

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”专项课题评选结果公示

注：按照拟立项类别（重点、一般），推荐单位音序排序

序号	推荐单位	课题名称	课题主持人	拟立项类别
1	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	拟重点课题
2	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	拟重点课题
3	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	拟重点课题
4	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	拟重点课题
5	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	拟重点课题
6	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	拟重点课题
7	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	拟重点课题
8	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	拟重点课题
9	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	拟重点课题

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”专项课题评选结果公示

注：按照拟立项类别（重点、一般），推荐单位音序排序

序号	推荐单位	课题名称	课题主持人	拟立项类别
10	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	拟重点课题
11	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	拟重点课题
12	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	拟重点课题
13	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	拟一般课题
14	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	拟一般课题
15	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	拟一般课题
16	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	拟一般课题
17	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	拟一般课题
18	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	拟一般课题

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”专项课题评选结果公示

注：按照拟立项类别（重点、一般），推荐单位音序排序

序号	推荐单位	课题名称	课题主持人	拟立项类别
19	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	拟一般课题
20	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	拟一般课题
21	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	拟一般课题
22	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，高国家	拟一般课题
23	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	拟一般课题
24	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	拟一般课题
25	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	拟一般课题
26	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	拟一般课题
27	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	拟一般课题

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”专项课题评选结果公示

注：按照拟立项类别（重点、一般），推荐单位音序排序

序号	推荐单位	课题名称	课题主持人	拟立项类别
28	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	拟一般课题
29	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	拟一般课题
30	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	拟一般课题
31	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	拟一般课题
32	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	拟一般课题
33	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	拟一般课题
34	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	拟一般课题
35	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	拟一般课题
36	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	拟一般课题

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”专项课题评选结果公示

注：按照拟立项类别（重点、一般），推荐单位音序排序

序号	推荐单位	课题名称	课题主持人	拟立项类别
37	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	拟一般课题
38	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	拟一般课题
39	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	拟一般课题
40	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	拟一般课题
41	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	拟一般课题
42	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	拟一般课题
43	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	拟一般课题
44	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	拟一般课题
45	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	拟一般课题

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”专项课题评选结果公示

注：按照拟立项类别（重点、一般），推荐单位音序排序

序号	推荐单位	课题名称	课题主持人	拟立项类别
46	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	拟一般课题
47	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	拟一般课题
48	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	拟一般课题
49	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	拟一般课题
50	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	拟一般课题
51	中国矿业大学	人工智能赋能数学类公共课程“教—学—赛—研—思政”一体化教学改革创新与实践	汝强，李金波	拟一般课题
52	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	拟一般课题
53	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	拟一般课题（经费自筹）
54	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	拟一般课题（经费自筹）

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”专项课题评选结果公示

注：按照拟立项类别（重点、一般），推荐单位音序排序

序号	推荐单位	课题名称	课题主持人	拟立项类别
55	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	拟一般课题（经费自筹）
56	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	拟一般课题（经费自筹）
57	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	拟一般课题（经费自筹）
58	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	拟一般课题（经费自筹）
59	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	拟一般课题（经费自筹）
60	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	拟一般课题（经费自筹）