
AIGCAIGC 智慧教育平台

使用说明书

2024 年 06 月 01 日

目录

1. 软件概述	1
1.1. 概述	1
2. 用户端运行	1
2.1. 老师端	2
2.1.1. 登录	2
2.1.2. AIGC 智能上课助手	2
2.1.3. AIGC 智能课堂讨论	3
2.1.4. 课堂质量实时反馈	3
2.1.5. AIGC 智能作业批改	4
2.1.6. 课堂记录	4
2.2. 学生端	5
2.2.1. 登录	5
2.2.2. AI 助手	5
2.2.3. 作业	6
2.2.4. 课堂问卷	7
2.2.5. 提问回答	8
2.2.6. AI 讨论	8
3. 关于智慧教育	9

1. 软件概述

1.1. 概述

AIGC 智慧教育平台是一款利用环境感知层、智慧平台层、应用场景层和客户价值的设计理念，构建了一个能够采集声音、图像、内容等多维度信息的场景，旨在协助高校实现精准教学、个性化学习、科学管理和人才培养的目标。该平台在国内主流商用大模型如文心一言、讯飞星火、智谱清言的基础上，整合音视频 AI 平台，为学校打造专属的教育垂直大模型，并应用于智慧科研、智慧教学、智慧学习、学情数据分析、学生心理舆情监控等场景，覆盖了“科教学评管”教育教学管理的全过程。

2. 用户端运行

1) 老师端浏览器输入：aigc.gaoxiaobang.com/teacher

老师端主页面如图：上课按钮、用户（未登录）、课堂模式切换、AIGC 智能上课助手、人脸识别课堂签到、课堂记录等功能。



2) 学生端：点击智慧教室 app

学生端主页功能包括：AI 助手、AIGC 智能作业、提问回答、签到点名、AIGC 智能课堂讨论和学生反馈的数据展示。



2.1. 老师端

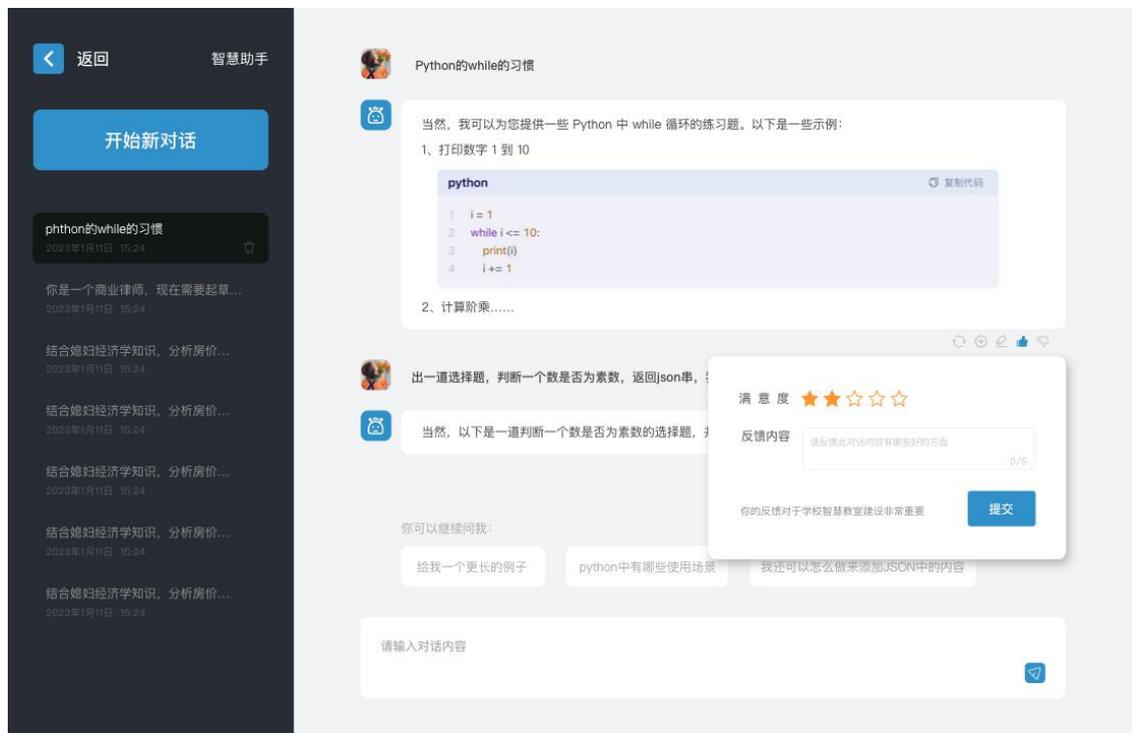
2.1.1. 登录

点击用户头像，进入登录界面，输入账号和密码点击登录。



2.1.2. AIGC 智能上课助手

点击“AIGC 翻转课堂助手”进入相应页面，本页面包含：提问、开始新的对话、历史对话删除编辑、AI 答案编辑复制、AI 答案评价相关功能。



2.1.3. AIGC 智能课堂讨论

点击“AIGC 师生交互”进入详情页，可实时同步学生答题状态，设置时间等。



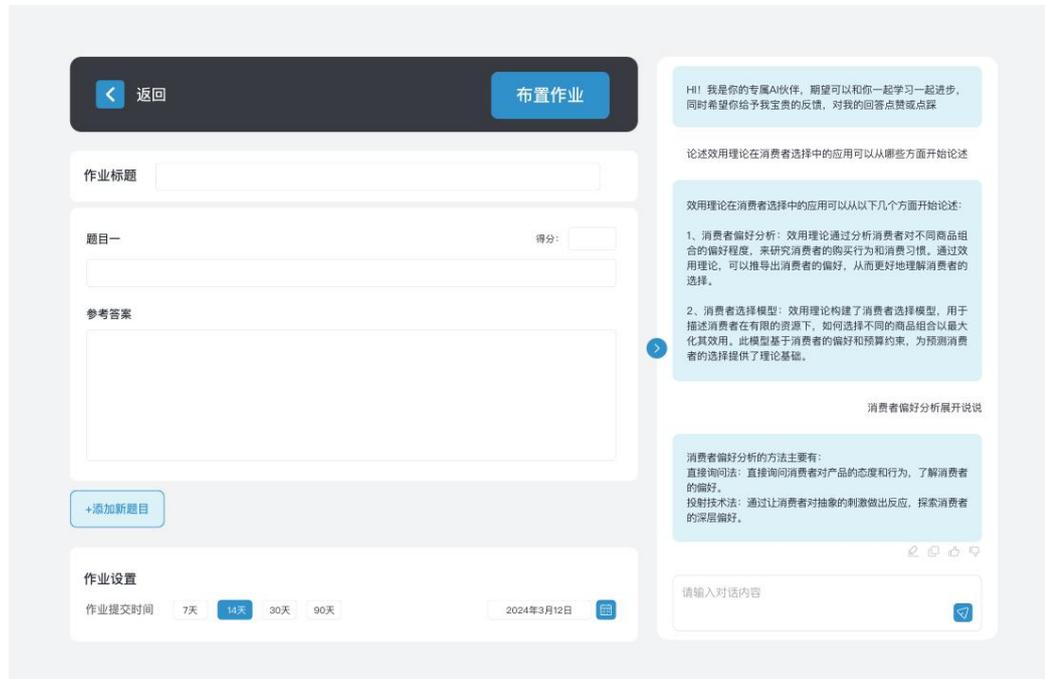
2.1.4. 课堂质量实时反馈

点击“学生反馈”按钮进入反馈页面，支持查看往期页面结果和发问卷两个功能；点击发问卷向学生端发放全新问卷，点击往期页面可查看试卷统计结果。



2.1.5. AIGC 智能作业批改

点击“AIGC 作业”进入发放作业页面，本页面支持编辑作业基本信息，多题目添加，设置提交时间和 AI 作业助手等功能。



2.1.6. 课堂记录

本功能支持对视频、音频进行分析，形成逐字稿内容，AI 课堂总结，课件自动生成和出题等功能。



2.2. 学生端

2.2.1. 登录

点击用户头像，进入登录界面，输入账号和密码点击登录。



进入页面后显示本课程互动数据。



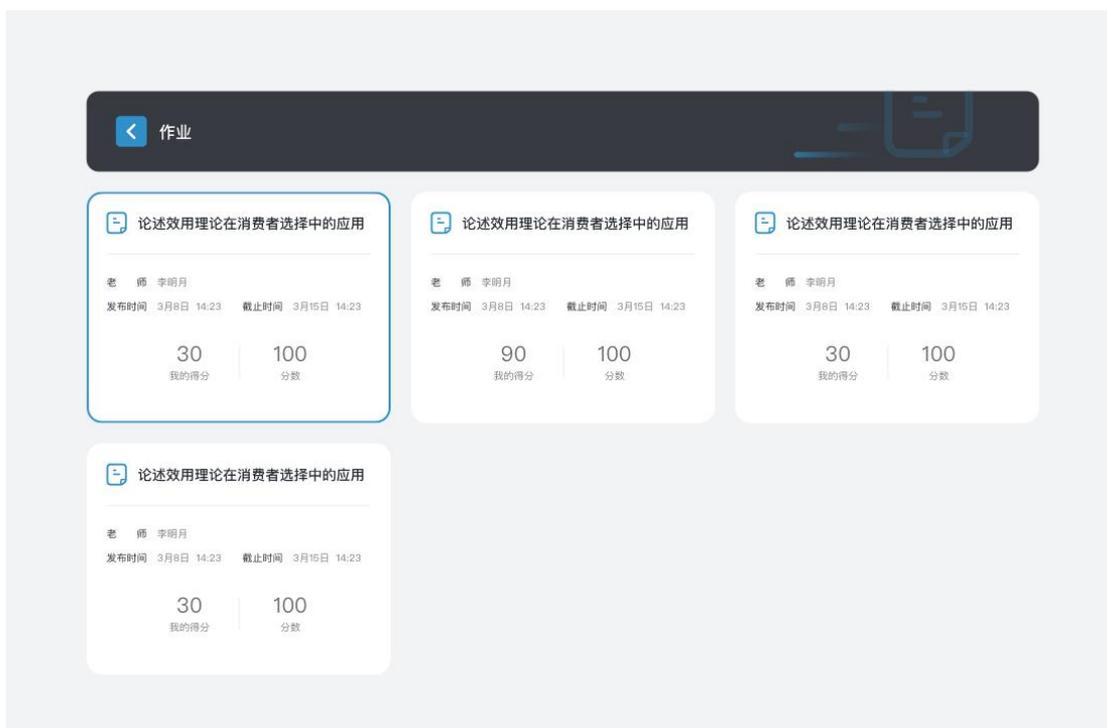
2.2.2. AI 助手

点击“AIGC 翻转课堂助手”进入相应页面，本页面包含：提问、开始新的对话、历史对话删除编辑、AI 答案编辑复制、AI 答案评价相关功能。



2.2.3. 作业

学生点击“作业”进入详情页，可查看本用户的全部作业情况。



点击相应作业，若作业未截止可提交作业，AI 评分可见评语不可见；若已截止则不可提交，AI 评分评语均可见。

[<](#) 作业 论述效用理论在消费者选择中的应用 提交时间: 12-30 18:00 [提交作业](#)

题目一 (50分)
效用最大化原则是指消费者会选择购买能够给自己带来最大效用的商品组合。

[+添加](#)

 消费者理论与效用.doc

AI 建议评分: 48分
该学生对于无差异曲线可以反映消费者的偏好顺序或偏好的变化的文字进行了全面而深入的阐述, 能够准确理解无差异曲线的概念和作用, 并能够从中提炼出消费者偏好的变化规律。该学生的文字表述清晰、准确, 用词得当, 语言流畅, 没有明显的语法错误和拼写错误。同时, 该学生还能够提出一些有价值的问题, 进一步探讨无差异曲线与市场和企业之间的关系, 展现出一定的思考能力和探索精神。总体来说, 该学生的文字质量较高, 具有一定的实用价值。

题目二 (50分)
无差异曲线可以表示不同商品组合之间的效用水平相同, 那么可以反映消费者的偏好顺序或偏好的变化吗? 无差异曲线可以表示不同商品组合之间的效用水平相同, 那么可以反映消费者的偏好顺序或偏好的变化吗? 无差异曲线可以表示不同商品组合之间的效用水平相同, 那么可以反映消费者的偏好顺序或偏好的变化吗?

2.2.4. 课堂问卷

在线填写本课堂的所有问卷。

[<](#) 课堂问卷 [提交反馈](#)

1 改进建议 (辛苦一定帮老师填写这一项, 建议、问题都可, 老师特别期待改进)

2 满意度 (100满意-0不满意)

95-100 很满意

90-95 满意

80-90 较满意

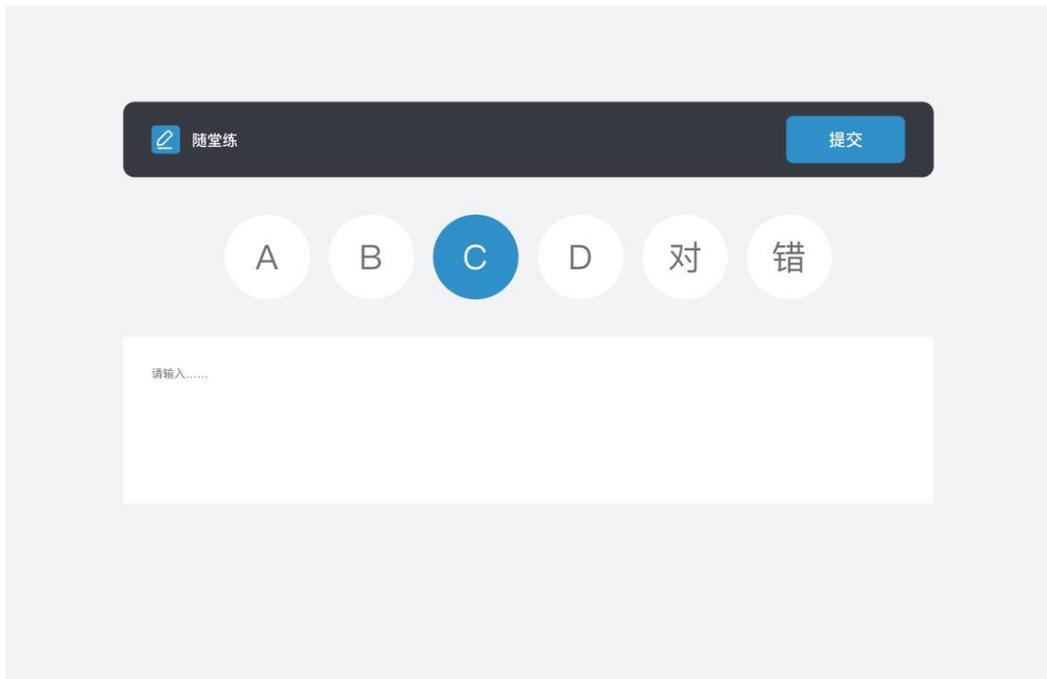
60-80 一般

30-60 不满意

0-30 很不满意

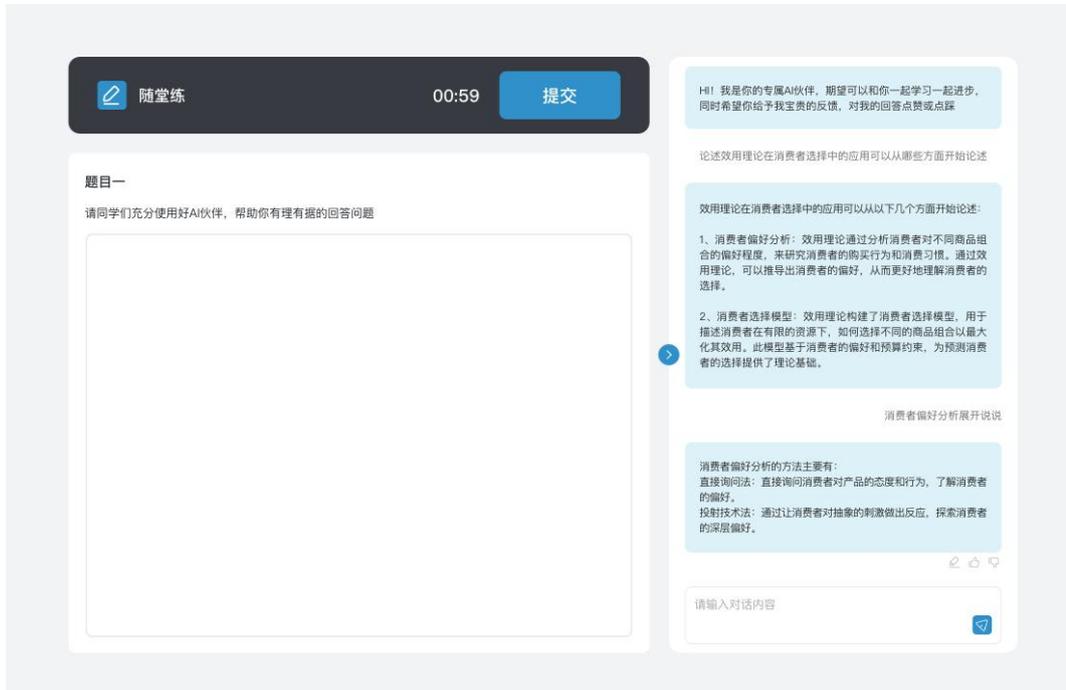
2.2.5. 提问回答

弹出学生答题卡，支持快速选择和用户自行填写。



2.2.6. AI 讨论

弹出“AI 讨论”页面，本页面支持用户与 AI 助手进行讨论，填写答案提交。



3. 关于智慧教育

2024 年，在人工智能技术快速发展的背景下，我国高等教育机构迎来了 AIGC 教育系统这一创新智能教学解决方案。该方案基于一系列卓越的大型技术模型，旨在为教师和学生打造一个便捷且高效的学习与教学空间。通过整合人脸识别、语音识别以及 AIGC（人工智能与生成内容）助手等先进技术，AIGC 教育系统为教学过程中的各个环节——从课前准备到课堂互动，再到课后复习——提供了全面的智能支持和管理。

特别是 AIGC 技术的引入，为教师和学生提供了一种智能化的思考工具，有效推动了启发式教学的实施，实现了个性化学习的真实落地，从而促进了教学双方的共同成长。为了更好地适应国内教育特色和教学需求，AIGC 教育系统引入了华为设备和鸿蒙系统，开发了国产化的本地应用，完全符合国家对信息化教育的要求。

配备国产化本地应用的 AIGC 教育系统不仅显著提升了教学质量和效率，而且推动了教育信息化的本土化发展，为高等院校提供了一个安全、高效且与国内教育环境深度融合的教学解决方案。系统巧妙地整合了优质大模型资源，将高效教学与前沿科技完美结合，优化了传统教学流程，大幅提升了教学效果，为教师和学生带来了更加便捷、高效的学习体验。在数字化、智能化的大背景下，AIGC 教育系统的教学应用成为教育领域的一大创新。