

中国石油大学（北京）

人工智能学院

关于召开智能油气田研修班的通知

新一代信息技术促进产业发展的第四次工业革命悄然而来，大数据和人工智能正在给人类社会及各行各业带来巨大变革。实现人工智能与油气行业深度融合，构建数据驱动、人机协同、跨界创新的智能油气田，是促进油气工业发展的战略选择和现实需求。

“数字化转型”和“双碳目标”将对我国各行各业产生深远影响。为推动石油行业数字化转型和智能化发展，我校于 2018 年 12 月 12 日率先在国内外能源资源类高校中成立人工智能学院。学院按照“高起点、高层次、新体制、新机制、小实体、大平台”的建设思路，汇聚人工智能英才，赋能油气勘探、开发、储运及炼化等全产业链的智能化发展。学院目前拥有人工智能本科专业、人工智能第二学士学位点和油气人工智能交叉学科博士点，聘有校外兼职教授 40 人，校内兼职教师 26 人，全校选聘人工智能方向博士生与硕士生导师 110 人，形成了“本-硕-博”贯通的多层次、复合型油气人工智能人才培养体系。2020 年 12 月，联合中国石油、中国石化、中国海油、华为、五季数据、金山云等单位，发起成立“油气人工智能产学研创新联盟”，促进“产、学、研、用”的深度融合。2021 年 6 月，获得 DAMA 中国授牌，成为 DAMA 数据管理知识体系培训基地。

为顺应油气田智能发展的历史潮流，推动智能油气田建设，现面向全校师生举办“智能油气田研修班”。

一、参会对象

从事智能油气田建设的校内教师及学生，暂定 60 人。

二、培训内容

针对下列九个专题，开展课堂讲授、研讨交流。

- （1）数据驱动的智能时代
- （2）智能油气田概念及其演化过程

- (3) 油气田业务流程与业务逻辑
- (4) 油气生产物联网
- (5) 油气田数字孪生
- (6) 大数据与机器学习
- (7) 知识管理与知识图谱
- (8) 油气田数据治理
- (9) 国内外智能油气田案例分析

三、培训时间与地点

时间：2021年7月30日 - 8月3日，共5天。

地点：北京市昌平区府学路18号石油大学校内（具体地点报名后另行通知）

四、培训费

教师5000元/人（含资料费），学生3000元/人（含资料费）。

五、报名方式

请参会人员填写回执（见附件1），于7月12日前将扫描件发送电子邮件至 aiofcup@163.com（邮件统一备注为姓名+智能油气田），报名审核通过后，我们将电话确认报名人员，并通知缴费方式。因班级规模有限，按报名顺序确定。

六、其他事项

请参会人员积极配合做好疫情防控工作，报到时请确保本人近期没有发烧、咳嗽等异常症状，并按照要求准备好出行健康绿码。14天内有国内中高风险等疫情重点地区旅居史和接触史、居住社区21天内发生疫情的人员，原则上不邀请参会。

七、联系方式

徐朝晖：18701380799（微信）

马超：18612350979（微信）

中国石油大学（北京）人工智能学院

2021年7月1日



附件 1:

智能油气田研修班 回执

序号	姓名	性别	工号或学号	研究方向	单位名称	邮箱	联系电话
1							
2							
3							
4							
5							

缴费方式:

微信、支付宝或对公转账。具体方式报名后确定，开具正规发票。