

5. 本成果中数字化应用情况（不超过 500 字）

（1）建设系列数字化课程。实践期，经济学教师团队在智慧树、大学慕课等平台建成《生态经济学》《产业经济学》《微观经济学》《宏观经济学》等在线课程 10 余门。大力建设数字化经济学课程体系，并被 40 余所高校师生广泛使用。

（2）开发多元数字化资源。跨校跨学科整合力量，出版数字化教材 3 部，嵌入动态案例与交互习题，累计服务社会学习者 4 万余人。联合财智睿读平台，推出数字化习题库，被华中科技大学等高校师生广泛应用，实现资源共享。依托“AI 才”大模型，开发 AI 助手，实时解读碳政策、生成动态生态经济数据看板，助力学生捕捉绿色发展动态前沿。

（3）打造虚拟实践场景。依托经济学实验室、智慧教室等载体，利用 ArcGIS 等技术开发环境仿真系统，还原黄河流域生态修复、碳市场波动等场景。将 AI 分析模型植入企业碳盘查等项目，提供“智慧教学+虚拟仿真+实战实训”一体化的实践载体，提升学生实操能力。

（4）提升教师数字素养。围绕“数字化教学能力”主题，开展校内教师培育 10 余场，夯实数字化育人基础。同时，实施师资培训输出行动，面向全国高校开展师资培训，累计培训校外教师 300 余人。