

关于公布 2026 年江苏高等教育“电子信息类专业建设、课程建设、教学研究”课题立项名单的通知

各普通本科高校：

根据《关于开展 2026 年江苏高等教育“电子信息类专业建设、课程建设、教学研究”课题立项建设申报工作的通知》（苏高教会电子信息类专业教研会〔2026〕3 号）文件精神，在各高校认真组织、择优推荐的基础上，经专家评议、结果公示，评选出 2026 年江苏高等教育“电子信息类专业建设、课程建设、教学研究”课题 80 项，其中，重中之重课题 6 项、重点课题 27 项、一般课题 47 项。现将评审结果予以公布（详见附件 1）。

一、总体要求

落实立德树人根本任务，坚守为党育人、为国育才使命，巩固高校人才培养的核心地位，推动江苏高等教育电子信息类专业教学高质量发展，引导广大教师和教学管理人员结合我省高等教育电子信息类专业教学改革实际，积极探索教学改革面临的新问题、新情况、新要求，着力研究和解决当前及今后一个时期电子信息类专业教学改革与创新型人才培养中的重点和难点问题，探索形成江苏高等教育电子信息类专业高质量发展的新亮点，培育一批优秀教育教学成果，不断增强人才自主培养质量，提升江苏省高等教育电子信息类专业教学改革与创新的整体水平，扎实推进江苏高等教育现代化强省建设。

根据课题的前瞻性、先进性、创新性和实践性，按重中之重课题、重点课题和一般课题三个类别进行立项建设。不同类型的课题要严格按照立项类别进行管理，加强课题研究的过程管理、保障课题研究按计划实施、培育高质量的研究成果，以教改研究成果有效推进教学改革。

（一）重中之重课题涉及全省高等教育电子信息类专业质量内涵建设和教育教学改革，具有全局性、综合性、实践性和指导性。要面对教学改革面临的新挑战，着力研究教育创新的新举措，力争取得教育发展的新成效，保证研究成果的实践指导意义与推广应用价值，有效指导高等教育可持续发展。

（二）重点课题要着力研究新时期高等教育电子信息类专业教学改革与人才培养中的重点和难点问题，研究成果应具有较强的科学性和前瞻性，具有较高的理论水平和推广应用价值，对电子信息类专业教学改革和高素质创新人才培养有重要的促进作用。

（三）一般课题应充分体现新时期高等教育电子信息类专业发展的先进理念，有改革创新意识和自身特色，研究成果有较强的实践意义和推广应用价值，对同类高校电子信息类专业教学改革具有示范作用。

二、立项课题经费资助与建设管理

（一）经费资助。按照苏高教会电子信息类专业教研会〔2026〕3号通知，各类课题均由课题负责人自筹经费，所在单位配套支持，确保项目完成预期工作目标。

（二）立项建设。立项课题应于2027年7月底前完成验收结题工作。特殊情况需要延期的，由项目主持人提出申请并报江苏省高等教育学会电子信息类专业教学研究会（以下简称“研究会”）审定。

（三）项目管理。课题主持人所在单位是课题研究过程管理的责任主体，负责课题研究的过程管理与监督。课题主持人是直接责任人，对研究内容及成果的真实性、合法性、科学性和规范性承担相应责任。研究成果存在严重政治问题或导向错误的，终止该课题。

三、联系方式

江苏省高等教育学会电子信息类专业教学研究会秘书处联系人：张老师，联系电话：13914728366。

附件 1：2026 年江苏高等教育“电子信息类专业建设、课程建设、教学研究”
课题立项名单



附件 1： 2026 年江苏高等教育“电子信息类专业建设、课程建设、教学研究”课题立项名单

课题编号	课题名称	课题指南 编号	课题主持人	推荐单位	课题类别
2026JSDZJG01	“国家需求牵引、产教融合育人”的空天信息人才培养模式探索与实践	DZXX-4	毕辉/王成华	南京航空航天大学	重中之重
2026JSDZJG02	OBE 导向下产业需求驱动的“AIoT”应用型人才培养体系创新与实践	DZXX-4	孙雁飞	无锡学院	重中之重
2026JSDZJG03	人工智能赋能实验教学改革探索研究	DZXX-2	徐冬冬	南京信息工程大学	重中之重
2026JSDZJG04	AI 赋能产教融合的电子信息类工程创新人才培养体系构建与实践	DZXX-1	高洁/刘国海	南通理工学院	重中之重
2026JSDZJG05	数智赋能电子信息类劳动素养进阶式培养体系构建	DZXX-14	毛会琼/刘海	中国矿业大学	重中之重
2026JSDZJG06	“思-学-研-拓”四位一体的《通信原理》课程建设研究与实践	DZXX-3	李春晓/高 锐	扬州大学	重中之重
2026JSDZJG07	人工智能发展视域下电子信息专业嵌入式 系统复合型人才培养体系改革与实践	DZXX-4	张志俭/詹洪陈	南京大学	重点
2026JSDZJG08	基于“2+1”项目式学习的本科创新人才培养模式构建与实践探索	DZXX-13	宗源	东南大学	重点
2026JSDZJG09	新工科背景下电子信息类专业高等数学课程融合改革与实践	DZXX-3	曹广喜/宋娟	无锡学院	重点
2026JSDZJG10	“双优工程”视域下电子信息产业本科人才项目制培养模式研究与探索	DZXX-4	裴晓芳/华宇	无锡学院	重点
2026JSDZJG11	AI 赋能空天集成电路产教融合协同育人机制探索与实践	DZXX-6	龚宇/崔益军	南京航空航天大学	重点

2026JSDZJG12	产教融合视域下电子信息类专业教师教学创新能力培养研究	DZXX-10	刘昊	淮安大学	重点
2026JSDZJG13	知识图谱驱动的《数字电子技术》课程智慧教学改革与实践	DZXX-2	葛益娴	南京信息工程大学	重点
2026JSDZJG14	培养学生系统性思维能力的《模拟电子技术》BOPPPS+AI 教学研究	DZXX-11	张闯	南京信息工程大学	重点
2026JSDZJG15	面向非电类专业的模拟电子技术实验仪器操作能力培养改革与实践	DZXX-3	杨旭	南通大学	重点
2026JSDZJG16	依托长三角国家技术创新中心，电子信息类专业学行交替育人路径实践与创新	DZXX-13	胡伟/李洪均	南通大学	重点
2026JSDZJG17	《模拟电子技术基础》智慧课程建设	DZXX-11	李娜/张景怡	南京师范大学	重点
2026JSDZJG18	电子商务专业数字化教学改革研究	DZXX-11	张婷	常州大学怀德学院	重点
2026JSDZJG19	智能生态构建下“小组织·深实践·赛检验”卓越人才三维协同育人研究与实践	DZXX-13	倪亚南/ 陆超	宿迁学院	重点
2026JSDZJG20	“师生 AI 协同”视域下电子信息类低年级工程启蒙教学改革研究	DXXX-2	陈世海/冯小龙	中国矿业大学	重点
2026JSDZJG21	工程教育认证背景下通信网综合实训课程建设与持续改进研究	DZXX-9	阎妍/宋永献	南京晓庄学院	重点
2026JSDZJG22	产教协同视域下一流课程教学改革与实践—以《虚拟化技术》为例	DZXX-7	刘晨/成本茂	无锡太湖学院	重点
2026JSDZJG23	人工智能赋能《自动控制原理》课程教学改革探索研究	DZXX-2	郭亚琴/行鸿彦	南通理工学院	重点

2026JSDZJG24	基于混合学习法的《信号与系统》课程质量提升与教学模式研究	DZXX-7	崔行悦/李义丰	南京工业大学	重点
2026JSDZJG25	从直觉到溯源：面向人工智能专业的《数字信号处理》课程递进改革	DZXX-2	朱艾春/史韞杨	南京工业大学	重点
2026JSDZJG26	大模型赋能高校课程教学转型与学生数智能力提升研究	DZXX-1	张东霖	江南大学	重点
2026JSDZJG27	AI 大模型赋能电子信息类专业课程支架混合式教学改革与实践——以《自动控制原理》为例	DZXX-2	郑建颖/王爽	苏州城市学院	重点
2026JSDZJG28	新工科背景下《人工智能基础》课程“知识—实践—素养”一体化建设研究	DZXX-1	侯天浩/张卫	金陵科技学院	重点
2026JSDZJG29	AI 赋能电子信息类实践课程的教学重构与实施	DZXX-2	谢迎娟/许海燕	河海大学	重点
2026JSDZJG30	应用型创新人才导向的电子信息技术一流专业建设路径与实践的研究	DZXX-7	谈俊燕	常州工学院	重点
2026JSDZJG31	产业学院驱动下电子信息类专业产教融合协同育人机制研究与实践	DZXX-6	张玉凤/田亚平	江苏师范大学文学院	重点
2026JSDZJG32	AI 赋能应用型高校电子信息类专业学生创新实践能力提升路径研究	DZXX-13	卞璐	三江学院	重点
2026JSDZJG33	“跨院协作-交叉融合-竞赛引领”的本科生创新能力培养	DZXX-13	李相鹏/孙海振	苏州大学	重点
2026JSDZJG34	AI 赋能《半导体物理与器件》课程教学改革探索研究	DZXX-2	潘霄宇	南京航空航天大学	一般
2026JSDZJG35	项目驱动下电子信息类学生实践创新能力培养与评价方法研究	DZXX-13	洪峰/雷鸿	南京航空航天大学	一般
2026JSDZJG36	AI 驱动的“教—学—评”一体化新生态构建	DZXX-2	陈艺	南京大学	一般

2026JSDZJG37	人工智能赋能电子技术基础课程教学改革探索研究	DZXX-2	唐永锋	淮安大学	一般
2026JSDZJG38	数智赋能电子信息类课程讲评互动教学模式改革研究与实践	DZXX-12	张晗睿/张健	南京工程学院	一般
2026JSDZJG39	电子信息类专业产教融合/协同育人机制研究	DZXX-6	徐永刚	中国矿业大学	一般
2026JSDZJG40	“AI+”慕课平台驱动《信号与系统》全过程个性化教学改革研究	DZXX-2	许彦武/闵富红	南京师范大学	一般
2026JSDZJG41	工程赋能·虚实融通：《电工电子技术》智慧课程教学改革研究	DZXX-2	于莲双/吴阳	无锡太湖学院	一般
2026JSDZJG42	人工智能赋能跨境电子商务课程改革探索研究	DZXX-2	杨晋苏	常州信息职业技术大学	一般
2026JSDZJG43	数智化赋能《数字电子技术A》课程讲评互动教学模式改革与实践研究	DZXX-12	李春	南京林业大学	一般
2026JSDZJG44	全视角学习理论视域下基于 GenAI 的“师-生-机”三元协同教学模式研究	DZXX-6	杨莉/胡国兵	金陵科技学院	一般
2026JSDZJG45	双图谱驱动·五融通赋能：电子信息类基础课数字化教学改革创新与实践	DZXX-11	谢秀秀	三江学院	一般
2026JSDZJG46	“人工智能”融入电子信息专业的互动教学模式改革探索与研究	DZXX-12	王槐生	苏州大学	一般
2026JSDZJG47	基于点线面体四维进阶的“计算机网络”课程教学改革探索研究	DZXX-6	王晓玲/李泳成	苏州大学	一般
2026JSDZJG48	空天特色模拟集成电路人才案例式教学方法探索	DZXX-3	闫成刚/王成华	南京航空航天大学	一般

2026JSDZJG49	AI 赋能“模拟集成电路设计”课程教学模式研究 与实践	DZXX-2	孙杰	南京航空航天大学	一般
2026JSDZJG50	面向微电子专业的信号与系统 AI 赋能理实一体化 教学改革与实践	DZXX-2	胡轲杰/王辈	南京航空航天大学	一般
2026JSDZJG51	人工智能赋能空天 MEMS 惯导应用融入数字电子技术 课程的教学改革与实践	DZXX-2	汪子及/孙敏	南京航空航天大学	一般
2026JSDZJG52	基于“五跨”协同的电子信息类课程讲评互动教学 模式改革与探索	DZXX-12	郭艳东	南京邮电大学	一般
2026JSDZJG53	面向新型电力系统需求的电力电子课程实践创新能 力培养研究	DZXX-13	丁红旗/李星硕	南京师范大学	一般
2026JSDZJG54	产教融合驱动的地方高校电子信息类应用型人才培 养模式研究	DZXX-6	周磊	江苏海洋大学	一般
2026JSDZJG55	人工智能赋能高校电子信息类专业课程思政元素的 挖掘与转化研究	DZXX-8	樊纪山/李秀芸	江苏海洋大学	一般
2026JSDZJG56	产教融合视域下高职课程服务区域产业生态的路径 研究	DZXX-6	汪凌/吴素全	南通职业大学	一般
2026JSDZJG57	AI 赋能、多融多创：农业高校工科实践教学体系和 协同育人机制优化研究	DZXX-6	刘璿瑛	南京农业大学	一般
2026JSDZJG58	从赋能到自主：AI 时代工科核心课程实践教学模式 构建研究——以单片机课程为例	DZXX-13	王岩岩/钱敏	苏州城市学院	一般
2026JSDZJG59	基于 AI 可视化的《电路分析》数智化教学平台构 建与应用研究	DZXX-2	朱祁凤/郑君媛	苏州城市学院	一般
2026JSDZJG60	数字电子技术课程“讲评互动”三位一体教学模式 改革探索与实践	DZXX-12	陈钱	南通理工学院	一般
2026JSDZJG61	AI 赋能、产教融合的《通信原理》 线上线下混合式一流课程建设研究	DZXX-7	张琳/俞洋	江苏理工学院	一般

2026JSDZJG62	面向工程能力培养的应用型本科 SDR 通信综合实验教材建设与实践	DZXX-5	李建蕊	三江学院	一般
2026JSDZJG63	电子信息类专业学生实践与创新能力分层培养路径研究	DZXX-13	张洋	三江学院	一般
2026JSDZJG64	AI 赋能《电路原理》课程精准教学模式构建与实践研究	DZXX-2	陈樱鑫/薛波	江苏理工学院	一般
2026JSDZJG65	AI 教学助手赋能《单片机原理与应用》课程教学改革研究	DZXX-2	陈成杰/俞洋	江苏理工学院	一般
2026JSDZJG66	面向多物联网通信模块的《无线传感网络技术》教材建设与教学实践研究	DZXX-5	李进/董福香	无锡科技职业学院	一般
2026JSDZJG67	产教融合视域下新工科电子信息专业创新人才培养模式研究	DZXX-6	房玉琢/周洪成	金陵科技学院	一般
2026JSDZJG68	信号处理类课程“知识图谱+虚拟实验+AI 赋能”智慧教学平台建设和应用研究	DZXX-2	严慧	金陵科技学院	一般
2026JSDZJG69	智慧平台赋能下数模电课程数字化教学改革研究与实践	DZXX-11	卞聪超	宿迁学院	一般
2026JSDZJG70	新工科背景下知识图谱与 AI 协同赋能模拟电子技术课程教学改革研究	DZXX-2	沙银川	宿迁学院	一般
2026JSDZJG71	人工智能赋能《电路》课程思政教学改革研究与实践	DZXX-8	张金波/张贞凯	江苏科技大学	一般
2026JSDZJG72	电子线路 CAD 课程思政教学改革研究	DZXX-8	顾娜	南通理工学院	一般
2026JSDZJG73	人工智能赋能的伴随式数据教学增值评价研究	DZXX-2	赵雨舟	常州信息职业技术大学	一般
2026JSDZJG74	生成式人工智能赋能应用型本科电子信息教学创新路径探究	DZXX-2	汪一/陈洁	江苏师范大学科文学院	一般

2026JSDZJG75	大模型冲击下编程开发类课程教学方法研究——以《微机原理与应用》课程为例	DZXX-3	刘晓敏	中国矿业大学	一般
2026JSDZJG76	电子电路实验先导课程建设	DZXX-13	高健	南京大学	一般
2026JSDZJG77	人工智能驱动《数字信号处理》课程教学改革	DZXX-2	胡洁	南京林业大学	一般
2026JSDZJG78	人工智能赋能通信原理教学研究	DZXX-2	严培舜	南通大学	一般
2026JSDZJG79	水利场景驱动的具身智能专业建设与校企共融项目制人才培养研究	DZXX-6	蔡旭	河海大学	一般
2026JSDZJG80	地方产业深度嵌入电子信息类人才培养的机制与路径研究	DZXX-6	刘磊	淮安大学	一般