

2026-2027 年度全国高等院校计算机基础教育研究会
“AI 教学改革实践研究计划”第一批课题立项名单

序号	立项编号	课题名称	所属院校	课题负责人	团队成员
1	AFCEC-EDU 360-001	面向多学科融合的 AI 通识课教学改革与实践	中国地质大学 (北京)	陈春丽	周长兵、刘传平 肖奕、刘尚一 汪茂、李小翠 王一名、唐吉文 郑剑桥
2	AFCEC-EDU 360-002	AI 赋能的 Python 课程改革: 财管场景驱动与六步流程法实践	天津中德应用技术大学	孙锋	苗雨、孙金超
3	AFCEC-EDU 360-003	基于分层教学与 AI 赋能的短片创作与摄制课程改革	内蒙古商贸职业学院	张蕾	徐微、赵晓宁 丁怡、宋广莹 侯霞、王晓东 武彩云、刘丽娟 冯子龙、朝乐梦 苏婷玲、杨震
4	AFCEC-EDU 360-004	新医科背景下基于 5E 范式医学问题驱动的医学 AI 通识课教学改革	大连医科大学	章立石	李林朋、王昊东
5	AFCEC-EDU 360-005	大模型驱动的多智能体个性化学习在《软件测试基础》课程中的教学改革实践研究	成都东软学院	杨小丽	刘兆宏、袁铃 彭娇、蹇晓焱
6	AFCEC-EDU 360-006	高职《Vue.js 前端开发技术》课程分层管控式 AIGC 协同教学改革研究	贵州电子信息职业技术学院	朱希伟	曹丹、高成龙 黄丽丽、章景然 刘一君、莫清清 李佳明、张丽巧
7	AFCEC-EDU 360-007	智能体驱动的医学伦理情境决策与沟通闭环实训模式构建及应用研究	四川大学	杨昊	李琰、王昔红 刘洪倩、李雨 谢亮、官雨佳
8	AFCEC-EDU 360-008	边疆民族地区高校 AI 通识课学习准备度适配教学改革	丽江师范学院	郑小英	张鑫、和秀华 杨继琼、崔娅萍
9	AFCEC-EDU 360-009	AI 赋能《虚拟化技术与应用》课程综合实践教学智能化升级研究与实践	深圳信息职业技术学院	孔令晶	谭旭、周莹 郭明雪
10	AFCEC-EDU 360-010	AI+X 图谱驱动的《软件工程》“师-生-机”协同教学改革新范式研究	哈尔滨广厦学院	杨玲	董琦、成秀秀 修晓玉、隋倩倩 郭红

2026-2027 年度全国高等院校计算机基础教育研究会
“AI 教学改革实践研究计划”第一批课题立项名单

序号	立项编号	课题名称	所属院校	课题负责人	团队成员
11	AFCEC-EDU 360-011	四阶递进式 AI 通识课程体系构建与实践	天津仁爱学院	鲁世清	康建华、杨晓叶 王国振、时雨 张宏烈
12	AFCEC-EDU 360-012	面向 AI 素养的高职《信息技术》课程重构与实践	汕头职业技术学院	程幸华	潘婷婷、林新平 肖建芳、余玺宇 吴锦虹、卢小涵
13	AFCEC-EDU 360-013	大模型辅助 Python 编程实训的边界约束与效果研究	广东开放大学	薛云兰	邓远飞、汪卫星 刘磊、刘小飞 崔海燕、胡中刚
14	AFCEC-EDU 360-014	AI 赋能《OpenCV 机器视觉》实训教学改革实践研究	武汉软件工程职业学院	王艺璇	余放、李向文 关婷婷、余志雄 魏银珍、綦志勇
15	AFCEC-EDU 360-015	AI 智能体驱动的高职大数据平台运维故障排查实训教学改革与实践	安徽工业经济职业技术学院	余战秋	徐玉婷、刘小虎 宋多琳、聂文萍 施圣哲、陈家文
16	AFCEC-EDU 360-016	面向思维主体性培养的人机协同学习法在医学生 AI 通识课中的实践研究	安徽医科大学	柳伟续	廖大双、沈胤 程永建
17	AFCEC-EDU 360-017	AI 提示词迭代训练融入《视觉营销设计》课程的教学改革研究	鄂州职业大学	吴艳萍	杨沁
18	AFCEC-EDU 360-018	高职《融媒体策划与营销》智能体协同实训过程留痕评价量规开发与应用研究	四川现代职业学院	刘静	唐李英、卿开剑 张徐利、钟雨 王平平
19	AFCEC-EDU 360-019	基于 Claude 的在线答题系统 AI 开发与实践	成都东软学院	尚紫薇	吴云周
20	AFCEC-EDU 360-020	AI 辅助的《酒店数字化营销》课程实践教学改革创新研究	广东机电职业技术学院	李颖蕾	欧小林、李馨琳
21	AFCEC-EDU 360-021	人工智能通识课“双主线”实践体系重构与分层教学研究	山东航空学院	贾荣丛	郑宇赛、刘永志
22	AFCEC-EDU 360-022	“读小说，学 AI”人工智能通识课程改革实践	中国人民大学	战疆	尤晓东、张金玲 任艳、李晓华 李倩、付虹蛟 曹巍

2026-2027 年度全国高等院校计算机基础教育研究会
“AI 教学改革实践研究计划”第一批课题立项名单

序号	立项编号	课题名称	所属院校	课题负责人	团队成员
23	AFCEC-EDU 360-023	智能体嵌入的《基础会计》实训改革——酱酒企业真实场景下的凭证账簿报表智能纠错实践	四川省古蔺县职业高级中学	肖远高	梅雨、张秘
24	AFCEC-EDU 360-024	AIGC 音视频图像创意创作实验实训教程	江西应用科技学院	赵保洋	何难绝、凌勇 杨水明、万雅奇 罗颖、许彪
25	AFCEC-EDU 360-025	AI 赋能高职公共英语课程智能化升级与实践 ——“教—学—评”闭环构建与验证	天津电子信息职业技术学院	王薇	李孟南、赵立新 杨华、沈婷 邵世翠、孙海青
26	AFCEC-EDU 360-026	基于智能体与容器化实验环境的《大模型与智能体》课程项目化教学改革与实践研究	广东东软学院	王旭	李晶、赵元成 刘建文、黎学军 胡传友、刘翠莲
27	AFCEC-EDU 360-027	基于智能体工作流的 AIGC 实训任务链设计与应用	成都轻工职业技术大学	叶斌	牟铭、李安强 王俊青、严裕晓 程瑞红、丁韬
28	AFCEC-EDU 360-028	智能体支持的 AI 通识课程个性化教学研究	北京劳动保障职业学院	任超	王晶晶、李冰 姚广林、阮强 黄桂花、赵嘉惠
29	AFCEC-EDU 360-029	生成式 AI 时代大学生代码可信判断能力 培养研究——以 Python 程序设计课程为例	河海大学	刘文婷	孙艳红、王娴珏 秦少玲、夏斐 张晔、王慧 居美艳、施小华
30	AFCEC-EDU 360-030	AI 赋能非计算机专业大学计算机层级式实验教学改革——以多学科案例为载体	东北农业大学	赵峻颖	刘文洋、侯薇 王文峰、王晓晨
31	AFCEC-EDU 360-031	AI 赋能复合型传媒人才培养的实践路径研究	新疆科技学院	黄吉春	李宗斌、李东 何红艳、邵星星 全美慧、赖泓睿
32	AFCEC-EDU 360-032	智能体赋能下高职《信息技术基础》实训实时辅导与学情反馈教学改革研究	九州职业技术学院	张可	梁宾、宋蓓蓓 代冬凤、陈岩岩
33	AFCEC-EDU 360-033	规范驱动的 AI Coding 融入人工智能通识课程的教学改革与实践	河南科技大学	刘剑锋	宋晓莉

2026-2027 年度全国高等院校计算机基础教育研究会
“AI 教学改革实践研究计划”第一批课题立项名单

序号	立项编号	课题名称	所属院校	课题负责人	团队成员
34	AFCEC-EDU 360-034	多模态大语言模型（MLLM）驱动的线上美术课程智能量化评价系统研究	东北大学	许身玉	张天成、张博智 邵明星
35	AFCEC-EDU 360-035	人机协同下四维图谱与 PBL 课堂教学模式创新与实践路径研究——以农科类一流课程为例	陇东学院	孟媛	张亮、曾涛 任艺彬、姚志龙
36	AFCEC-EDU 360-036	AI 辅助理解嵌入式实验过程的智能导学助手	上海科学技术职业学院	杨旭光	徐湃、王学德 王凯凯、单联海
37	AFCEC-EDU 360-037	人机协同的《Web 应用开发》实训项目教学改革研究	天津工业大学	杨帅	王凯、柯永振
38	AFCEC-EDU 360-038	从算力到任务：《人工智能通识》本地大模型实践教学任务与评价量表建设	连云港职业技术学院	洪勇军	殷美、吴慧莹 王萍萍、杨雪梅 王振、宋汉广 薛军、于均超
39	AFCEC-EDU 360-039	AI 协同的《半导体物理器件》实践教学改革研究	青岛职业技术学院	孙苗苗	修娜、张海洋 王靓、汪天阳
40	AFCEC-EDU 360-040	AI 赋能《机械设计基础》课程设计人机协作教学模式研究	汕头职业技术学院	陈小芹	谢志刚