

关于举办人工智能高层次人才暨 首席数据官·高质量数据集建设研修班的邀请函

2025年8月，国务院印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，提出加大高层次人才培养力度，创新构建领军人才培养模式。为贯彻国家人工智能发展战略，推动人工智能与数据产业深度融合，满足企业和政府对首席数据官、数据标注工程师等核心岗位高端人才的迫切需求，北京数字理政规划设计研究院有限公司（以下简称“数字理政研究院”）联合产、学、研、用相关单位，依托工业和信息化部人才交流中心 IITC 岗位能力评价体系，开发了数据标注工程师、人工智能训练师、AIGC 应用工程师、智能应用开发工程师、智能体工程师等人工智能高层次人才系列课程。数字理政研究院将联合数字菁英网等单位，于2026年1月在北京举办人工智能高层次人才研修班。本研修班旨在搭建政策指导、理论学习与实践操作相结合的系统化培训平台，提升学员战略思维、治理能力和技术实操水平，为数据驱动决策与高质量数据集建设提供专业支撑。

本课程聚焦首席数据官与高质量数据集建设核心岗位，系统讲解数据战略规划、数据资源管理与治理体系建设，涵盖数据标注理论、工具与流程、高质量数据集建设方法及质量评测，数据安全与合规管理、数据资产化与流通，以及人工智能在产业与治理中的应用，辅以企业和政府实践案例、上机操作、能力评价与论文答辩，帮助学员掌握数据治理、标注、高质量数据集建设及AI应用的全流程能力，实现数据驱动决策、价值挖掘与创新落地。

完成本研修班并通过评价测试的学员，将获得工业和信息化部人才交流中心颁发的数据管理工程师（高级）或数据治理工程

师（高级）或首席数据官（高级）能力评价证书。研修班同期，将举办数据发展研讨会。

一、时间地点

学习时间：2026年1月10日-12日；

学习地点：北京经开区(国际)数据标注基地（以通知为准）；

测试时间：2026年1月12日下午；

测试地点：北京经开区(国际)数据标注基地。

二、核心知识点

数据战略和规划		
数据基础知识	人工智能基础知识	数字化转型基础
CDO角色定位与职责	CDO数据团队管理	数据战略落地方法
数据资源管理		
公共数据资源	政务数据资源	企业数据资源
数据治理体系		
数据治理基础	数据质量管理	数据运营管理
数据安全和分类分级	数据标准化	数据建模
数据生产与标注		
数据标注理论与体系	标注数据需求分析	数据标注工具与流程
数据标注质量保障	复杂与专业场景标注	标注安全与保密作业
高质量数据集建设		
高质量数据集定义与价值	数据集质量指标	高质量数据集建设流程
复杂场景示例	跨场景数据集建设方法	高质量数据集评测
标注→治理→数据集闭环流程		
数据资产化		
数据产权确权与登记	数据要素定价与评估	数据资产登记与管理
数据流通与交易市场	数据收益分配与共享	数据资产全过程管理
数据安全、隐私与合规		
数据标注安全规范	数据脱敏与匿名化	数据访问控制

合规审计与监管要求	数据流通合规	AI 应用安全管理
人工智能+应用		
模型训练与应用能力建设	AI+可信数据空间	人工智能+行业应用
实践与拓展		
企业人工智能+实践	政府人工智能+实践	拓展训练参观考察
IITC 岗位能力评价	论文答辩	IITC 岗位证书

三、培训对象

首席数据官（CDO）及数据管理高管。企业或政府机构中负责制定数据战略、规划数据治理体系、推动数据资产管理与价值化的高级管理人员；关注数据战略落地、团队管理、数据资产化、数据价值挖掘和人工智能应用。

数据治理与数据管理负责人。企业或机构中负责数据质量管理、数据分类分级、数据标准化、数据建模和运营管理的人员；关注数据标准制定、数据质量监控、治理闭环和安全合规。

数据标注与数据生产核心技术人员。从事数据标注、清洗、处理及高质量数据集建设的技术岗位人员；关注数据标注理论、工具与流程、质量保障、复杂场景标注及保密安全作业。

人工智能与数据应用技术人员。AI 开发人员、算法工程师及数据科学家；关注数据集支撑 AI 训练、AI 应用落地、产业和治理场景实践。

希望获得 IITC 工信人才岗位能力认证的学员。想通过系统学习掌握数据战略、数据治理、数据标注、高质量数据集建设、数据资产化及 AI 应用，最终获得岗位能力评价。

四、师资团队

由数字理政研究院组织工业和信息化部人才交流中心 IITC 工信人才岗位能力评价授课讲师。将邀请数字理政研究院 IITC 工

信人才首席数据官讲师、中国电子数据产业集团、中国软件评测中心大数据研究测评事业部、国家数据发展研究院、中国信息通信研究院、中国电子技术标准化研究院、中国电子工程设计院、北京数据集团亦庄智能城市研究院等单位专家授课及评价辅导。

五、证书颁发

本研修班结束后，统一参加工业和信息化部人才交流中心组织的岗位能力评价测试，通过数据管理工程师（高级）或数据治理工程师（高级）或首席数据官（高级）岗位能力评测的学员，可获得工业和信息化部人才交流中心颁发的相应等级《IITC 工信人才岗位能力评价证书》，并纳入 IITC 工信人才数据库。证书可在中心评价系统官网 <https://pj.miitec.cn/index> 查询。

本次研修班为确保评测专业性与针对性，每位学员需在“数据管理工程师（高级）岗位能力评测”、“数据治理工程师（高级）岗位能力评测”及“首席数据官（高级）岗位能力评测”中，任选其一参与，不支持兼报。

六、报名方式

1.请按以下流程办理报名手续：①.填写《报名申请表》发送至 edu@digitalelite.cn→②.数字理政审核→③.缴纳费用→④.实名认证→⑤.参加线上或线下学习→⑥.评价测试→⑦.取得证书。

2.培训费用 4980 元/人，费用包含税费、场地费、教材费、培训费、评价测试费、证书费培训费、评价测试、证书等费用等。交通食宿费自理。

3.收款账户信息如下：

名称：北京数字理政规划设计研究院有限公司

开户银行：中国民生银行股份有限公司北京华威支行

银行账户：632537827

特别说明：电汇单上在“用途”栏里填写“ai+姓名或单位名称”，汇款后请将汇款凭证发送给数字菁英评价培训中心，开学时交付学员数电票（专票或普票）。

七、联系人及联系方式

1. 报名电话

①. 数字菁英网/数字理政，吴老师，郭老师，肖老师

电话：13366880230（微信同），010-58441538

邮箱：edu@digitalelite.cn

2. 监督电话

工业和信息化部人才交流中心，010-68208731

北京数字理政规划设计研究院有限公司

2025年11月10日