终身学习理念下高校外语教师 AI 数字胜任力的 持续发展机制研究

肖琦姝

长春工业大学人文信息学院

摘 要:在人工智能技术深度渗透教育领域的背景下,高校外语教学正经历从传统模式向智能化形态的转型,终身学习理念成为教师适应这一变革的核心指引。基于此,本文以终身学习理念为逻辑起点,剖析二者的内在适配性,系统梳理现存问题,进而从主动学习规划、学习资源保障、综合支持评估三个维度构建持续发展机制,旨在为高校外语教师提升 AI 数字胜任力提供理论参照与实践路径。

关键词:终身学习;高校外语教师;AI 数字胜任力

引言

人工智能技术的迅猛发展正重塑高等教育的生态格局,外语学科作为兼具工具性与人文性的基础学科, 其教学模式、评价体系与育人目标均受到深刻影响。 从智能备课系统到个性化学习分析,从虚拟情境互动 到跨文化交际模拟,AI 技术已全面融入外语教学的各 个环节,对教师的综合能力提出了全新要求。与此同时, 终身学习理念已成为全球教育发展的共识,强调个体 在整个生命周期内持续获取知识、提升能力以适应社 会变革。在这一背景下,高校外语教师的AI 数字胜任 力不再是附加技能,而是其职业发展的核心支撑。然而, 技术迭代的加速与教育需求的升级,使得教师AI 数字 胜任力的发展面临诸多挑战。如何以终身学习为导向, 破解教师能力发展的瓶颈,构建科学有效的持续发展 机制,不仅是推动外语教育数字化转型的关键议题, 也是落实高等教育高质量发展要求的重要实践课题。

一、终身学习与高校外语教师 AI 数字胜任力的 适配性

(一)终身学习对教师 AI 数字胜任力的核心要求 终身学习以连续性、自主性、实用性为核心,与 高校外语教师 AI 数字胜任力发展需求高度契合。从连 续性看,AI 技术在教育领域迭代加速,大语言模型升 级、智能教学工具更新周期缩短,教师需打破 "一次 性学习"思维,将 AI 数字能力提升纳入长期职业规划, 养成贯穿职业生涯的学习习惯。从自主性看,终身学 习倡导主动构建知识体系,教师需具备自我诊断能力, 精准识别智能教学数据分析、AI 辅助课程设计等能力 缺口,主动获取学习资源与实践机会。从实用性看, 学习成果需服务教学实践,教师 AI 数字胜任力发展需紧扣外语教学实际,围绕听说读写译核心环节,聚焦 AI 技术解决教学痛点的应用能力,避免技术学习与教学实践脱节¹¹。

(二)高校外语教师 AI 数字胜任力的终身学习 特征

高校外语教师 AI 数字胜任力蕴含鲜明的终身学习属性,这由外语学科特性与 AI 技术特点共同决定。外语教学兼具人文性与实践性,要求教师 AI 应用能力突破技术操作层面,随教学目标、学情变化及技术发展持续深化,呈现动态发展特征。例如,教师需从初期用 AI 工具做词汇检索、语法纠错,到中期借智能系统做学情分析与个性化教学,再到后期用 AI 构建跨文化交际虚拟场景,能力层级需不断跃迁,与终身学习的渐进性高度一致。此外,外语学科的跨文化属性要求教师关注全球 AI 外语教学前沿,吸收国际经验,进一步强化了能力发展的终身性^[2]。

二、终身学习理念下高校外语教师 AI 数字胜任力持续发展的现存问题

(一)能力更新滞后于技术发展,缺乏主动学习 规划

当前多数高校外语教师的 AI 数字能力更新速度,显著滞后于技术迭代节奏,难以满足智能化教学需求。这种滞后首先源于教师对 AI 技术发展趋势的认知不足,多数人仍将 AI 工具视为传统教学的辅助补充,未意识到其对教学模式的颠覆性影响,导致对 AI 数字胜任力重视不足。面对层出不穷的智能教学工具与技术理念,教师常因教学压力或学校要求被动参与培训,

课题项目: 2025年度吉林省高等教育学会重点课题"AI赋能高校外语教师角色转型与数字胜任力发展研究"(JGJX25B50)

作者简介: 肖琦姝(1977-), 女,硕士研究生,教授,研究方向为应用语言学及跨文化交际。

缺乏自身能力发展的长期规划与阶段性目标。例如,部分教师仅在需制作智能课件或完成线上教学任务时,才临时学习工具基础操作,未形成"工具使用"到"融合创新"的能力进阶思路,最终导致 AI 数字能力停留在浅层应用,难以向深层拓展,形成技术与能力的断层。

(二)学习资源供给错位,与外语教学需求脱节学习资源供给质量直接影响教师 AI 数字胜任力发展,当前资源与外语教学需求的错位问题突出。从内容看,现有培训多聚焦通用 AI 技术基础原理,如大数据分析概念、机器学习流程,缺乏与外语学科教学场景的深度结合。教师虽掌握基础技术知识,却不知如何应用于阅读教学设计、口语测评、跨文化交际模拟等具体环节。从形式看,资源多为线下讲座、线上视频课程等单向输出形式,缺乏互动性与实践性。例如,部分高校的 AI 教育培训以理论讲解为主,未提供智能教学平台实操演练,也无真实教学案例研讨环节,导致教师难将知识转化为实际教学能力。从层级看,资源供给呈"一刀切"特征,未根据教师教龄、技术基础提供分层资源,既无法满足新手教师的基础需求,也适配不了资深教师的进阶需求。

(三)保障机制缺失,削弱持续学习动力

保障机制是教师投入 AI 数字胜任力发展的关键,当前机制缺失严重削弱学习动力。激励上,多数高校未建立相关评价奖励体系,教师探索投入难在职称、考核中获认可,部分还因尝试 AI 面临教学效果风险,积极性下降。支持上,学校软硬件不足,设备更新慢、缺技术支持,教师遇故障难解决;且教师任务重缺学习时间,学校无弹性政策,难平衡工作学习。评估上,无科学评估体系,无法衡量能力成效,教师缺反馈与改进方向,难形成"学习一实践一评估一提升"良性循环。

三、终身学习理念下高校外语教师 AI 数字胜任 力的持续发展机制构建

(一)构建"需求-动态"主动学习规划机制, 破解能力更新滞后

"需求 - 动态" 主动学习规划机制以教师的个性化需求为起点,以动态调整为核心,引导教师从被动学习转向主动发展,有效破解能力更新滞后问题。该机制首先建立能力需求诊断体系,通过 "自我评估 + 教学反馈 + 专家诊断" 三位一体模式精准定位教师需求。自我评估环节设计涵盖 AI 技术认知、工具操作、教学融合、伦理判断等维度的量表,教师定期开展自评;教学反馈依托智能教学平台收集学生对 AI 辅助教

学的评价建议;专家诊断则邀请外语教育与 AI 技术领 域的双料专家,结合课堂观察与案例分析进行精准指 导。例如,某位教授大学英语阅读课程的教师,通过 自评发现自身在 AI 学情分析应用上存在不足, 结合学 生 "希望获得个性化阅读材料推荐" 的反馈及专家建 议,明确了"掌握智能阅读测评系统使用与阅读资源 精准推送"的阶段性学习目标。在此基础上,构建分 层分类的学习目标体系,将能力发展划分为基础应用 层、融合提升层与创新引领层三个阶段。基础应用层 针对新手教师,聚焦 AI 基础工具操作;融合提升层面 向资深教师,侧重 AI 与教学环节的深度融合;创新引 领层针对骨干教师,聚焦 AI 外语教学模式创新。同时 建立动态调整机制,教师每季度结合技术发展动态、 教学任务变化与能力提升情况,对学习目标与规划进 行修订。学校则通过搭建教师学习社群,鼓励教师分 享规划经验与学习成果,形成相互促进的学习氛围, 从制度与文化层面推动主动学习规划的落地 [3]。

第4期

(二)打造"精准—多元" 学习资源保障机制, 解决资源供需脱节

"精准一多元" 学习资源保障机制以匹配外语教 学实际需求为核心,通过资源内容精准化、形式多元 化与供给分层化, 实现资源与需求的高效对接。在资 源内容精准化建设上,构建 "外语教学场景 + AI 技 术"的内容体系,围绕外语教学的听说读写译核心环 节,开发针对性资源模块。例如,在口语教学模块中, 重点涵盖智能口语测评系统的参数设置、发音数据解 读、个性化纠音方案设计等内容: 在跨文化教学模块 中,聚焦 AI 虚拟跨文化交际场景的搭建、互动脚本设 计与文化差异分析工具的应用。同时建立资源动态更 新机制,联合AI企业、外语教育机构与一线教师组建 资源开发团队, 跟踪最新 AI 技术在外语教学中的应用 案例,每半年更新一次资源库,确保内容的前沿性与 实用性。在资源形式多元化方面, 突破传统单向输出 模式, 打造 "理论课程+实操平台+案例研讨+项目 实践"的立体化资源矩阵。理论课程以微视频形式呈 现,便于教师利用碎片化时间学习;搭建仿真智能教 学平台,提供常见 AI 教学工具的模拟操作环境,教师 可随时进行实操练习; 收集国内外优秀 AI 外语教学案 例,定期组织线上线下研讨活动,邀请案例开发者分 享经验;设立 AI 教学创新项目,支持教师组队开展实 践探索,将学习成果转化为教学实践。在资源供给分 层化上,根据教师能力层级提供差异化资源包,基础 层资源侧重工具操作教程与入门案例, 提升层资源聚 焦教学融合方法与进阶技巧, 引领层资源则以前沿理

论研究与创新模式设计为核心,确保每位教师都能获得适配的学习资源^[4]。

(三)健全"激励—支持—评估"综合保障机制, 增强持续学习动力

"激励—支持—评估" 综合保障机制通过三者的 协同发力,为教师 AI 数字胜任力的持续发展提供全方 位支撑,有效增强学习动力。在激励机制建设上,建 立 "精神激励+物质奖励+职业发展" 的多维激励体 系。精神激励方面, 定期开展 AI 教学成果展示活动, 评选 "AI 教学先锋" "智能教学创新案例" 等,通 过校园平台广泛宣传; 物质奖励方面, 对在 AI 教学实 践与研究中取得成果的教师给予专项奖金、学习经费 补贴等; 职业发展激励方面, 将 AI 数字胜任力明确纳 入职称评定、绩效考核的评价指标体系。支持机制层 面,从硬件、软件与时间三个维度提供全面保障。硬 件上,根据外语教学需求定期更新智能教学设备,建 设 AI 外语教学实验室, 配备虚拟仿真、语音识别等专 业设备: 软件上,引入主流智能教学平台,并组建由 技术人员与骨干教师构成的技术支持团队, 开通 24 小 时在线服务通道,快速响应教师的技术咨询与故障处 理需求。时间保障方面,实行"弹性学习制度",允 许教师每周申请 2 小时的带薪学习时间, 用于参与 AI 相关培训与实践:将 AI 能力培训纳入教师继续教育必 修内容, 统筹安排集中学习时间, 避免与日常教学任 务冲突。评估机制则构建 "过程性评估+结果性评估 + 反馈改进"的闭环体系。过程性评估通过学习平台 跟踪教师的学习时长、参与度、实操练习完成情况等 数据,定期生成学习报告;结果性评估采用"理论测

试+教学实践展示+学生评价"的综合方式,理论测试考查技术知识掌握程度,教学实践展示评估 AI 技术应用效果,学生评价收集教学满意度与学习成效反馈。评估结束后,为每位教师生成个性化评估报告,明确优势与不足,并提供针对性的改进建议与学习资源推荐^[5]。

四、结语

在终身学习与 AI 教育融合的背景下, 高校外语 教师 AI 数字胜任力的持续发展是外语教育数字化转型 的关键。本文剖析二者适配性, 梳理能力更新滞后、资源错位、保障缺失等问题, 构建的三大机制形成"动 因一供给一支撑"完整体系, 为教师能力提升提供解决方案。未来需在实践中检验完善机制, 通过多方协同发力, 助力教师实现能力迭代, 为高等外语教育高质量发展提供支撑。

参考文献:

- [1] 杨平.职业教育教师数字胜任力现状调查及提升 策略[J]. 湖北开放职业学院学报,2025,38(16):140-141+144.
- [2] 张娜.高校教师数字胜任力提升路径探究 [J]. 创新 创业理论研究与实践, 2025,8(16):122-124.
- [3] 沈国琴, 汤梦颖. 基于教师数字胜任力框架的外语教师数字胜任力探析[J]. 牡丹江大学学报,2024,33(12):68-78.
- [4] 周羨蕾. 开放大学教师数字胜任力提升路径研究 [J]. 广西开放大学学报,2024,35(6):9-12.
- [5] 陈肯,辛平.外语教师数字胜任力框架构建 [J]. 教育与教学研究,2023,37(8):34-44.