language Lab 测试



A1



B1



C1



A2



B2



C2

录音机 0:0:7



全体录音



保存录音



检测耳机



指定回放



全体回放



单轨(MIC)



双轨(MIC+SPK)



允许举手



抢答模式

5005





# 部分视频演示

## 随堂测试

The screenshot displays the NewCloud Language Lab interface. At the top, a toolbar contains the following icons and labels from left to right: 屏幕广播 (Screen Broadcast), 指定发言 (Designated Speaking), 自由发言 (Free Speaking), 分组会话 (Group Conversation), 单独对讲 (Individual Intercom), 口语聊天室 (Oral Chat Room), 电子黑板 (Electronic Blackboard), 随堂测试 (In-class Test) - which is highlighted with a mouse cursor, 远程管理 (Remote Management), 全体蓝屏 (All Blue Screen), 教师演示 (Teacher Demonstration), 转播学生 (Broadcast Student), 多渠道广播 (Multi-channel Broadcast), and 更多功能 (More Functions). Below the toolbar, the main area shows a grid of participant icons labeled A1, B1, C1, D1 in the top row; A2, B2, C2, D2 in the middle row; and A3, B3, C3, D3 in the bottom row. A large text area on the left contains the message: 欢迎使用NewCloud Language Lab 测试 (Welcome to use NewCloud Language Lab Test). At the bottom left, there is a control panel with a timer showing 00:00:00 and buttons for 全体录音 (All Record), 保存录音 (Save Recording), 检测耳机 (Check Headset), 指定回放 (Designated Playback), 全体回放 (All Playback), and microphone selection options: 单轨(MIC) (Mono) and 双轨(MIC+SPK) (Stereo).