

# 连云港师范学院文件

连师〔2026〕16号

## 关于印发《连云港师范学院“人工智能+”专项行动方案》的通知

各学院、部门：

《连云港师范学院“人工智能+”专项行动方案》经党委会研究通过，现印发给你们，请贯彻执行。



# 连云港师范学院“人工智能+”专项行动方案

(2026—2028年)

为贯彻落实《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》文件精神，响应《国务院关于深入实施“人工智能+”行动的意见》（国发〔2025〕11号）、教育部等五部门《“人工智能+教育”行动计划》（教科信〔2026〕1号）以及省教育厅《人工智能赋能教育高质量发展行动方案（2025—2027年）》（苏教高〔2025〕1号）等文件要求，抢抓人工智能发展重大机遇，推动人工智能与教育教学深度融合，探索数字技术赋能高等教育新生态，结合学校发展规划，制定本方案。

## 一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平总书记关于教育、科技创新和人工智能发展的重要论述，特别是关于教育数字化的重要指示精神。紧扣教育强国、数字中国建设战略部署，以立德树人、育人为本、素养为先、应用导向、智能向善为核心，发挥AI赋能教育变革的引擎作用，提升广大师生人工智能素养与实践应用能力，推动学校治理现代化与内涵式发展，开创人工智能赋能学校高质量发展的新局面。

## 二、基本原则

（一）技术驱动，创新为先：坚持以人工智能技术为驱动力，

通过技术创新推动教育教学模式的变革，不断探索和实践新时代高等教育的新方法、新路径。

（二）学生为本，个性发展：以学生为中心，充分尊重学生个性化发展需求，利用人工智能技术为学生提供更加精准、高效的学习路径和资源，助力学生全面发展。

（三）融合互通，协同发展：促进人工智能与教育教学的深度融合，打破传统学科专业壁垒，实现跨学科专业、跨领域的协同创新和资源共享，推动教育教学体系整体升级。

（四）开放包容，多元合作：秉持开放包容的态度，积极与国内外高校、研究机构、企业等多元主体开展合作，共同推动人工智能技术在办学治校中的应用与发展。

（五）安全可控，规范发展：在积极应用人工智能技术的同时，严格遵守数据安全与隐私保护规定，确保技术应用的合规性，防范潜在风险，保障教育教学安全稳定。

### 三、总体目标

推进教育数字化转型、智能化升级，围绕“人工智能+”教育教学体系、师资队伍、科研创新、管理服务及应用场景等五大任务及 12 项重点工作，推动人工智能技术与学校办学治校各领域深度融合。建成覆盖全业务链条的人机协同应用生态，构建起全要素融入、全领域覆盖、全过程贯通的场景式“人工智能+”教育。

### 四、任务举措

（一）“人工智能+”教育教学体系建设

**1. 优化学科专业结构布局。**对接江苏“1650”及连云港“755”现代产业体系，着力在“师”上做精，在“文”“艺”上做特，在“理”“工”上做优，建设教师教育、文化创意、智能制造、运动与健康、化工与制药 5 大专业集群，打造 10 个“人工智能+”专业。加大人工智能、机器人工程等新兴专业建设力度，加强对小学教育、汉语言文学、数学与应用数学等传统专业数字化改造，促进文、理、工等多领域知识交叉。依托大数据、人工智能技术，搭建“学科—专业—学位点”一体化监测平台，实时对接产业人才缺口与学校学科建设契合度。建设“人工智能+”微专业 3-5 个，增强学生就业竞争力。

**2. 打造高水平智慧课程。**推动跨学院、跨专业协同，针对理工类、人文社科类分别建设人工智能通识课程，实现人工智能通识教育覆盖全体学生。开发一批人工智能通识教育选修课程。使用人工智能技术赋能课程体系建设，构建师生与智能设备协同联动、深度融合的新型智慧教学形态。打造一批知识图谱融合智能助教的优质智慧课程，驱动教学创新升级。编制校级智慧课程建设标准，开展智慧课程遴选认定工作。到 2028 年建成校级智慧课程 60 门，培育省级智慧课程 3—5 门。

**3. 建设精品数字教材。**推进教材数字化改造升级，搭建优质完备的新形态教材体系。统筹专业图谱、课程图谱、智慧课程等数字化教学资源建设，打造一批理念先进、融合度高、实用性强，兼具教、学、评全流程闭环的新型数字教材。到 2028 年，

建设服务区域产业需求、体现学校办学特色的核心课程数字教材 8-10 部，培育省级精品数字教材 2—3 部。

**4. 构建数智化实践教学生态。**加强虚拟仿真实验教学共享平台与资源建设，构建数智化实验教学体系。创新实训模式，打造智能化师范生技能培训、工程实训等场景，全面提升实训教学水平。深化校地协作，打造创新社区，开展人工智能竞赛、沙龙论坛等活动，激发学生创新活力。以中国国际大学生创新大赛为抓手，引入行业导师，重点孵化双创项目，支撑学生创新创业实践。

## （二）“人工智能+”师资队伍建设

**5. 建设专业化师资队伍。**将高素质师资培育作为人工智能驱动学校内涵式发展的核心抓手，秉持引育并举原则，持续充实智能领域人才储备，完善分层递进式人才培养体系。稳步推动教师队伍数智素养提升，重点扶持人工智能方向青年骨干人才，遴选优秀教师参与高阶专项研修。结合学校办学实际，按需引进人工智能领域高层次专业人才 3—5 人，精准弥补技术短板。

**6. 提升教师数智素养。**实施“数字强师”工程，构建“人工智能+”教师教学能力进阶新范式。开展人工智能赋能教师教育教学系列培训，以教学工坊、研习营、教学沙龙、教学竞赛等形式提升教师数字素养，提高教师选择与整合、引导与评价、伦理与价值判断的能力，增强教师在教学创新中的获得感与支撑力。每学期开展人工智能赋能教育教学专题讲座 3—5 场。

### （三）“人工智能+”教育教学科研创新

**7. 深化教研模式改革。**利用数据挖掘技术，建立基于“数据循证”的有效教研新范式。搭建智能研修平台，试点“伴随式”数据采集，在部分教室部署人工智能分析模块，实时分析师生互动频次、讲授时长等指标，推动教研从“凭经验反思”向“用数据改进”转变。开展跨学科、跨专业的“人工智能+”虚拟教研室建设，建立云端集体备课机制，实现教案、课件、视频等教学资源的云端共建共享。

**8. 推进科研范式创新。**推动“人工智能+”科技成果转化，加强与产业龙头企业合作，共建重点实验室、工程研究中心等科研平台，每年推动不少于5项科技成果转化或技术服务项目，培育一批“师生共创”科技成果转化团队，打造服务地方产业发展的“人工智能+科研”高地。部署AI科研助手，提供选题推荐、论文润色、文献总结等科研过程支撑服务，赋能科学研究质效提升。立项“人工智能+产业”科研项目10项以上。

### （四）“人工智能+”管理服务提升

**9. 推动人工智能赋能学生发展。**推进AI助学，以数智化手段实现精准服务、个性赋能，基于学生学习进展和行为数据，提供个性化学习建议和补强方案。拓展AI第二课堂，组织开展人工智能实践活动，鼓励学生组建AI兴趣小组，提升学生对人工智能的探索兴趣与实践能力。推动AI助评，依托教学过程大数据，实现课堂监测预警、教学质量分析、教学评价反思等功能，

助力教学提质增效。深化 AI 助管，建设“动态干预”AI 学工平台，精准开展学业预警与心理危机识别。搭建 AI 就业助手，依托人工智能提供简历优化、模拟面试、岗位推荐等服务，助力学生高质量就业。

**10. 强化数智驱动治理升级。**变革传统管理模式，推动人工智能技术与业务管理深度融合。建设校级数据驾驶舱，依托人工智能技术整合学校全领域数据，实现师资配置优化、经费效率分析、校园资源调度等事项的智能研判，为学校规划提供决策依据。创新 AI 宣传工作，依托生成式人工智能构建校园融媒体内容生产新范式，以沉浸式、年轻态的视听表达精准触达师生群体，提升校园主流舆论的传播力与影响力。推进行政办公 AI 自动化升级，将生成式 AI 融入办公全流程，打造校园智能办公助手，提升行政办公效率。

#### （五）“人工智能+”应用场景建设

**11. 搭建智慧教学运行场景。**搭建校级教学服务智慧平台，实现教学事务“一网通办”。开发智能教学服务助手，提供实时在线咨询、业务答疑等服务，及时处理师生疑惑。优化智慧教学场地管理系统，支持教室、实验室、运动场、琴房等场所的线上预约与智能调度。建立教学服务反馈机制，实现教学事务“发起—办理—反馈”一站式闭环处理，响应时间缩短至 30 分钟。

**12. 提升校园运维效能。**依托人工智能与物联网技术深度融合，构建智慧校园综合运维管理体系。迭代升级校园安防架构，

夯实校园安全治理根基，完善现有安防设施体系，提升安防管控质效。升级宿舍物联感知系统，实时监测人员出入、用电安全及归寝情况，智能识别并预警学生异常行为。运用人工智能技术搭建校园能耗研判预测模型，统筹实现校园楼宇照明、水电设备等公共设施自动化调度。根据校园人流、环境动态优化能源配置，助力低碳校园建设。

## 五、组织保障

### （一）加强组织领导，建立协同工作机制

成立“人工智能+”行动工作领导小组，负责统筹协调、指导和监督本方案的实施，确保各项工作有序推进。明确部门学院在人工智能发展中的职责分工，保障各项任务高效推进。

### （二）加强经费投入，确保方案顺利实施

对人工智能赋能教育高质量发展增加经费投入，纳入年度预算。建立专项经费使用管理机制，明确经费使用范围和审批流程，加强经费监管和绩效评估，确保经费使用的合理性和有效性。

### （三）强化技术支持，吸纳先进解决方案

坚持“技术赋能、应用驱动”的原则，加强与国内外知名人工智能企业和高校的合作，吸纳先进的人工智能技术和解决方案，并进行校本化适配和二次开发，更好地服务于学校人才培养。

### （四）建立评估机制，保障方案有效落实

建立健全引导和激励机制，鼓励学院、教师和管理人员积极参与人工智能技术在教育教学中的应用和创新实践，营造良好的

创新氛围。开展定期评价、考核，对本方案的实施效果进行持续跟踪评估，确保方案的有效性和可持续性。

#### （五）守牢安全底线，筑牢网络安全防护屏障

引入人工智能防御技术，提升网络攻击识别、数据泄露预警的精准度与时效性。强化人工智能应用全场景安全防护，健全风险防控机制，确保各类应用场景风险可控，为人工智能健康有序发展筑牢制度与安全双重根基。