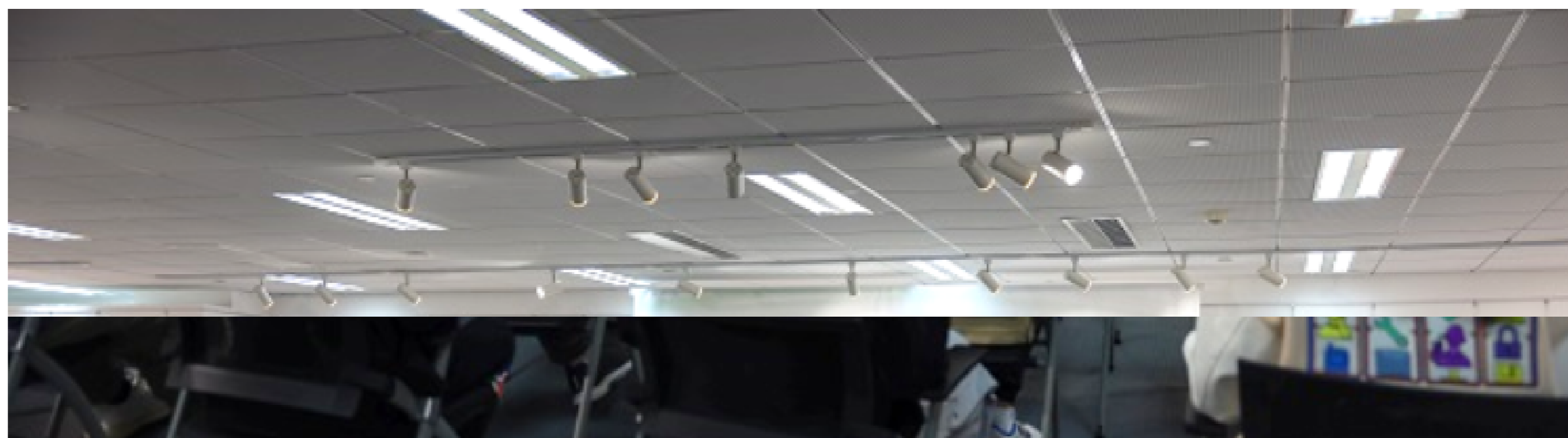




把握“数字化转型”！中石大风华网络公开课“能源强国·能源报国”特别系列第二讲开讲

发布时间: 2022-04-11

4月8日, 中国石油大学(北京)风华网络公开课“能源强国·能源报国”特别系列第二讲开讲。学校人工智能学院执行院长、实验室学术委员会委员、学术带头人肖立志教授以“线上+线下”的方式, 畅谈数字化转型与油气行业绿色低碳可持续发展。学校人工智能学院、克拉玛依校区等组织学生线下集中观看, 学校官方微信视频号、微博、抖音等平台同步直播, 打造了一堂能源特色鲜明的“大思政课”。



肖立志指出, 数字化是人类历史进步的产物, 国家、企业数字化转型已成为时代必答题。油气行业具有信息化程度高、科技人员比例高、数据种类丰富更新快、业务流程不断迭代优化、业务链与价值链协调性较好、知识体系标准体系较完备等特征, 数字化转型与油气行业绿色低碳可持续发展息息相关, 数字化、智能化发展将是未来油气行业主旋律。在油气企业节能减排、降本增效中, 数字化转型技术必将大有作为。

他表示, 近年来, 国家积极倡导数字化转型, 将数字化转型推向当前社会发展建设热点, 数据跻身五大要素领域改革方向之一, 通过数字经济科技带动产业变革, 已由愿景逐步变为现实。各大企业踊跃探索数字化转型路径, 在数字世界开疆扩土。作为非数字原生行业, 油气企业数字化转型将有赖于跨越孤立系统、建立“数字孪生”世界, 通过数字世界汇聚、联结及分析数据, 实现对物理世界的描述、诊断、预测。现阶段, 油气行业仍面临信息孤岛及数字堡垒的限制, 因此必须牢牢把握行业数字化转型机遇, 攻克转型壁垒, 以高水平人才培养为突破, 高效搭建业务场景, 赋能数字化转型内驱力。



在互动环节, 肖立志针对学生们关心的“国内人工智能硬件短板”“油气行业数据标准制定”及“数据安全性建设”等话题作了回应, 并勉励青年学生抓住时代机遇, 主动参与并推动油气行业数字化转型, 促进未来数字技术、智能技术、油气技术开拓创新, 以今日之努力铸就行业未来之辉煌。学校人工智能学院博士研究生罗刚听完公开课后表示, 在“碳达峰、碳中和”的战略背景下, 数字化转型对于国内石油石化行业的发展具有重要意义, 这也需要更多的石油领域复合型人才投入到数字化转型的浪潮中。作为相关专业的学子, 将勇担时代赋予的使命, 为我国石油石化行业的数字化转型贡献力量。

