

上海交通大学 2026 年度 AI+HI 教学场景实践课题立项结果

项目编号	负责人	院系单位	课题名称
JYJS26X 001	蔡玉兴	医学院基础医学教学实验中心	基于 OBE 与人工智能的医用化学实验教学模式探索
JYJS26X 002	曹慧	外国语学院	数智时代高等教育数字教材开发与应用——以《法语及英语词汇中的文化》智能化数字教材为例
JYJS26X 003	常丹妮	设计学院	AI 赋能设计类课程个性化学习画像构建与精准教学模式研究
JYJS26X 004	陈景秋	安泰经济与管理学院	数智时代高等教育数字教材开发与应用——《心理与行为》
JYJS26X 005	陈科	材料科学与工程学院	面向《材料加工原理》的 AI 个性化教学视频资源开发与实践
JYJS26X 006	杜鹃	人文学院	基于 AI 技术的西方音乐课程教学资源创新开发与实践路径探索
JYJS26X 007	杜燕	外国语学院	基于 Canvas 的中法双城漫游——AI 叙事教学实践研究
JYJS26X 008	冯琳	电气工程学院	《电机学》课程数字教材开发与应用
JYJS26X 009	顾佳俊	材料科学与工程学院	基于 Canvas 平台与 AI 协同的材料物理课程教学改革创新实践项目
JYJS26X 010	桂海军	医学院口腔医学院	AI 赋能“四段式”口腔医学教学视频资源开发与实践路径探索
JYJS26X 011	胡士强	航空航天学院	面向航空航天通识教育的 AIGC 教学视频资源开发与应用研究
JYJS26X 012	黄鹏辉	集成电路学院	Canvas 平台深度教学应用案例设计
JYJS26X 013	吉宏俊	巴黎卓越工程师学院	基于知识图谱的 AI 赋能教学功能设计与实践 —— 以代数类基础课程为例
JYJS26X 014	李鑫辉	生物医学工程学院	基于 Canvas 的可追溯过程证据：生成式 AI 课程级伦理治理与学习改进实践研究
JYJS26X 015	梁克靖	电气工程学院	基于 Canvas+智能助教的工程实践课程教学方案设计
JYJS26X 016	林懋怡	生命科学技术学院	AI 辅助与 Canvas 学习掌握路径融合的智慧实验教学模式探索 —— 以细胞工程实验课程为例
JYJS26X 017	凌莉璐	医学院附属第九人民医院	“智汇肾内”——大语言模型驱动的肾内科教学智能体构建及与 Canvas 平台融合实践

JYJS26X 018	刘洪	航空航天大学	基于“一源多用”的《航空航天导论》数字教材开发与知识图谱构建——以服务“大飞机出版工程”为例
JYJS26X 019	刘元春	人文学院	留学生中文阅读数字教材开发
JYJS26X 020	邱思琦	巴黎卓越工程师学院	基于 AI 的教学视频资源创新开发与实践路径探索
JYJS26X 021	申丽萍	计算机学院	多智能体教学助手——交学伴
JYJS26X 022	孙佳	电气工程学院	AI 深度赋能实践：基于 Canvas 平台的电力电子课程设计数智化教学研究与应用
JYJS26X 023	王斐霏	材料科学与工程学院	Canvas 平台下材料实验“技能-概念-评价”三阶融合教学——以润湿行为实验与冷却速度实验为例
JYJS26X 024	魏文栋	环境科学与工程学院	融合 Canvas 平台与自主研发 AI 辅助教学工具的混合式教学实践
JYJS26X 025	吴艳	机械与动力工程学院	核燃料循环 AI+HI 智慧研习平台建设与实践——以《乏燃料后处理》课程为例
JYJS26X 026	于冰沁	设计学院	“风景园林简史”数字教材开发与应用
JYJS26X 027	张晓晖	航空航天大学	AI 视频赋能个性化实践课程探索
JYJS26X 028	张执南	机械与动力工程学院	工程创新启发式智能体构建及应用
JYJS26X 029	甄锦泽	医学院口腔医学院	Canvas@SJTU 平台赋能口腔外科学 PBL 智慧课堂的构建与实践
JYJS26X 030	庄艾	医学院附属第九人民医院	人工智能赋能的眼科学个性化教学视频资源建设与教学应用研究