

山东省高等教育学会

鲁高教函〔2025〕13号

关于2025年“人工智能+高等教育” 典型应用场景案例入选名单的公示

根据《山东省高等教育学会关于组织开展2025年“人工智能+高等教育”典型应用场景案例申报遴选工作的通知》要求，经高校推荐、评审等程序，拟确定55个“人工智能+高等教育”典型应用场景案例，现予以公示，公示期9月9日至9月13日。

公示期内，如对案例入选名单有异议，请以书面方式反映，并提供必要的证明材料和有效联系方式。以单位名义提出异议的，须在书面异议材料上加盖本单位公章；个人提出异议的，须签署真实姓名，并写明个人工作单位、通讯地址和电话。逾期不予受理。

联系电话：0531-82767337；

电子邮箱：sdgaojiao@126.com。

[附件：2025年“人工智能+高等教育”典型应用场景案例入选名单](#)



附件：2025 年“人工智能+高等教育”典型应用场景案例入选名单

序号	案例名称	申报单位
1	AI 赋能高等数学智能体全链路创新应用	山东大学
2	“山东大学智慧学习创新中心”智慧教育基座建设	山东大学
3	“SET”智慧电力市场虚拟实验室助力电力经济交叉学科人才培养	山东大学
4	双核驱动·三谱联动·四阶融通：数智赋能型生涯教育体系的创新实践	中国海洋大学
5	“海码”大模型赋能编程教育教学平台	中国海洋大学
6	人工智能赋能水产类专业数字化教学实践	中国海洋大学
7	中国石油大学（华东）人工智能赋能教育教学创新探索	中国石油大学（华东）
8	基于 AI 数智驱动的“石油工程+工程管理”双学士学位人才培养体系构建与实践	中国石油大学（华东）
9	AI 赋能：安全工程知识图谱驱动的智慧教育新生态构建	山东科技大学
10	数智赋能产教融合创新人才培养——锚定产业需求深化教学改革探索与实践	青岛科技大学
11	面向个性化教育的人工智能数智平台建设与应用	济南大学
12	面向生成式人工智能的“人智协作”教学	青岛理工大学
13	AI 驱动的“精准教-个性学-科学管”三位一体高等教育生态探索与实践	山东建筑大学
14	AI+专业创新中心赋能新形态专业建设	齐鲁工业大学
15	人工智能赋能教学管评构建数智育人新场景	山东理工大学
16	耕云学堂—“教学管评”四位一体智慧教育平台赋能知农爱农新型人才培养	山东农业大学
17	课程思政育人案例库建设—教师智能备课助手	青岛农业大学
18	AIGC 赋能的“教-学-测-评-管”全链条智慧化英语教学云平台实践案例	山东中医药大学
19	“元景”新传专业大模型产教融合实践教学平台	山东师范大学
20	孔子与《论语》“数智”课程智能助学场景	曲阜师范大学
21	知识图谱驱动的物理学专业数字化创新中心教学平台	鲁东大学
22	AIGC 赋能高校师范生“微课制作模块”项目式学习探索与实践	临沂大学
23	“AI 才”——AI 赋能新文科教育教学专有大模型	山东财经大学
24	智能学伴与智能助教系统双轮驱动：面向高等教育场景的大模型应用实践	青岛大学
25	基于多模态大模型与深度学习的“教、学、评”三位一体智能化教学应用	烟台大学

序号	案例名称	申报单位
26	AI 赋能教育教学一体化融合平台案例	山东第二医科大学
27	医学教育教学 AI 大模型平台	山东第一医科大学
28	医学影像虚拟仿真教学中心 - AI 智慧学伴系统	滨州医学院
29	数智赋能精神医学: AI 助力“教·学·管”智能化应用	济宁医学院
30	“认知-实践-创新”三阶递进: 大学生人工智能核心素养培养体系构建案例	德州学院
31	AI 赋能《幼儿园班级管理》U-K-C 实践教学模式: 岗位任务项目化教学及应用	山东航空学院
32	“VR+AI”融合的智能动感单车开发: 体育装备创新中的跨学科育人实践	山东体育学院
33	人工智能赋能下的智慧课程《电影鉴赏评论》的教学创新与实践	山东艺术学院
34	“智赋效能、寓教于境”AI 赋能医学院校外语教学创新实践	齐鲁医药学院
35	智启引擎·慧塑未来——枣庄学院计算机与人工智能学科知识引擎的建设实践	枣庄学院
36	AI for Design: 人工智能赋能新质设计人才培养实践探索	山东工艺美术学院
37	AI 助力教学与传播: 人工智能赋能传统文化传承与创新	潍坊学院
38	数智赋能、人机协同、画像反馈——基于国家一流课程《人工智能基础》的“智能+”改革建设与实践	山东交通学院
39	基于智能体的“AI+课程”全场景智能助学系统	山东工商学院
40	AI 赋能, 智谱驱动: 打造专业智教慧学新生态	山东女子学院
41	AI 赋能的婴幼儿保教教学实践创新	山东英才学院
42	“恒小星 AI”赋能就业, 提升高校数智就业服务	青岛恒星科技学院
43	AI 赋能课堂教学评价数量标准体系研究与实践	青岛黄海学院
44	智能核医学数字孪生系统教学创新与实践	山东协和学院
45	教育图谱与生成式 AI 深度协同构建全维度智慧教学新生态	山东华宇工学院
46	青岛工学院“AI 智慧教学中枢”——全流程人工智能教育生态的构建与实践	青岛工学院
47	基于大模型的精准教学评价赋能闭环育人体系构建——以计算机智慧课程建设为例	山东政法学院
48	AI 财经智能案例库	山东青年政治学院
49	数据驱动教学新生态: 山东管理学院“AI +”全流程智慧教学新范式	山东管理学院
50	AI 智慧教育云平台	山东农业工程学院
51	人工智能赋能“泵和压缩机”智慧教学创新实践	山东石油化工学院
52	EduMind-Java: 大模型赋能的编程实践类课程智能体	烟台理工学院

序号	案例名称	申报单位
53	青城智学 AI+高等教育场景应用典型案例	青岛城市学院
54	“团小慧” —AI 赋能第二课堂育人创新平台	潍坊理工学院
55	AI 赋能下多模态艺术项目制教学探索——《声音与影像的智能共创》	青岛电影学院