



迎接新一代AI原住民

Welcoming the New Generation of AI Natives

青少年人工智能社区
Youth AI Community



AI 是否会让人类 “降智” ? !

Will AI Make Humans "Less Intelligent" ? !

学AI到底是学**什么**”？！

What Exactly Do We Learn When We Study AI?!

偷懒？ 赋能？

Laziness? Or Empowerment?

“AI Young”诞生的意义

The Significance of "AI Young"'s Birth

当人工智能浪潮席卷全球，青少年科创教育正迎来前所未有的机遇，同时也是前所未有的挑战。

AI YOUNG青少年人工智能教育平台，以“人工智能+综合教育”为核心引擎，为青少年打造了一座集“学AI、用AI、赛AI、创AI”于一体的学习高地。

打磨优质课程，激发少年科技梦想、培育未来创新人才，致力于成为青少年AI教育领域的权威标杆，构建覆盖全场景的行业生态链。

When the wave of artificial intelligence sweeps the globe, youth STEM education is ushering in unprecedented opportunities, as well as unprecedented challenges.

The AI YOUNG Platform creates a learning highland integrating "Learning AI, Using AI, Competing in AI, Creating AI" with "AI + Comprehensive Education" as its core.

We refine courses to inspire dreams, nurture talents, and build an authoritative benchmark and industry ecosystem in youth AI education.

AI教育政策与平台功能对照图表

“人工智能+教育”相关政策	AI YOUNG 平台的赋能
应用： 实施人工智能赋能教育教学行动，在备课授课、作业批改、学生发展等环节，探索“人工智能+教育”应用场景新范式。（《山东省“人工智能+教育”实施方案》）	开箱即用的智能体应用： 为学校管理者、教师、学生提供开箱即用的AI应用，涵盖教学助手、学习助手、心理助手、政策雷达等。
工具： 建设人工智能实验室、体验中心、创新空间，配备适合中小学教学的人工智能开源硬件、软件平台和工具（《关于加强中小学人工智能教育的通知（教基厅函〔2024〕32号）》）	丰富的AI创作工具： 平台提供超过200个各类大模型，可通过无代码编程创建智能体应用。AIGC工具可提供绘画、视频、写作等工具。
数据： 整合学业成绩、课堂行为、实践活动等多维数据，构建综合性评价模型，推动教育评价从单一结果评价向全过程发展性评价转变。整合课程课标、学情分析、考试评价等数据，实现数据的分级分类、多模态标注。（《山东省“人工智能+教育”实施方案》）	独特的AI知识库系统： 通过多级权限管理系统，可以打造学校专属的数据知识库，整合教学、学业、行为、创作等多维数据，形成“学-用-评-馈”数据闭环，支撑个性化教学。
课程： 围绕“人工智能+学科”双向赋能、基础学科智能化重构、数字前沿沉浸式探索等，打造2000门左右线上优质课程资源。（《山东省“人工智能+教育”实施方案》）	专业的课程矩阵： 提供从K12启蒙、通识、进阶到职业教育“AI+专业”的完整阶梯化课程体系，支持校本化定制。
赛事： 定期举办全国中小学人工智能创新实践大赛、展示活动，鼓励各地举办人工智能夏令营、人工智能主题研学等活动，搭建学生展示交流平台（教基厅函〔2024〕32号）	专业的赛事举办能力： 链接白名单赛事，并运营自有品牌赛事、夏令营、研学活动，提供从培训到竞技的全链条服务。

一、开箱即用的智能体应用

Out-of-the-Box AI Agent Applications

为学校管理者、教师、学生提供开箱即用的AI应用，涵盖教学助手、学习助手、心理助手、政策雷达等

Providing out-of-the-box AI applications for school administrators, teachers, and students, covering teaching assistants, learning assistants, psychological assistants, policy radars, etc.

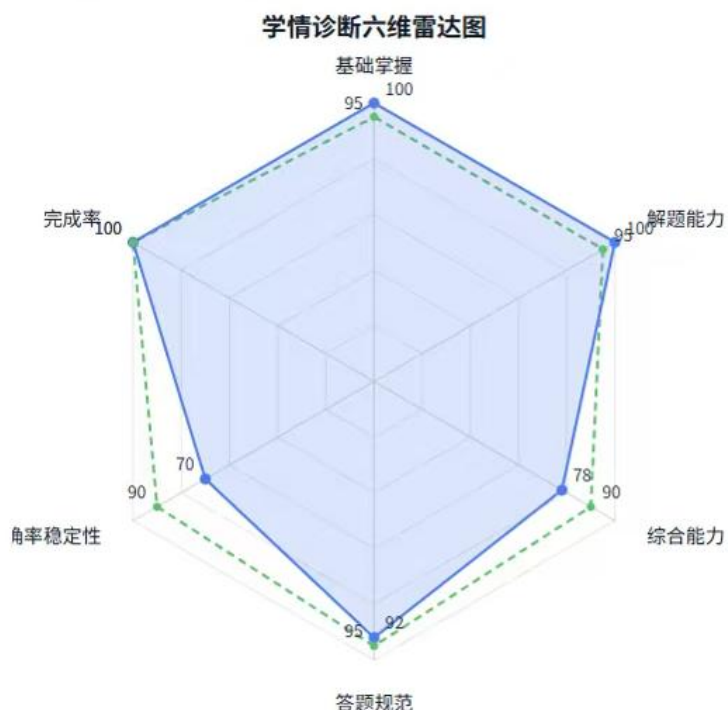


智能体应用示例--学情分析

AI Agent Application Example - Learning Situation Analysis

小明 (高二化学/本次试卷) 薄弱点诊断结果

一、可视化六维雷达图



一键学情分析按班级

三、学科分析

细化评价维度，锚定每位学生个体
实现因材施教、精准施策

• 数学学科分析:

- 最高分: 林浩然 (100分), 为唯一满分。
- 最低分: 余浩然 (72分), 低于及格线。
- 平均分: 根据当前检索数据暂不展开。
- 典型问题: 部分学生数学成绩波动大, 如王梓轩 (66分)、张子涵 (63分)、谢子涵 (81分) 等, 反映出基础薄弱或答题策略不足。

• 语文学科分析:

- 最高分: 周文博 (100分), 语文满分。
- 最低分: 孙雨欣 (62分), 语文成绩偏低。
- 成绩分布较为集中, 多数学生在70-98分之间, 体现语文整体掌握较好。
- 亮点: 黄诗琪 (91分)、郭一诺 (98分)、林浩然 (85分) 等学生语文能力突出。

• 英语学科分析:

- 最高分: 黄诗琪 (94分), 为班级第一。
- 最低分: 李雨桐 (62分)、罗佳怡 (69分)、余浩然 (60分), 三人英语成绩均低于70分。
- 英语整体表现较弱, 有5人低于70分, 反映听力、阅读理解或词汇积累存在普遍性短板。

四、改进建议

解压赋能、靶向施策，指导建议直击核心痛点

1. 针对英语薄弱学生开展专项辅导: 对李雨桐、罗佳怡、余浩然等英语低于70分的学生, 建议安排每日10分钟口语训练+每周一次错题重练, 强化基础词汇与句型应用。
2. 加强数学基础巩固: 对王梓轩、张子涵、谢子涵等数学低于70分的学生, 建议通过“每日一练”形式补足计算能力与应用题解题思路。
3. 推动语文写作与阅读结合教学: 尽管语文整体较好, 但孙雨欣、李雨桐等学生作文得分可能受限, 建议增加限时写作训练与范文精读环节。
4. 建立“一对一”帮扶机制: 将林浩然、黄诗琪等高分生与余浩然、谢子涵等低分生结对, 形成学习互助小组, 促进良性带动。

注: 本报告基于2025年12月30日考试成绩表生成, 未包含前次考试数据, 故无法进行对比分析。

☐



智能体应用示例--教师备课

AI Agent Application Example - Teacher Lesson Planning



智能出题与知识点覆盖检测智能体v2.2

数学



数学与应用题精选 (含解析) 出题符合课本知识点要素

题目 1: 行程问题——变速骑行的总距离

题目:

小明从家出发骑自行车去学校, 前半路程以每小时 12 公里的速度骑行, 后半路程因上坡减速至每小时 8 公里的速度。已知他全程共用时 1 小时, 求小明家到学校的总距离是多少公里?

解答:

设总距离为 x 公里, 则前半程和后半程各为 $\frac{x}{2}$ 公里。

- 前半程所用时间: $\frac{x/2}{12} = \frac{x}{24}$
- 后半程所用时间: $\frac{x/2}{8} = \frac{x}{16}$

总时间为:

$$\frac{x}{24} + \frac{x}{16} = 1$$

通分得:

$$\frac{2x + 3x}{48} = 1 \Rightarrow \frac{5x}{48} = 1 \Rightarrow x = \frac{48}{5} = 9.6$$

✅ 答案: 小明家到学校的总距离是 9.6 公里。

标准的解题过程帮助孩子
养成良好解题习惯



课程规划助手



教学设计严格遵循课程标准

教学目标

知识与技能

- 了解竹节人的制作材料和步骤。
- 掌握竹节人的玩法并能够创造性的设计其外观。
- 理解竹节人的文化意义以及自制玩具的价值。

过程与方法

- 培养学生的动手实践能力, 通过实际操作增强理解。
- 促进学生的协作能力, 在小组活动中共同完成竹节人制作。
- 通过课后讨论, 增强学生的阅读分析能力。

情感态度与价值观

- 体验传统玩具带来的乐趣, 培养对本土文化的认同感。
- 激发学生的创造力和动手能力, 鼓励他们尝试自主探索。
- 增强集体娱乐的意识, 享受与同学们共同快乐时光。

教学重难点

教学高点

- 竹节人的制作过程 and 材料。
- 理解竹节人的文化意义。

教学难点

- 学生对自制玩具的动手实践能力及创意设计。
- 如何在课堂上引导学生将玩具娱乐与学习结合。

智能体应用示例--心理辅导

AI Agent Application Example - Psychological Counseling

学生心理状况统计

全班有哪些同学学生需要关注



学生姓名	风险等级	核心判定原因 (50字以内)
陈雨桐	高危	单亲家庭、外婆照顾，近期出现自伤倾向及逃课行为，伴情绪低落、社交回避、失
柏原	关注	奶奶住院致情绪低落，家长批评式教育，已出现自伤倾向 (2026年3月10日观察)
陈雨彤	关注	单亲家庭、外婆照顾，社交退缩明显，反复涂改作业至纸破，焦虑失眠，自责落泪
张三	关注	近期持续情绪低落、厌学、发呆、注意力不集中，不写作业，行为变化具持续性。
小华	关注	近一个月内迟到频次增加，课堂频繁与同学冲突，压力源尚未识别。
小刘	关注	曾有逃课去网吧行为，虽近期改善，但社交与情绪信息仍不充分，需持续关注。
陈钊	关注	近期情绪低落、上课走神、谈话时紧张，诱因未明，需进一步评估。
王浩宇	关注	母亲高要求，考试前紧张失眠，被批评后短暂沉默自卑，存在轻度焦虑。
小徐	关注	近期食欲显著下降、剩饭多，提示潜在情绪问题，需结合情绪与社交进一步观察。
小明	关注	心理画像信息缺失 (SEB状态INCOMPLETE)，社交、情绪、行为均无记录，需优

专业的心理介入指导

核心定调

柏原目前处于典型的“情绪低落和自伤倾向”，他需要更多的支持和理解来应对家庭压力和情感困扰。

行动建议

- 第一步：** 课间或放学后找机会与柏原进行简短的非正式谈话，表达关心。
 - 对话术：**“柏原，我注意到你最近好像有些不开心，有什么事情让你感到困扰吗？老师在这里，你可以随时和我说说。”
- 第二步：** 引入同伴支持，鼓励班级同学多与柏原互动，提供一个温暖的社交环境。
 - 具体操作：** 可以安排一些小组活动或团队项目，让柏原参与其中，增加他的归属感。同时，私下与几个性格开朗、乐于助人的同学沟通，让他们多关注柏原的情绪变化，并在适当的时候给予支持。

风险排雷

千万不要在谈话中提到他家长的批评式教育，否则他会立刻关闭沟通之门。尽量从他的角度出发，表达理解和关心。



智能体应用示例--学习助手

AI Agent Application Example - Learning Assistant

真正能帮助孩子提升写作能力的写作助手
——启发式写作



你想写一篇什么主题的作文呢？

我想写一篇关于春游的作文，给我一点创作思路



提到春游，你最难忘的一次经历是什么？有没有什么特别好玩或者印象深刻的事情？



一起野餐



野餐听起来就很有春天的气息呀！那你们野餐的时候，周围的环境是怎样的呢？是阳光明媚的草地，还是有树荫的小树林？



明媚的草地



明媚的草地上野餐，感觉一定很惬意！那你们在草地上铺了什么样的垫子？周围有没有什么特别的声音，比如小鸟的叫声或者远处人们的欢笑声？



阳光很温暖，有朋友的欢笑声



好的，我们已经收集了不少精彩的细节。现在让我们把这些“珍珠”串成一条漂亮的项链，帮助你写出一篇生动的作文吧！

一、整体写作建议

1. 结构建议

- **开头**：从阳光温暖、朋友们欢笑声的场景写起，营造一个温馨的氛围。
- **中间**：重点描述你们在野餐时准备的食物（三明治）和玩卡牌的过程，特别是那个关键时刻。
- **转折/高潮**：锁定你差点赢了但被朋友逆转的那个瞬间，详细描写你的反应和朋友们的反应。
- **结尾**：回到你的感受，可以是虽然输了但依然很开心的心情，或者对友情的感慨。

2. 情感主线

- 从「阳光温暖，朋友们的欢笑声」→「玩卡牌的紧张与兴奋」→「差点赢了却被逆转的愤愤不平」→「最终释怀和开心」，一条线写到底。

3. 真实感重点

- 多写细节：
 - 阳光温暖的感觉
 - 朋友们的欢笑声
 - 三明治的味道和样子

二、丰富的AI创作工具

Rich AI Creation Tools

多种大模型支持

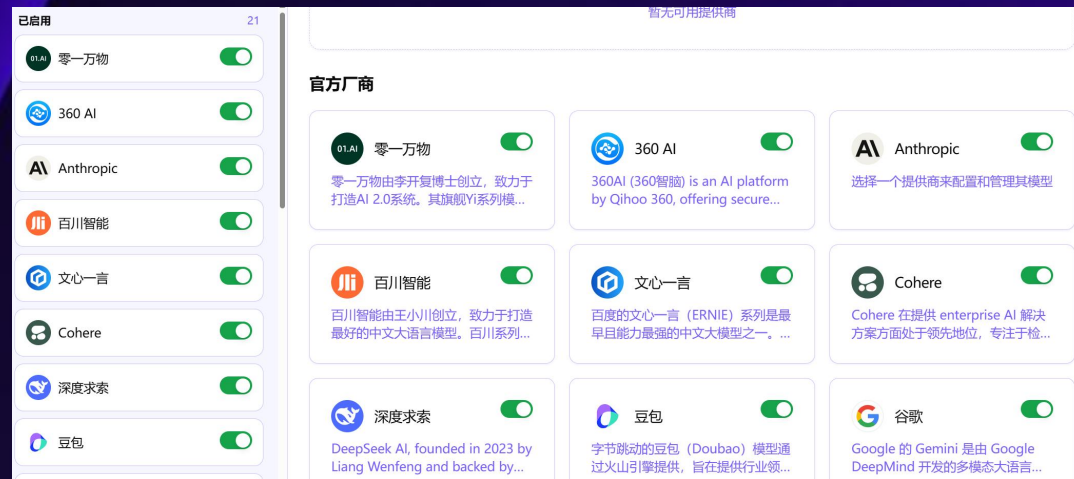


平台提供超200个各类大模型，可通过无代码编程快速创建智能体应用

AIGC创作工具矩阵



涵盖绘画、视频、写作等多种AIGC工具，满足多元AI创作需求



专业的智能体搭建功能

Professional AI Agent Building Function

从 AIYOUNG 开始

构建自己的AI应用

通过学习你可在数分钟内构建、集成并部署智能体应用。

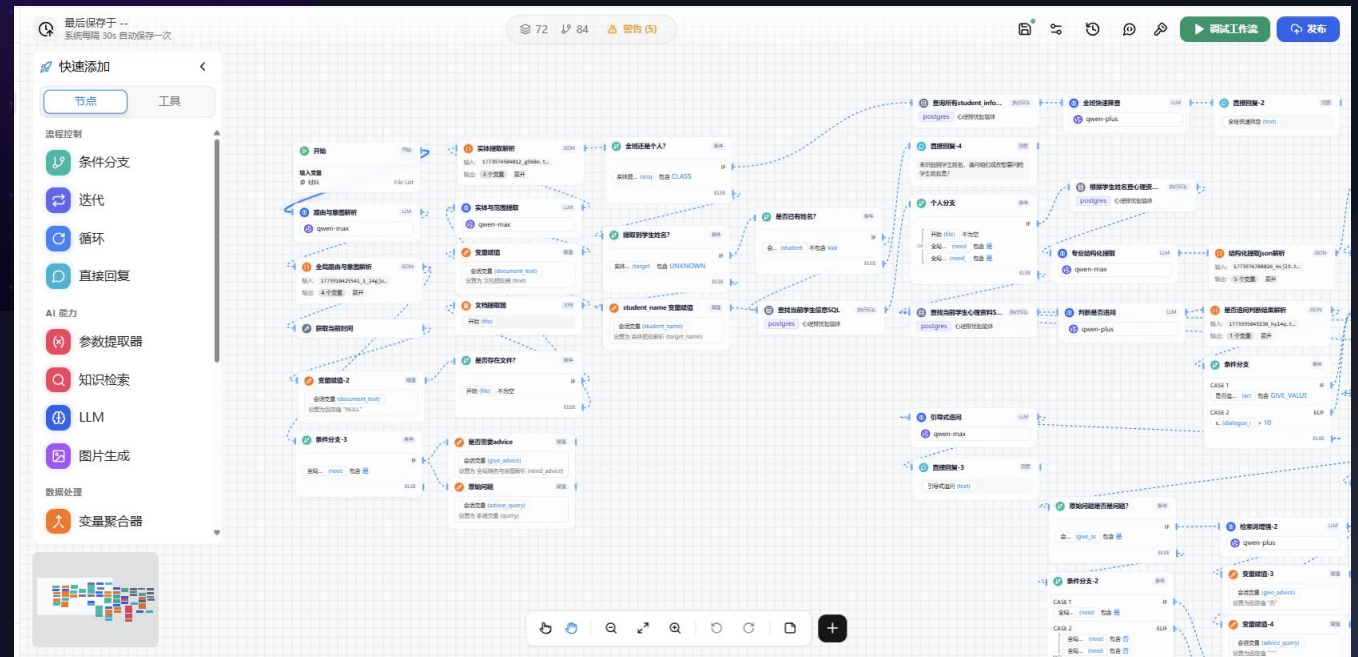
集成结构化数据库管理、多模型网关、RAG知识检索、智能体编排与可扩展插件生态

开始创建智能体 >

了解更多

“会用、会配、会落地”，
不搞太深算法。

Be able to use, configure and deploy in practice,
without delving into complex in-depth algorithms.



三、独特的RAG知识库系统

Unique RAG Knowledge Base System

学生成长档案舱

成长档案舱

知识库介绍

学生核心素养发展追踪系统，记录学业成果、社会实践、艺术表现、劳动教育等多维成长轨迹。支持生成个性化成长报告与电子素质档案，为教师综合素质评价提供数据支持，让成长看得见、说得清。

5.8MB

开始使用

错题诊所

错题诊所

知识库介绍

学生专属的认知漏洞修复中心，基于学科知识图谱智能诊断错题根源，推送针对性变式训练与微课讲解。教师端可查看班级共性薄弱点，实现精准讲评与个性化辅导，让每一次错误都成为进步的阶梯。

5.0MB

开始使用

师研工坊

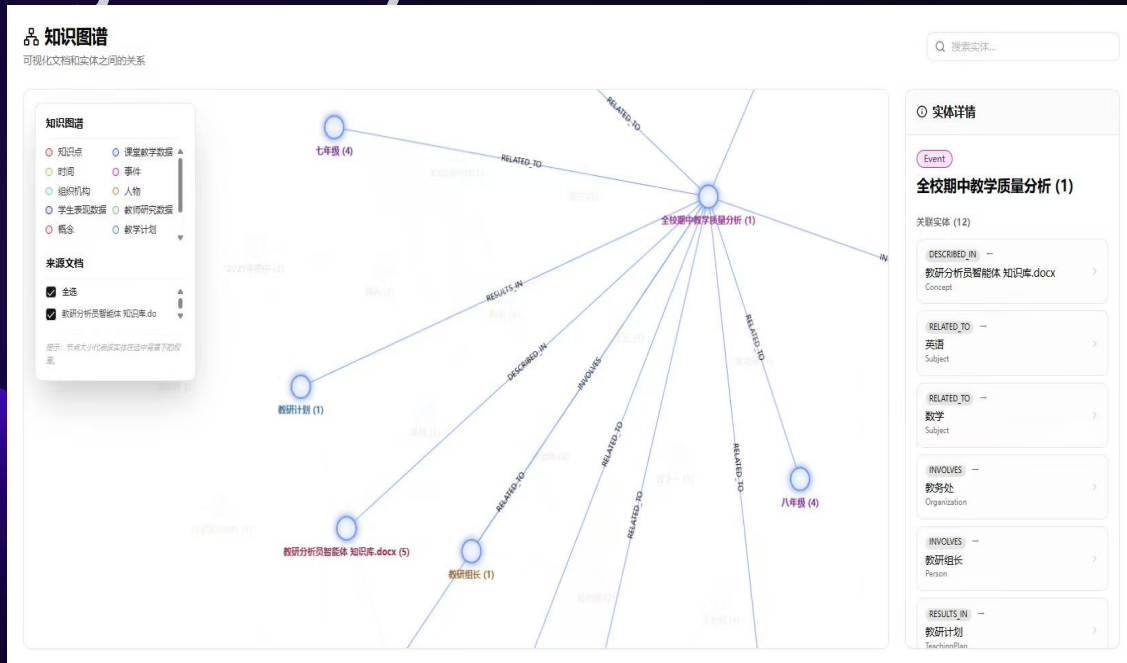
师研工坊

知识库介绍

专为教师打造的教学资源共创平台，汇聚优质教案设计、课堂活动方案、分层作业模板及教育心理学实践案例。支持跨校教研协作，提供AI辅助评课工具，助力教师从“经验型”向“研究型”专业成长。

5.2MB

开始使用



专属知识库搭建

依托多级权限管理系统，打造学校专属知识库，整合教学、学业、行为、创作等多维数据

教学数据闭环支撑

形成“学-用-评-馈”数据闭环，为学校开展个性化教学提供有力的数据支撑

四、专业的课程矩阵

Professional Curriculum Matrix

提供从K12启蒙、通识、进阶到职业教育“AI+专业”的完整阶梯化课程体系，支持校本化定制

Covering K12 enlightenment, general knowledge and advanced studies, building a complete knowledge ladder from basics to majors.

课程集群



AI通识课



大模型课程



智能体课程



具身智能课程

主题课程



AI大电影



AI方案策划课程



AI创意课程



研学课程



赛事课程



高阶通识



职业教育课程

AI Young 课程体系



公开课

青少年视角下的 AI 发展历程探究与未来趋势启蒙

青少年 AI 素养提升：转型所需技术与能力的启蒙培养

面向青少年的 AI 课程体系：核心内容与特色价值解析

职校AI应用课程体系

Vocational College AI Application Curriculum System

以AI+ 职业教育为核心，打造适配“中职 — 高职专科 — 职业本科”分层递进，覆盖“岗课赛证融通、产教深度融合、终身技能提升”的全链路智能教育平台，为职业院校、企业、学员提供“千人千面”的个性化学习与高效教学管理解决方案。



对院校

提升教学质量与管理效率，构建数智化教学诊改体系，助力产教融合落地。



对教师

AI 赋能备课、授课、批改、考核全流程，释放教学创造力。



对学员

个性化学习路径，沉浸式实训体验，高效对接就业岗位，实现终身技能提升。



对企业

定制化人才培养方案，精准匹配岗位需求，降低招聘与培训成本。

解决：教学内容与产业岗位需求脱节、实训资源稀缺、实操机会不足、个性化教学落地难、师资数智化能力不足等痛点

We solve major industry pain points such as disjointed teaching content and job demands, limited training resources, few practical operation chances, hard-to-implement personalized teaching, and teachers' inadequate digital intelligence competency.

职校AI应用课程体系

Vocational College AI Application Curriculum System

职业院校提供一站式数智化教学管理解决方案

- AI 课程开发系统**：基于行业岗位数据，自动生成培养方案、课程体系与教学资源，支持“1+N”微专业快速搭建。
- 智能教学诊改模块**：实时采集课堂数据，生成教学成效报告，精准诊断教学短板，辅助教学改进。
- 产教融合对接平台**：一键匹配企业资源，搭建校企合作项目、实习基地与订单班培养通道。

降低教师数智化教学门槛，实现教学效率倍增

- 多模态 AI 助教**：7×24 小时答疑、知识点讲解、作业批改，支持代码调试、设备操作指导等专业场景。
- AI 资源生成工具**：10 分钟生成微课、实操演示视频，解决优质教学资源短缺问题。
- 智能教研协作平台**：跨院校、跨企业协同备课，共享教学案例与实训资源，构建虚拟教研室。
- 个性化教学设计助手**：基于学员画像，自动生成教学设计方案与课堂互动脚本。

应用中心

类型: **全部** AI Young精选 学习助手 教学助手 心理助手 作业助手

属性: **全部** 文本型 对话型

排序: **最热** 最新 已收藏 未收藏

职校AI应用课程体系

Vocational College AI Application Curriculum System

打造“伴随式学习 + 沉浸式实训”体验

1. **千人千面学习引擎**：入学测评生成专属学习画像，实时推送知识点、实训任务与学习提醒，学习效率提升 50%。
2. **数字孪生虚拟实训舱**：覆盖智能制造、护理、电商直播、汽修等全专业，模拟真实岗位场景，支持实操纠错与步骤引导。
3. **AI 职业规划与就业助手**：基于技能水平与行业趋势，提供职业路径规划、简历优化、面试模拟与岗位精准匹配。
4. **终身技能学习库**：覆盖职业晋升、技能转型所需课程，支持碎片化学习与证书备考。

为企业 提供从人才培养到招聘的全链路服务

1. **岗位能力定制模块**：上传岗位说明书，自动生成定制化培训方案与课程体系。
2. **实习实训管理平台**：远程监控学员实习过程，生成实习评估报告，实现实习与就业的无缝衔接。
3. **人才精准匹配系统**：基于学员技能画像与企业岗位需求，实现人才精准推荐，招聘效率提升 60%。

探索和发现优质的知识资源

共2个知识库

新建知识库



搜索您感兴趣的知识库内容

所属行业

全部

优质学习资料

智慧课堂

典型习题

灵感广场

知识图谱

其他

排序方式

全部

手动上传

最近更新

我的收藏

数据量

全部

>100MB

100-500MB

500MB-1GB

1-2GB

>2GB

五、专业的赛事举办能力

Professional Event Hosting Capabilities

青少年AI赛事，并运营自有品牌赛事、夏令营、研学活动，提供从培训到竞技的全链条服务

We specialize in youth AI competitions, operate self-branded events, summer camps and study tours, and provide end-to-end full-chain services covering professional training all the way to competitive participation.

承接中的赛事与研学

WAIC世界人工智能大会AI机械狗越障大赛

顶尖科学家论坛腾冲智能体创作大赛

SMG上海广播电视台纪录片智能体配乐大赛

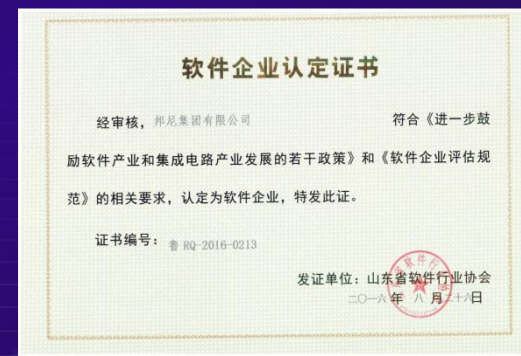
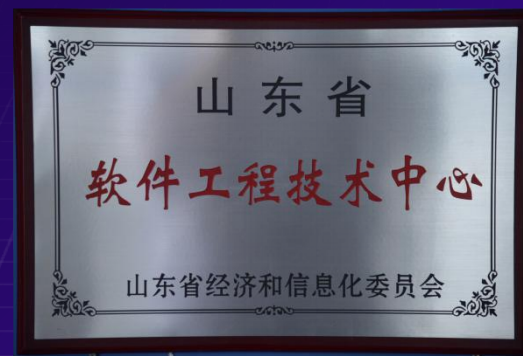
上海市人工智能协会AI教育

六、校企合作 School-Enterprise Cooperation

邦尼集团

邦尼集团于2000年9月成立，注册资金10亿元人民币，业务覆盖大数据应用、软件开发及服务、信息通信服务、第三方支付、基金股权管理、资产管理、人工智能、电子商城、电子竞技、互联网医疗、智慧小镇建设等领域，业已成为业务多角化、产权多元化、经营专业化、国内知名的综合性大型集团公司。近年来公司共参与省部级及市、区重大科技项目30余项，拥有发明专利6项、实用新型专利8项、软件著作权63项，被评为国家高新技术企业、山东省软件工程技术中心、山东省移动信息化推进中心、山东省电子商务协会理事长单位、山东省服务名牌等。

集团主营业务覆盖:大数据、人工智能、信息化服务、电子竞技、金融服务、人力资源、蓝海领航互联网产业园、邦尼健康等领域，产业发展规划与国家政策方向高度吻合，助力新旧动能转换。



算力支撑

形成从“电力—智算—人工智能”闭环生态

Forming a Closed-loop Ecosystem of "Electricity - Intelligent Computing - AI"

大数据产业园

智算中心

智慧能源中心

>15分钟科技生活圈

- 占地300亩
- 3栋智算中心
- 1栋电竞基地
- 31栋企业办公总部
- 11栋开放式办公楼
- 2栋人才公寓
- 2栋园区商业服务中心

>数字经济产业集聚区

- 聚焦“数据+算力+算法+节能”
- 整合高校院所、科研机构、产业创新基金等创新要素

>快速部署

- 自建 220KV 变电站
- 12000架自有机柜
- 运营商骨干网络直连

>高标准建设

- 省内唯一一家同时获得国标GB 50174-2017 A 级认证证书和国际 Uptime Institute Tier III 级设计认证的超大规模新型数据中心

>万卡承载能力

>算力资源、产业资源丰富

>“源网荷储+智算中心”

- 一期主要建设1个容量为100MW/200MWh的电化学储能中心和1座220kV变电站
- 建筑面积约5000平米，是山东省蓝海领航智算中心的关键配套工程

>构建绿色低碳与可持续发展的智算中心

>助力国家“双碳”目标达成



蓝海领航OPC社区

赋能“一人公司”，构建开放协同的AI开发者社区

Empowering "One-Person Companies", Building an Open & Collaborative AI Developer Community



OPC社区定位

为“一人公司”和超级个体打造的专属平台，聚焦AI时代的独立开发者需求。



提供全方位支持

整合技术工具、商业资源对接与社区交流，构建从开发到变现的完整生态闭环。



降低创业门槛

通过平台化能力，让个人也能高效开展AI相关业务，实现低成本、高效率的创业梦想。

提升学生就业率

Improving Student Employment Rate



携手共创，合作共赢



dreame
— 追觅科技 —



magiclab
魔法原子

