

从传统到智能：AI赋能卫生类中职学校廉政文化阵地建设的路径研究

唐矗

广西南宁市卫生学校，广西 南宁 530001

DOI:10.61369/EIR.2025030018

摘要： 廉政文化阵地是廉政文化的物质载体。人工智能 (AI) 技术的快速发展为这项工作提供了新的思路。本文探讨了 AI 技术在卫生类中职学校廉政文化阵地建设中的价值与实践路径，结合案例提出优化策略。研究表明，AI 技术能显著提升廉政教育的精准性、互动性和实效性，为构建“智慧廉政”校园生态注入新活力。

关键词： AI技术；廉政文化阵地；卫生类中职学校；实践创新；智慧教育

From Traditional to Intelligent: A Study on the Path of AI Empowering the Construction of Integrity Culture Bases in Health-related Secondary Vocational Schools

Tang Chu

Nanning Health School, Nanning, Guangxi 530001

Abstract： The position of integrity culture is the material carrier of integrity culture. The rapid development of artificial intelligence (AI) technology provides new ideas for this work. This article explores the value and practical paths of AI technology in the construction of integrity culture positions in health-related secondary vocational schools, and proposes optimization strategies in combination with cases. Research shows that AI technology can significantly enhance the accuracy, interactivity and effectiveness of integrity education, injecting new vitality into the construction of a "smart integrity" campus ecosystem.

Keywords： AI technology; anti-corruption culture base; secondary vocational schools specializing in health; practice innovation; smart education

廉政文化是一种重要的社会组织文化，它强调公正、廉洁、自律和诚信等价值观，对于促进社会公正、增强公众信任、维护社会稳定具有重要意义。近年来，随着反腐倡廉工作的深入推进，对于廉政文化阵地建设的重视也提升到了一个新的高度。卫生类中职学校作为医疗卫生领域人才培养的摇篮，廉政文化建设不仅关乎学校发展，更与教师的职业成长规划密切相关，还是学生成为未来合格医护人员的重要基石。然而，传统的廉政文化阵地往往存在教育方式单一、互动性不足、教育效果难以量化等问题，无法满足新时代廉政教育的需求。当前人工智能（AI）技术的迅猛发展为这项工作提供了新的可能性，也带来了革命性的变化。

一、传统模式下廉政文化阵地建设的局限和困境

在传统模式下，廉政文化阵地主要依赖于人力推动，如组织讲座、制作宣传栏、张贴海报等。主要有以下特点：首先，传统的宣传方式往往是单向的，受众被动接受信息，缺乏参与感和互动性，这导致信息的传递效果大打折扣。其次，由于缺乏有效的数据分析手段，传统模式往往难以准确把握受众的需求和兴趣点，导致教育内容缺乏针对性和实效性。最后，受限于人力和资源的有限性，传统模式往往难以将廉政理念广泛传播到学校的每一个角落，导致廉政文化的建设存在盲区和死角。运用 AI 赋能，为破解这些困境提供了全新思路，为实现廉政文化的广泛传播提

供了更优选的路径和解决方案。

二、AI技术在廉政文化阵地建设中的价值挖掘

（一）空间重构：打造虚实融合的廉政教育场景

传统廉政教育往往采用“大水漫灌”模式，难以满足不同师生的个性化需求。AI技术可以使廉政教育内容更具像化，不仅贴切实际，还能增强学习过程的互动性和趣味性。

1. 智能展馆的沉浸式体验

宁波卫生职业技术学院建设的“清泉”廉洁文化长廊，通过 AR(增强现实)技术实现“扫码观廉”，扫描展板即可触发三维动

画演示医疗行业典型廉洁案例。数据显示，这种形式的参观留存率达85%，远超传统展板的35%。

2. 虚拟实训中的廉洁融入

陕西能源职业技术学院在护理VR实训系统中嵌入廉洁决策模块，学生进行静脉穿刺训练时，系统会随机弹出“患者递送红包”等情境选择，操作记录纳入医护评价体系。这样的教学场景不仅提升了学生的职业素养，更在无形中强化了教师的廉洁意识，起到教学相长的作用。这种方式实现了廉洁教育与专业技能培训的有机融合，2023年度数据显示，接受该训练的学生实习期间拒收红包率达100%。

（二）数据驱动：构建动态风险评估体系

整合大数据，实现实时监测和师生在廉政教育中的行为分析，通过机器学习算法识别潜在的风险点，为学校的廉政风险管理提供科学依据。

1. 廉政风险智能预警

重庆市旅游学校开发的“清廉校园数字孪生系统”，对接教务、财务、后勤等12个业务系统，通过关联规则挖掘识别异常模式，及时发现数据异常。如发现实训耗材采购频次与教学计划不匹配时自动预警，使耗材浪费率降低67%。

2. 师生行为画像分析

桂林市职工大学建立的“廉洁体征”评价模型，整合教科研经费使用、学生评教、社交舆情等数据生成动态雷达图。2024年通过该系统发现3起潜在风险，较传统监督方式提前2-3个月。

（三）文化传播：创新廉洁教育形式

充分运用现有的AI大模型，智能化生成廉洁教育内容，结合社交媒体、短视频平台等新媒体渠道，扩大廉政文化的辐射范围。

1. AI内容生成与传播

平乐县纪委监委开发的虚拟AI主播“廉小卫”，结合医疗元素制作《白衣天使廉洁守则》系列短视频，在校园电子屏循环播放，师生观看覆盖率突破90%。

2. 社交化互动传播

甬江职业高级中学利用自然语言处理技术分析校园论坛讨论热点，自动生成《师生关注的十大廉洁问题》报告，据此设计的互动答题活动参与量达在校生总数的83%。

3. 拓展廉政教育的覆盖范围与传播渠道

枣阳供电公司利用AI生成二十四节气廉洁提醒短视频，使廉政教育融入日常生活。我校在2025年也尝试通过AI生成端午节廉洁提醒短视频，通过微信公众号推送，获得较好的宣传效果。

上述案例与数据充分证明了AI技术在廉政文化阵地建设中的实践价值，卫生类中职学校亦可借他山之石，打造具有新活力的校本廉政文化阵地。

三、AI技术在卫生类中职学校廉政文化阵地的实践创新

（一）“AI+宣教”，营造廉洁宣传互动新生态

探索构建廉洁宣教“创作-分享-反馈”的闭环机制，激发师生参与廉洁教育的主动性，形成全员共建的廉洁文化氛围。

1. AI辅助内容创作

鼓励和支持师生运用现有AI大模型（如：DeepSeek、豆包、即梦等），将发生在身边的真人真事，创作成生动趣味的原创漫画、短视频等廉政宣传作品。以真实案例为题材，防微杜渐，警钟长鸣；以医护教育场景和日常业务工作为切入点，丰富廉洁教育资源；以中华传统节日为契机，融入廉政文化，传承和弘扬。通过一系列创新的宣教形式，破解传统廉政教育参与度低、内容刻板、单一等难题。

2. 搭建UGC(User Generated Content)平台

建立线上投稿平台，制定积分奖励机制，年终进行统一奖励，并将优秀作品在校园数字画廊展播。同时，运用自然语言处理技术分析校园社交平台的热点话题与点击数据，自动生成《廉洁创作榜单》，对高传播量作品创作者给予“廉洁宣传大使”称号等荣誉激励。

3. 构建互动反馈闭环

开设作品评论区，鼓励师生就廉洁话题展开讨论。对作品评论区进行语义分析，识别师生关注焦点和出现的高频词；基于反馈数据，不断优化AI模型提示词库；同时，根据观众评价调整案例选取方向效果追踪；通过统计作品浏览时长、分享次数等，建立传播效果热力图。对以上数据进行保存，并进行分析，有效地为后续创作提供有力支撑。

（二）“AI+廉政”，构建掌上智慧廉政教育平台

师生创作的廉洁视频实质上是其廉政认知的具象化表达，基于校本数据的积累和分析，在校内进一步开发集教育、管理、服务于一体的“智慧廉政”教育平台，建立动态感知、智能分析、精准干预的教育新范式。

1. 个性化制定学习路径

搭建廉政教育资源平台，定期为师生推送学习资料，并通过点击率用数据算法，向不同专业、不同岗位的师生精准推送相应信息，实现个性化学习路径。例如，向学校行政岗位推送与供应商之间出现“吃拿卡要”“收受回扣”的警示内容、相关法规；向医护专业推送临床工作中出现的“患者馈赠”的案例、廉政提醒；向教师推送热点关注的“学术成果署名”“违反师德师风”等违规案例、法律法规；向教职工推送古今中外师德典范、优秀教师榜样、名人名言等；向学生推送发生在校内外的诚信、守纪等小故事、动漫视频，使师生能够在日常学习生活中随时随地接受廉洁教育，让廉洁理念深入人心。同时，平台还可以根据师生的学习进度和反馈，智能调整推送内容，确保教育的连续性和针对性，进一步提升廉政教育的实效性。

2. 智慧化设定风险预警

根据学校内各岗位、各专业学科的特点，集成廉政风险预警、行为画像分析等功能，通过实时监测师生的行为数据，如教科研经费使用、社交舆情等，构建个性化的风险预警模型。当发现异常行为或潜在风险时，系统自动触发预警机制，及时提醒相关部门或个体进行核查和处理。这种智慧化的风险预警方式，不仅能够提高风险防控的效率和准确性，还能够有效避免廉政风险的发生，为学校的廉政文化建设提供坚实的保障。同时，结合历史数据和趋势分析，系统还能够为学校提供廉政风险管理的策略建议，帮助学校不断完善和优化廉政制度，形成持续改进的良性循环。

此外，平台还可以嵌入 AI 智能问答系统，实时解答学生的廉政疑问，为师生提供便捷的廉政咨询服务，解答他们在学习、工作、生活中遇到的廉政相关问题，进一步推动廉政文化的深入普及和实践应用。

（三）“VR+体验”，打造沉浸式廉政警示教育基地

充分整合资源，在现有的 VR 技术的基础上，以其沉浸式、交互性和体验感强为目标，打造虚拟的廉政警示教育基地。通过模拟真实的廉政风险场景，如受贿、贪污等，让师生在虚拟环境中体验廉政风险带来的后果，从而增强他们的廉洁意识和自律能力。这种身临其境的学习方式，不仅能够吸引学生的注意力，还能让他们在体验中深刻反思，将廉政理念内化于心、外化于行。

在打造 VR 廉政警示教育基地的过程中，学校还可以与专业的 VR 技术公司合作，共同开发适合卫生类中职学校特点的廉政教育场景和案例。同时，学校还可以结合自身的专业特色，将廉政教育与医学伦理、职业道德等内容相结合，形成具有专业特色的廉政教育体系。VR 技术的加入，不仅使警示教育更生动形象，还能增强学生的代入感和共鸣度，从而更有效地提升廉政教育的效果。

（四）“AI+品牌”，擦亮廉政文化阵地名片

通过 AI 赋能创建一系列具有吸引力、趣味性和互动性的线上线下活动，将廉政的核心理念更加深入地融入到校园文化中。

1.AI 赋能动漫创作

充分利用医护专业的独特优势，组织开展“AI 廉政漫画创作大赛”，鼓励师生运用自己的创意和绘画技巧，创作出富有教育意义的廉政主题漫画作品，不仅能激发师生的创造力，还能让他们在创作过程中深刻理解和领会廉政的重要性。

2.AI 赋能廉洁故事

打破传统讲述故事的模式，举办“廉洁医者故事 AI 配音比赛”，师生们选取古今廉洁故事、廉洁从医、廉洁从教、严谨求学的真实故事或案例，通过 AI 技术进行配音演绎。在提高师生的语言表达能力认识的同时，还能通过生动的演绎形式，让良好的师德师风、教学教风深入人心。

3.AI 赋能知识竞赛

线上线下组织“AI 廉政知识竞赛”。线上以游戏化的学习方式，通过设置有趣的关卡和挑战，让师生在轻松愉快的氛围中学习和掌握廉政知识。线下以 AI 现场评分、点评的方式对廉政知识点进行讲解诠释。使师生不仅能在游戏中获得知识，还能在互动和竞争中培养团队合作精神和积极向上的学习态度。

总之，通过 AI 赋能，我们可以将廉政文化以更加多样化的创新性方式融入到校园文化中，让师生在参与各种活动的过程中，自然而然地接受廉政教育，从而在校内形成一种积极向上、廉洁自律的良好氛围。

四、优化策略与未来展望

未来卫生类中职学校的廉政文化建设将呈现技术深度融合与价值引领强化并重的发展趋势。一方面，随着 AI 技术的持续进步和普及，虚拟仿真、生成式 AI、情感计算等技术将在廉政教育中实现更深层次的应用。卫生职业教育虚拟仿真与数智教学建设联合体的实践表明，虚拟仿真技术赋能教学改革已日趋成熟，这种模式也将逐步拓展至廉政教育领域，形成覆盖“教学-实践-评估”全链条的智能解决方案。

另一方面，廉政教育的本质是价值观塑造，技术手段永远服务于育人目标。正如专家强调，“在人工智能时代，医疗的本质从未改变——始终以患者为中心，以医生为核心”，廉政教育同样需要坚守“以学生为本、以师德为魂”的初心。虽然在 AI 智能模式下，廉政建设阵地有了新的生机和突破，但在实施过程中，有些部分重要的内容仍有待优化。

（一）加强 AI 技术与廉政教育的深度融合

目前，AI 在廉政教育中的应用仍处于探索阶段，需进一步优化算法，提升内容生成的准确性和教育性。例如，可引入情感计算技术，分析师生在廉政学习中的情绪变化，动态调整教学策略，避免“说教式”灌输。

（二）建立“校-企-政”协同机制

中职卫生学校可与 AI 技术公司、上级纪检监察部门合作，共同开发廉政教育产品，使 AI 教育内容更贴近行业实际，但在运用过程中，要注意典型案例的合理运用。

（三）强化数据安全与伦理规范

AI 廉政教育涉及师生行为数据分析，需严格遵守《个人信息保护法》，确保数据使用的合法性与安全性。同时，应避免 AI 推荐内容过度个性化导致“信息茧房”，确保廉政教育的全面性。

未来，随着 AI 技术的不断进步，卫生类中职学校的廉政文化阵地建设也将趋于更加智能化、个性化，为此我们都需要构建一个动态廉政教育生态系统的思维，紧跟着 AI 技术的求新进步，不断更新理念，使其成为培养“德技并修”医学人才的重要支撑，为建设清廉学校提供坚实的基础。

参考文献

- [1] 宁波卫生职业技术学院“清泉”廉洁文化长廊运营数据（2021-2023）。
- [2] 陕西能源职业技术学院护理 VR 实训系统使用报告（2023 年）。
- [3] 重庆市旅游学校数字孪生系统运行日志（2022-2024）。
- [4] 桂林市职工大学“廉洁体征”评价模型分析报告（2024 年）。
- [5] 教育部《职业教育信息化发展报告》（2023）。
- [6] 国家卫生健康委《医疗从业人员职业行为年度报告》（2022）。
- [7] 中国职业技术教育学会·职业教育 AI 应用白皮书[R]. 2024.
- [8] 王建华, 吴晓如. 人工智能在教育中的应用研究[M]. 北京: 高等教育出版社, 2022.
- [9] 张红伟, 李立新. 虚拟现实技术在廉政教育中的创新应用[J]. 电化教育研究, 2023, 44(5): 12-20.
- [10] 赵志群, 庄榕霞. 人工智能赋能廉政教育的实践探索[C]// 第十届全国职业教育信息化年会论文集. 杭州: 浙江大学出版社, 2023: 156-162.
- [11] 刘延东. 基于大数据的廉政风险预警研究[D]. 北京: 北京大学政府管理学院, 2023.