

# “知识图谱+AI 教学”培训：开启智慧教育新篇

为帮助广大教师更便捷的完成知识图谱课程建设，利用知识图谱和 AI 工具让学习者完成个性化与智能化的学习，2025 年 1 月 20 日下午，教务处通过学习通平台举办线上“知识图谱+AI 教学的建设与应用培训（第一期）”。邀请了湖北超星智慧课程事业部总监兼超星产业学院院长魏涛主讲。学校督导、校级及以上一流本科课程和申报校级知识图谱与人工智能课程的负责人及团队成员、以及对知识图谱与人工智能课程建设感兴趣的教师参会。会议由教务处处长官爱红主



持。

启动会伊始，官爱红阐述了此次培训会的目的和意义，希望通过此次培训会激发更多教师参与到知识图谱课程建设和 AI 助教应用的实践中来，共同推动学校教育质量的提升和教学模式的创新。学校也将继续加大对教育技术创新的支持力度，鼓励教师们积极探索和实践新的教学方法和手段。

会上，魏涛以人工智能时代构建智慧课程教学新生态为切入点，讲述了知识图谱作为先进信息组织方式的基本概念及其在教育领域的广泛应用前景，引导教师理解“师一生一机”协同的智慧教学新范式。他指出，通过构建知识点间的关联关系，并以可视化图谱的形式呈现，不仅可以帮助学生更好地理解 and 掌握复杂的学术内容，也为教师提供了更加精准的教学资源和策略，实现教师精准地教学，学生精准地学习。魏涛还详细介绍了如何利用 AI 助手辅助教学设计、作业批改以及学术研究等实际应用场景，并分享了多个成功的案例。

在互动环节，教师们积极参与讨论，并与魏涛进行了交流。此次讲座内容精炼、贴近实际，为与会教师提供了宝贵的智慧课程建设经验，提升了智慧教学意识，激发了对智慧教学的热情。