

江苏省高等教育学会
电子信息类专业教学研究会文件

苏高教会电子信息类专业教研会〔2026〕2号

关于开展 2025 年江苏高等教育“电子信息类
专业建设、课程建设、教学研究”课题结题工作通知

各普通高等学校：

根据《江苏省高等教育学会课题结题验收管理办法（试行）》（苏高教会〔2023〕39号）（链接：江苏省高等教育学会课题结题验收管理办法（试行）-通知公告-高教信息-江苏高等教育网（jsgjxh.cn）），江苏省高等教育学会电子信息类专业教学研究会按照《关于开展 2025 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》要求，于 2026 年 6 月对立项课题进行结题验收。请课题主持人须在 2026 年 7 月 1 日之前提交验收课题的结题材料，结题材料以 PDF 格式发送至邮箱：zxzhering@163.com。

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

电 话：13914728366

邮 箱：zxzhering@163.com。

附件：

1. 2025 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

2. 2025 年江苏高等教育“电子信息类专业建设、课程建设、教学研究”课题结题报告书（含附录：结题证明材料）



附件 1： 2025 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 |
|--------------|------------------------------------|---------|---------|----------|------|
| 2025JSDZJG01 | “双碳”背景下能源资源特色高校电子信息工程专业人才培养模式研究 | DZXX-3 | 冯小龙/周玉 | 中国矿业大学 | 重中之重 |
| 2025JSDZJG02 | 人工智能赋能智能装备与系统专业建设探索研究 | DZXX-14 | 郭亚琴 | 南通理工学院 | 重中之重 |
| 2025JSDZJG03 | 电子信息类课程讲评互动教学模式探索-以数字电路课程为例 | DZXX-11 | 夏岭 | 河海大学 | 重中之重 |
| 2025JSDZJG04 | 电子信息类专业浸润互动式课程思政云空间的构建与实践 | DZXX-7 | 武晓光/李义丰 | 南京工业大学 | 重中之重 |
| 2025JSDZJG05 | 智慧教育数字化赋能电子信息工程“一流专业”建设研究与实践 | DZXX-6 | 张秀再 | 南京信息工程大学 | 重中之重 |
| 2025JSDZJG06 | 人工智能赋能“数字电子技术”课程的探索与实践 | DZXX-15 | 宋军/蒋玲 | 南京林业大学 | 重点课题 |
| 2025JSDZJG07 | 以课程思政为牵引，线上线下多维协同的《信号与系统》课程建设研究与实践 | DZXX-7 | 褚御芝 | 南京工业大学 | 重点课题 |
| 2025JSDZJG08 | 工程教育认证导向下通信工程专业人才培养质量评价体系及方法研究 | DZXX-8 | 阎妍/宋永献 | 南京晓庄学院 | 重点课题 |
| 2025JSDZJG09 | AI 赋能电子信息类专业人才培养体系建设研究 | DZXX-3 | 王永星/俞洋 | 江苏理工学院 | 重点课题 |
| 2025JSDZJG10 | 基于雨课堂 AI 平台的《嵌入式系统及应用》智慧课程建设 | DZXX-15 | 陈豹/石锋 | 徐州工程学院 | 重点课题 |

| | | | | | |
|--------------|--------------------------------|---------|---------|----------|------|
| 2025JSDZJG11 | 智能+多模态：电子线路实验教学模式创新与实践 | DZXX-12 | 孙理 | 南京理工大学 | 重点课题 |
| 2025JSDZJG12 | 行业特色高校电子信息类专业AI+课程群建设方法研究 | DZXX-15 | 胡居荣/朱金秀 | 河海大学 | 重点课题 |
| 2025JSDZJG13 | AI 赋能课程教学创新与实践--以数据结构课程为例 | DZXX-15 | 芦楠楠/陈瑞瑞 | 中国矿业大学 | 重点课题 |
| 2025JSDZJG14 | 基于工程教育专业认证的电子信息类专业课程质量评价研究 | DZXX-8 | 陈慧 | 南京信息工程大学 | 重点课题 |
| 2025JSDZJG15 | 跨界融合与智能协同赋能的新工科《信号与系统》教学模式创新研究 | DZXX-1 | 张艳艳 | 南京信息工程大学 | 重点课题 |
| 2025JSDZJG16 | 人工智能赋能电子信息类专业建设教学改革探索与研究 | DZXX-14 | 杨旭 | 南通大学 | 重点课题 |
| 2025JSDZJG17 | “人工智能+电子信息类文献翻译”实训模式的探索研究 | DZXX-15 | 李春晓 | 扬州大学 | 重点课题 |
| 2025JSDZJG18 | 基于知识图谱重构的模块化《C 语言程序设计》教学改革研究 | DZXX-10 | 孙巧榆/樊纪山 | 江苏海洋大学 | 重点课题 |
| 2025JSDZJG19 | 人工智能赋能课程教学探索研究 | DZXX-15 | 张正言/张贞凯 | 江苏科技大学 | 重点课题 |
| 2025JSDZJG20 | 新工科背景下基于产教融合的“数字信号处理”课程教学改革研究 | DZXX-1 | 王晓燕 | 淮阴工学院 | 重点课题 |
| 2025JSDZJG21 | 电子信息类专业“多元分层、动态适配”人才培养模式的创新实践 | DZXX-3 | 杜妍/陆超 | 宿迁学院 | 重点课题 |
| 2025JSDZJG22 | 产教融合视域下电气专业人工智能课程开发与教学改革研究 | DZXX-15 | 周澄/许胜 | 泰州学院 | 重点课题 |
| 2025JSDZJG23 | 电子信息类课程多维融合沉浸式思政育人路径探索及实践创新 | DZXX-7 | 李巧月/许峰川 | 苏州城市学院 | 重点课题 |

| | | | | | |
|--------------|------------------------------------|---------|---------|------------|------|
| 2025JSDZJG24 | 面向区域产业的“产赛研创”四维协同育人机制与实践能力培养研究 | DZXX-12 | 郑君媛/周彤彤 | 苏州城市学院 | 重点课题 |
| 2025JSDZJG25 | 基于生成式 AI 的软件测试技术课程智能化教学改革与实践 | DZXX-15 | 朱二喜/董卫红 | 常州工业职业技术学院 | 重点课题 |
| 2025JSDZJG26 | 创新实践项目驱动的《EDA 技术》教研与科学方法研究 | DZXX-1 | 李玉花 | 南京农业大学 | 一般课题 |
| 2025JSDZJG27 | 人工智能背景下高校计算机公共课程体系重构与教学改革研究 | DZXX-15 | 张东霖 | 江南大学 | 一般课题 |
| 2025JSDZJG28 | AI 赋能下电子电路实验教学的数字化转型与深度融合研究 | DZXX-15 | 章飞 | 江苏科技大学 | 一般课题 |
| 2025JSDZJG29 | 思政引航·文理融合全人培养模式研究 | DZXX-2 | 薛春荣 | 苏州工学院 | 一般课题 |
| 2025JSDZJG30 | 面向“工程教育”的电子信息工程专业育人机制研究 | DZXX-5 | 张英峰/万乐玲 | 无锡太湖学院 | 一般课题 |
| 2025JSDZJG31 | 地方本科高校人工智能通识课程的教学内容与教学方法研究 | DZXX-6 | 季仁东/唐永锋 | 淮阴工学院 | 一般课题 |
| 2025JSDZJG32 | 新质生产力背景下通信原理一流课程建设研究 | DZXX-6 | 崔翠梅 | 常州工学院 | 一般课题 |
| 2025JSDZJG33 | 人工智能赋能电子信息类课程教学的融合路径与实践研究 | DZXX-15 | 王岩岩/钱敏 | 苏州城市学院 | 一般课题 |
| 2025JSDZJG34 | 生物医学工程专业《电路基础》课程的“对分课堂”教学模式创新与实践探索 | DZXX-1 | 宗源 | 东南大学 | 一般课题 |
| 2025JSDZJG35 | 产教深度融合背景下地方高校电子信息人才培养模式改革 | DZXX-5 | 芮贤义 | 苏州大学 | 一般课题 |
| 2025JSDZJG36 | AI 赋能通信原理课程教学研究与实践探索 | DZXX-15 | 李宗艳 | 中国矿业大学 | 一般课题 |
| 2025JSDZJG37 | 产教融合驱动的《无线通信基础》课程改革及育人机制研究 | DZXX-5 | 王宁 | 中国矿业大学 | 一般课题 |

| | | | | | |
|--------------|---|---------|---------|------------|------|
| 2025JSDZJG38 | 电子信息类专业学生劳动素养能力培养研究 | DZXX-13 | 徐磊/邹辉 | 南京邮电大学 | 一般课题 |
| 2025JSDZJG39 | 人工智能驱动的数字信号处理课程数字化转型研究 | DZXX-10 | 滕立平 | 南通大学 | 一般课题 |
| 2025JSDZJG40 | 互联网+模式下电子信息类专业实践课程讲评互动教学模式改革探索与研究 | DZXX-11 | 田丽鸿 | 南京工程学院 | 一般课题 |
| 2025JSDZJG41 | 基于大语言模型的人工智能在高校课程教学中的应用与实践研究 | DZXX-15 | 马帅/周恺 | 南京晓庄学院 | 一般课题 |
| 2025JSDZJG42 | 数字逻辑基础课程中"双螺旋式深度教学模型"的构建与实践 | DZXX-1 | 侯天浩/吴秋玲 | 金陵科技学院 | 一般课题 |
| 2025JSDZJG43 | 产教融合视域下应用型高校通信原理课程改革研究——基于宿迁区域产业的实证探索 | DZXX-5 | 吴琼/袁静 | 宿迁学院 | 一般课题 |
| 2025JSDZJG44 | 人工智能赋能的“师-生-机”多维度协同教学模式研究 | DZXX-10 | 牛犇/杨娟 | 金陵科技学院 | 一般课题 |
| 2025JSDZJG45 | 应用型本科院校“AI+BOPPPS”教学模式设计及应用研究--以电子信息类专业课程为例 | DZXX-15 | 王雪道/胡国兵 | 金陵科技学院 | 一般课题 |
| 2025JSDZJG46 | 基于“研习工厂”的进阶式项目驱动教学方法研究与应用 | DZXX-1 | 蔡纪鹤 | 常州工学院 | 一般课题 |
| 2025JSDZJG47 | AI 赋能下电子信息专业核心课程教学模式创新与实践探索 | DZXX-15 | 陈樱鑫/崔渊 | 江苏理工学院 | 一般课题 |
| 2025JSDZJG48 | 5G 视域下电子信息类专业学生创新实践能力培养研究 | DZXX-12 | 田亚平 | 江苏师范大学科文学院 | 一般课题 |
| 2025JSDZJG49 | AI 赋能 PBL-CBL 的高职 Python 课程实训教学路径研究 | DZXX-15 | 林玫 | 江苏旅游职业学院 | 一般课题 |

| | | | | | |
|--------------|----------------------------------|---------|---------|------------------|------|
| 2025JSDZJG50 | 电子信息类专业基于学生岗位能力的工作室制产教融合人才培养模式研究 | DZXX-3 | 纪慧蓉/张跃东 | 江苏联合职业技术学院南京工程分院 | 一般课题 |
| 2025JSDZJG51 | 数智赋能电子信息工程专业人才培养模式研究 | DZXX-14 | 汪一 | 江苏师范大学科文学院 | 一般课题 |