

知识图谱赋能课程建设

积极探索数字化教学新生态

3月28日下午，学校教务处组织一线教师进行了以“知识图谱助力线上教学与课程申报”为主题的专题培训。本次培训采用线上线下相结合的方式，全校教师参加学习。



知识图谱被称为“人工智能的基石”，在搜索引擎、智能问答等领域中起到了非常重要的作用。培训中，超星公司专业讲师重点介绍了如何将知识图谱与教学以及课程建设深度结合，通过拆解教学内容进行知识系统梳理，搭建课程、学科以及专业知识图谱，优化知识表达，让知识“看得见”、“看得清”。

本次培训，通过理论讲解、案例分析和实际操作相结合的方式，教师们初步掌握了如何将线上课程中碎片化的资源进行重构、整合，形成清晰的专业知识点脉络及资源归纳；通过知识点的打散重组，实

现资源的有效关联，让学生在在学习的时候可以有侧重点并系统化的进行复习和预习，可以实现个性化学习路径及资源智能推荐与整合。今后，教务处将继续推动知识图谱与人工智能技术在教学中的深度应用，聚焦信息化手段赋能教育，积极探索数字化教学的新生态。

