西北地区高等学校教师教学发展中心联盟



工作通讯

【2024】第22期 总199期

西北地区高等学校教师教学发展中心联盟秘书处

2024年12月25日

地址: 西安市咸宁西路 28 号西安交通大学东二东 136 办公室

电话: (029) 82663957 Email: xblm@mail.xitu.edu.cr

"名师西部高校行"活动走进陇东学院



西北联盟"名师西部高校行"走进陇东学院

12月24日,西北地区高等学校教师发展中心联盟"名师西部高校行一走进陇东学院"活动成功举办。国家教学名师、西安交通大学教师发展中心主任、激光与粒子束科学技术研究所所长徐忠锋教授出席并作专题报告,西安交通大学校级教学名师、法学院薛华教授作了教学示范课,西北教师发展联盟执行秘书长吉康敏、庆阳职业技术学院副院长郭伟出席活动,活动由陇东学院党委副书记肖福赟主持,旨在分享优质教育教学资源,引领教师发展和成长。共有210余名教师、教务处、教发中心管理人员参会学习。



国家教学名师、西安交通大学徐忠锋教授作报告

徐教授以"数智赋能课程教学改革的现在与未来"为题,首先介绍了"人工智能+教育"发展历史和背景,概述了国内外高校的 AI 赋能教育教学调研情况,他指出国内外重点高校在专业、课程、教师素养提升和资源平台建设方面均有部署,国内高校现阶段大力打造 AI 相关课程体系、推动教学资源数字化和系统智能化转型。围

绕数字化教学资源建设与应用实践和 AI 赋能教育教学改革探索与实践两个方面,将在线教学资源与应用探索打造、系列化在线课程集群、动态化在线课程资源库、课程资源自行设计等具体模式融入推动课程教学模式与方法改革、助力教师教学能力提升的的落实措施和理念方法,以大学物理教学实践为例阐述 AI 赋能教育教学从布局到探索再到实践的线上线下结合的"多维融通"教学模式改革。深刻分析了 AI 技术赋能教学在国际国内高等教育教学科研中的应用,强调了人工智能正在重新定义知识的生产、传播和进化模式。高等教育将形成"师-机-生"三元智能化模式,高校教师尽快适用教学内容和教师角色的变化。最后徐教授结合西交大的实践案例详细进行了 AI+教学的分析,如西交大的实践项目《金融大数据分析》、《新媒体视听节目策划与制作》等,并从从知识图谱以及 AI 工具应用等方面进行指导。



西安交通大学薛华教授作教学示范课

薛华教授以"AI 赋能民法学课程改革与学习范式转变研究"为题作教学示范课,展示了AI 时代课程改革势不可挡的背景下,民法学课程如何改革和转变思路,薛教授展示了学生利用AI 技术完成法学概念学习的内化展现方式,以及通过怎么将课程思政融入教学过程当中,阐述了课程改革对应布鲁姆教育模型的改革目标,以及在课程改革过程中的"守正"与"创新"的关系。对于如何提升学

生在数字化时代的综合素质和能力作了精彩的教学示范课,提出来课程改革的落脚点还是在人才的培养上。

肖福赟书记在总结中讲到两位专家的报告切实的为教师带来帮助,并对学校教务处提出应该思考在数智化时代如何实现课程的同质化,课程体系如何与线上优质课程资源有效融合,形成符合陇东学院的人才培养目标的具有特色的课程体系;对教师发展中心提出,应利用好学校现有的资源,为教师创造提高利用数智资源和技术的本领;对教师提出要更新理念,以辩证的清醒的态度和思维方式准确把握 AI 时代高等教育的"变"与"不变",从而使 AI 赋能教学改革,促进课堂教学指导能力提升,进而提升我们的人才培养质量。最后肖书记对西安交大、西北联盟表示衷心感谢。



专家赛前辅导现场

两位专家还在教师教学发展中心为陇东学院备赛甘肃省教师教学创新大赛的老师作了赛前辅导。围绕比赛课程目标与教学设计,信息技术手段应用,课程思政与专业课教学有机融合,课程讲授与学校定位、人才培养目标、专业特色及学生未来职业所需的能力和素养结合等方面给出了针对性的建议并明确改进方向。此次辅导活动为参赛教师提供了难得的学习和交流机会,对教师提升教学竞赛核心竞争力、提升教师教学水平、备战教学创新大赛具有重要意义。

(陇东学院 文\图)