

地方高校“人工智能+教育” 校企联盟

关于公布地方高校“人工智能+教育”校企联盟“人工智能+”专业课程应用案例名单的通知

各联盟成员：

地方高校“人工智能+教育”校企联盟于2025年6月启动了“人工智能+”专业课程应用案例征集工作，经个人申报、所在高校审核推荐、专家评审、公示后，现予以正式公布。

附件：地方高校“人工智能+教育”校企联盟“人工智能+”专业课程应用案例名单

地方高校“人工智能+教育”校企联盟

(秘书长单位代章)

2025年9月30日



附件

地方高校“人工智能+教育”校企联盟“人工智能+” 专业课程应用案例名单

(按学校音序排序, 排名不分先后)



序号	学校名称	作者姓名	案例名称	奖项
1	常州大学	窦祥骥	基于深度学习的油气开采工况预测及智能决策系统	一等奖
2	江苏大学	王博	基于轻量化深度学习的生物发酵嵌入式测控系统	一等奖
3	江苏大学	张兴龙	基于多模态融合的自动驾驶数据自动化标注系统	一等奖
4	江苏大学	邹小波	AI 驱动的中餐智能化加工技术与装备	一等奖
5	江苏海洋大学	仲兆满	基于深度学习的网络攻击与防御	一等奖
6	金陵科技学院	杨莉、胡国兵	基于 CNN 与图拓扑表示的相位编码调制信号识别	一等奖
7	南京财经大学	陈海清	深度学习和多源数据融合的金融波动率的预测案例——基于 Trans-TGARCH 模型的案例分析	一等奖
8	南京工程学院	王宇奇	基于多模态感知与具身智能交互的绳驱动腰部康复训练机器人系统	一等奖
9	南京医科大学	姚进	AI 驱动·精准赋能——基于深度学习的白内障诊疗训练系统建设与应用	一等奖
10	南通大学	沈岳	服装全链路智能设计	一等奖
11	南通大学	郭兴龙	基于深度学习的半导体工艺缺陷检测研究	一等奖
12	扬州大学	吴慧光	基于时空图神经网络的重大动物疫病传播建模与风险预测	一等奖
13	扬州大学	王安然	融合多源感知与深度学习的智能投喂系统在水产动物营养教学中的应用	一等奖
14	江苏大学	邵珊珊	基于机器学习的车用动力电池负极材料电化学性能预测与优化	二等奖
15	江苏大学	朱轶	基于智能数据面的网络人工智能教学案例	二等奖
16	南京财经大学	吴珊	基于机器学习的金融风险智能预测与防控	二等奖



序号	学校名称	作者姓名	案例名称	奖项
17	南京工程学院	杨洁	基于 CNN-GRU 的电力线载波通信信道估计	二等奖
18	南京工程学院	李永进	基于 vision master 与深度学习的智能制造缺陷检测系统	二等奖
19	南京工程学院	陈国军	天印湖科创学院	二等奖
20	南京工程学院	刘汉忠	基于人工智能算法的电源异物检测系统	二等奖
21	南京医科大学	陈峰、李开	人工智能+法医经典案例教学的创新与实践	二等奖
22	南通大学	吉凯熙	基于自然语言处理的新闻舆情分析与个性化推荐系统	二等奖
23	南通大学	陈强	AI 视觉生成技术在《品牌形象设计》中的应用案例	二等奖
24	南通大学	段泽霞	基于集成学习模型的光伏电功率时空预测研究	二等奖
25	扬州大学	陈景岭	基于强化学习的柔性智能制造中生产排程管理	二等奖
26	扬州大学	陈小军	基于人工智能技术的农作物病虫害诊断技术与应用	二等奖
27	江苏大学	陈超	基于深度卷积主动半监督域适应的轴承智能故障诊断	三等奖
28	江苏海洋大学	张金学	基于 YOLOv8 的 PCB 板缺陷检测系统	三等奖
29	江苏海洋大学	王栋	AIGC 赋能艺术设计实践教学创新红色文化表达与传播	三等奖
30	江苏海洋大学	王朋才	基于生成式 AI 的本量利分析应用案例	三等奖
31	金陵科技学院	杨昀	AI 赋能，业财智联：基于盐津铺子 AI+多模态财务分析教学创新实践	三等奖
32	金陵科技学院	徐子琳	基于 AI 的情绪洞察与用户画像在旅游消费者行为课程中的融合应用	三等奖
33	金陵科技学院	王逸之、周子恒、陈石	AI 驱动 PCB 设计优化：基于差分算法的差分信号走线自动布局	三等奖
34	南京财经大学	李树青	AI 赋能财经课程资源重构与实践	三等奖
35	南京财经大学	李冠艺	基于 AI 智能体的跨境电商新质人才培养	三等奖
36	南京工程学院	张郅政	基于生成式教学智能体的产品设计协同系统	三等奖
37	南京工程学院	包光旋	基于讯飞星火大模型的定制化机器人实验教学平台设计与应用	三等奖
38	南京工程学院	肖同亮	无人塔吊智能化施工技术及应用案例	三等奖

序号	学校名称	作者姓名	案例名称	奖项
39	南京医科大学	胡军	“骨智融合”：基于混合现实的严重骨盆创伤救治教学实验平台建设与应用	三等奖
40	南京医科大学	刘璐玮	基于知识能力图谱的口腔正畸临床实践智慧教学	三等奖
41	南京医科大学	嵇艳、孟瑶、王庭轩	Care Mind AI：基于心理问题识别与干预能力提升的护理心理学习与实践	三等奖
42	南京医科大学	陈明霞、张俊、徐欣怡	智慧护航：数智赋能《外科护理学》情景模拟教学	三等奖
43	南京医科大学	孙伟伟	基于多模态智能评估的解剖学精准教育闭环系统——AI 赋能的学评融合新范式	三等奖
44	南通大学	王孟	基于深度学习的超表面结构色预测与逆向设计	三等奖
45	南通大学	高月霞	基于深度学习与 3D 动画的老年人失能失智精准评估与教学系统	三等奖
46	南通大学	聂玉景	大语言模型赋能法律翻译中的推理链转换实践	三等奖
47	扬州大学	李占超	水闸设计技术“教、学、练、用”精细化智能辅助系统	三等奖
48	扬州大学	张来	AI 驱动的多平台智慧课程建设：基于《数值分析》的人机协同一体化教学模式创新	三等奖