

2026年江苏省本科高校“高质量数理类公共课程教材改革研究”专项课题立项名单

注：按照立项类别（重点、一般），推荐单位音序排序

立项编号	推荐单位	课题名称	课题主持人	立项类别
2026SL001	淮安大学	人工智能赋能高校公共数学基础课的融合路径构建与实践研究	杨立波，安凤仙	重点课题
2026SL002	江苏省高等学校数学教学研究会（东南大学）	在新时代人才培养目标升级背景下的高等数学竞赛及其培训的研究与实践	陈和，周璇	重点课题
2026SL003	江苏省高等学校数学教学研究会（江苏大学）	基于AI Agent Skill技术的高等数学智慧课程及教材一体化建设研究	张正娣，徐泽宇	重点课题
2026SL004	江苏省物理学会（南京大学）	大学物理学（电磁学为例）人工智能课程建设探索	吴小山，孙亮	重点课题
2026SL005	南京财经大学	《统计模型与统计实验》智慧课程及教材一体化建设探索与实践	穆燕，陈燕华	重点课题
2026SL006	南京航空航天大学	数智赋能下《高等数学》纸质与数字融合教材建设研究	郭雨珍，李秀娟	重点课题
2026SL007	南京信息工程大学	知识图谱与生成式人工智能双驱赋能高等数学智慧教学的实践探索	朱晓欣，吴亚娟	重点课题
2026SL008	南通大学	“三智融合”驱动下的大学物理实验课程改革研究	李红兵，傅怀梁	重点课题
2026SL009	南通理工学院	AI赋能下适配民办应用型本科分层培养的线性代数新形态教材与配套教学资源建设	葛亚平，郭跃华	重点课题
2026SL010	苏州大学	人工智能赋能的数学建模公共课程纸数融合教材与智慧教学体系建设研究	王义乾，楼嘉霖	重点课题

2026年江苏省本科高校“高质量数理类公共课程教材改革研究”专项课题立项名单

注：按照立项类别（重点、一般），推荐单位音序排序

立项编号	推荐单位	课题名称	课题主持人	立项类别
2026SL011	宿迁学院	人工智能赋能应用型高校工科高等数学智慧课程及教材一体化建设的探索与实践	赵士银，吴天庆	重点课题
2026SL012	中国矿业大学	人工智能赋能大学物理智慧课程及教材一体化建设的探索与实践	王洪涛	重点课题
2026SL013	常州工学院	大学物理课程知识图谱建设与研究	茆锐，王昌英	一般课题
2026SL014	东南大学成贤学院	智慧教学下应用型高等数学教材优化与实践	周耘，范俊花	一般课题
2026SL015	河海大学	大学数学通识教育与各专业的融合研究	何秀丽，陈华	一般课题
2026SL016	淮阴师范学院	AI赋能《大学数学》分层式纸数融合教材开发与智慧平台教学实践研究	唐娜	一般课题
2026SL017	江苏海洋大学	人工智能赋能应用型高校大学数学课程的新形态教材及资源建设	郭海兵，王雪雯	一般课题
2026SL018	江苏警官学院	面向公安大数据分析的《概率论与数理统计》纸质与数字融合教材建设	张倩，李梦	一般课题
2026SL019	江苏科技大学苏州理工学院	基于知识图谱与大语言模型的高等数学与大学物理资源融合教学研究	林季资，肖沛	一般课题
2026SL020	江苏理工学院	资源共建，数智赋能：高等数学数字化建设与实践	曹毅，张芸芝	一般课题

2026年江苏省本科高校“高质量数理类公共课程教材改革研究”专项课题立项名单

注：按照立项类别（重点、一般），推荐单位音序排序

立项编号	推荐单位	课题名称	课题主持人	立项类别
2026SL021	江苏省高等学校数学教学研究会（南京理工大学）	AI赋能“数学建模”课程新形态教材建设与探索	许孟，徐磊	一般课题
2026SL022	江苏省物理学会（江苏科技大学）	船海特色《大学物理实验》数字AI教材改革研究	戴俊，高国军	一般课题
2026SL023	江苏省物理学会（南京航空航天大学）	三航特色大学物理数字化教材的开发与应用研究	顾晓蓉	一般课题
2026SL024	江苏师范大学	基于深度学习的线性代数新形态教材建设与实践研究	赵美香，黄建红	一般课题
2026SL025	金陵科技学院	AI赋能纸数融合教材建设研究——以《概率论与数理统计》为例	王丙均，魏广华	一般课题
2026SL026	金陵科技学院	AI 赋能数据驱动：大学物理课程与教材一体化建设研究	宋驰，朱心阳	一般课题
2026SL027	南京大学	人工智能赋能概率论与数理统计的智慧课程及教材一体化建设	张绍群，高尉	一般课题
2026SL028	南京工程学院	AI赋能知识图谱驱动的高等数学新形态教材与数字化资源库建设研究	尤兴华，郭楠	一般课题
2026SL029	南京工程学院	人工智能赋能大学物理教材一体化建设的探索与实践	涂宏庆，崔云康	一般课题
2026SL030	南京航空航天大学	人工智能赋能下《大学物理实验》新形态教材及数字资源建设研究	董大兴，袁婷	一般课题

2026年江苏省本科高校“高质量数理类公共课程教材改革研究”专项课题立项名单

注：按照立项类别（重点、一般），推荐单位音序排序

立项编号	推荐单位	课题名称	课题主持人	立项类别
2026SL031	南京理工大学紫金学院	AI赋能应用型本科《线性代数》课程教学改革与实践	刘倩，吴清太	一般课题
2026SL032	南京师范大学	人工智能赋能《大学物理实验》课程新形态教材与智能学习资源建设研究	武雷，褚红燕	一般课题
2026SL033	南京特殊教育师范学院	面向人工智能基础能力培养的线性代数新形态教材建设研究	王翔宇，朱秀娟	一般课题
2026SL034	南京晓庄学院	基于知识图谱的大学物理智慧课程建设与教学改革实践研究	马李刚，曹军	一般课题
2026SL035	南京邮电大学	人工智能赋能新工科大学物理梯度化项目式教学体系重构研究	武红，王允辉	一般课题
2026SL036	南通大学	人工智能赋能数理类公共课程纸质与数字融合教材建设的探索与实践——以概率论课程为例	陆志峰	一般课题
2026SL037	三江学院	新工科背景下民办本科院校大学物理公共课程高质量教材重构的研究	邢磊，夏辰亮	一般课题
2026SL038	苏州城市学院	面向新质数智人才培养的AI赋能大学数学课程改革创新与实践	邵永存，吴静波	一般课题
2026SL039	苏州工学院	新工科背景下大学物理实验教学改革与实践	任杰，汪昭	一般课题
2026SL040	苏州科技大学	人工智能赋能《概率论与数理统计》新形态教材及资源建设	梁雪，董迎辉	一般课题

2026年江苏省本科高校“高质量数理类公共课程教材改革研究”专项课题立项名单

注：按照立项类别（重点、一般），推荐单位音序排序

立项编号	推荐单位	课题名称	课题主持人	立项类别
2026SL041	泰州学院	重塑·融合·赋能：人工智能背景下《线性代数》数字教材与资源体系的构建与实践	王志华，杨艳红	一般课题
2026SL042	无锡太湖学院	AI 赋能面向应用型本科高校的大学物理实验新形态教材及配套数字资源建设研究	尹嵘	一般课题
2026SL043	无锡学院	基于 BOPPPS+AI 赋能的《概率统计》智慧课程建设与实践研究	王蓓	一般课题
2026SL044	无锡职业技术大学	人工智能赋能下《线性代数》新形态融合教材建设与教学实践研究	戴培培，朱翔	一般课题
2026SL045	徐州工程学院	人工智能赋能大学物理实验的新形态教材及资源建设研究	胡峰，徐玮玮	一般课题
2026SL046	徐州医科大学	面向新医科的医学高等数学课程教材改革与实践研究	王松建	一般课题
2026SL047	盐城师范学院	人工智能赋能《概率论与数理统计》纸数融合教材建设研究	吕以茜，史雪荣	一般课题
2026SL048	扬州大学	融合人工智能的《大学物理实验》数字教材建设	杨金彭，徐秀莲	一般课题
2026SL049	扬州大学	人工智能赋能线性代数公共课教学改革创新与实践	王伟华，方守文	一般课题
2026SL050	扬州职业技术大学	数智赋能视域下职教本科高等数学三位一体数字资源建构研究	周茜，陈静	一般课题

2026年江苏省本科高校“高质量数理类公共课程教材改革研究”专项课题立项名单

注：按照立项类别（重点、一般），推荐单位音序排序

立项编号	推荐单位	课题名称	课题主持人	立项类别
2026SL051	中国矿业大学	人工智能赋能数学类公共课程“教一学一赛一研一思政”一体化教学改革创新与实践	汝强，李金波	一般课题
2026SL052	中国药科大学	生成式人工智能赋能药学拔尖专业物理学课程教学范式创新的探索与实践	韩东强，胡竟志	一般课题
2026SL053	江苏第二师范学院	知识图谱与生成式人工智能驱动的大学物理课程教学改革研究	艾小倩	一般课题（经费自筹）
2026SL054	连云港师范学院	人工智能赋能本科高等数学智慧课堂重构与个性化混合教学模式实践创新研究	王平	一般课题（经费自筹）
2026SL055	南京工业大学	学科竞赛引领的大学物理实验赋能新工科建设教学改革实践与探索	陈晨，王雷	一般课题（经费自筹）
2026SL056	南京警察学院	新时代人才培养目标的升级与《大学物理》教学模式变革研究	唐松泽，陶秋辰	一般课题（经费自筹）
2026SL057	南京理工大学	人工智能赋能大学物理及实验理实融合的智慧课程与数字教材一体化建设探索与实践	吴海平，王晓雄	一般课题（经费自筹）
2026SL058	南京医科大学	医学统计学课程智能体赋能医学生统计素养培养的创新与实践	尤东方，赵杨	一般课题（经费自筹）
2026SL059	苏州城市学院	应用型本科高校大学物理实验智慧课程及教材一体化建设的探索与实践	杨武	一般课题（经费自筹）
2026SL060	盐城工学院	纸数融合的大学物理新形态教材建设与混合式教学实践	邱文娟	一般课题（经费自筹）