

2026 年第一期数据管理专业人员能力

(DMP) 专题培训班

培训提纲

各课程模块培训提纲

模块一：数据政策解读

1. 数据要素总体发展形势

- 1.1 数据要素核心概念、核心特征与价值定位
- 1.2 国内外数据要素产业发展现状、行业差异与发展趋势

2. 国家级核心数据政策深度解读

- 2.1 《数据二十条》核心条款拆解与行业落地要求
- 2.2 数据资产入表、数据资产化相关配套政策和国标解读

3. 国家数据局重点专项工作政策解读

- 3.1 数据要素×行动计划落地路径与行业应用场景
- 3.2 《可信数据空间发展行动计划》核心内容与建设要求
- 3.3 全国数据标准化委员会组织架构、现行标准及在编标准进展
- 3.4 《关于推进行业高质量数据集建设行动的实施方案》解读

4. 相关建议

模块二：数据战略专业域

1. 对数据战略理解、挑战与难点分析

- 1.1 对数据战略的理解
- 1.2 数据治理挑战及数据战略的必要性

2. 数据治理体系顶层架构设计方法及步骤

- 2.1 企业数据战略要素、目标、方法、工具及评价指标
- 2.2 数据战略规划
- 2.3 数据战略实施

- 2.4 数据战略评估

3. 标杆企业数据治理体系设计实践案例及建议

模块三：管理能力域

1. DMP 管理能力域相关术语与面临挑战

- 1.1 DMP 管理能力域相关术语
- 1.2 数据治理在人方面面临挑战

2. DMP 管理能力核心内容

- 2.1 数据治理常见组织架构及角色岗位
- 2.2 常见数据制度体系
- 2.3 常态化管理机制
- 2.4 项目管理、数据文化及相关
- 2.5 数据专业提升知识地图

3. 数据素养提升案例及建议

模块四：数据资源管理专业域

1. 数据资源管理在数据管理框架中的定位

2. 企业全域数据架构核心模块建设

- 2.1 基础术语与核心概念
- 2.2 数据目录设计与数据资源盘点
- 2.3 数据模型设计与管控
- 2.4 统一元数据与数据血缘管理
- 2.5 数据分布与数据流向管理

3. 全类别数据标准体系建设

- 3.1 数据标准基本概念理解
- 3.2 数据标准体系的总体框架和内容
- 3.3 数据元、主数据、指标数据的标准管理

4. 数据质量管理体系搭建

- 4.1 基础术语与核心概念
- 4.2 数据质量管理框架体系与方法
- 4.3 数据质量管理工具介绍

- 4.4 数据质量多维评价体系与评分方法

5. 数据全生命周期管理

- 5.1 基础术语与核心概念
- 5.2 数据全生命周期管理主要内容

模块五：数据应用专业域

1. 数据应用概述

- 1.1 数据应用相关术语
- 1.2 数据应用特点及趋势

2. 数据应用场景设计

- 2.1 数据应用场景定义与设计
- 2.2 数据应用场景管理
- 2.3 数据应用场景建设
- 2.4 数据应用场景建设案例

3. 数据分析

4. 数据服务

5. 数据应用指标与展望

模块六：数据运营专业域

1. 数据运营基础认知

- 1.1 数据运营核心术语、岗位分工与工作边界
- 1.2 数智化时代数据运营核心特点与发展趋势

2. 全链路数据运营核心工作内容

- 2.1 数据需求管理闭环
- 2.2 数据统一接入与规范管理
- 2.3 标准化数据加工与服务化处理
- 2.4 线上数据平台日常运维与故障保障

3. 团队组织架构与人员配置

- 3.1 数据运营组织形态与演进路线
- 3.2 核心岗位职责与能力矩阵
- 3.3 团队协同与跨部门沟通机制

4. 数据运营案例分享与展望

模块七：数据安全合规专业域

1. 数据安全基础概述

- 1.1 数据安全相关术语与官方定义
- 1.2 数据安全风险分析与合规挑战
- 1.3 法律法规及行业强制标准解读

2. 新一代全域数据安全合规治理体系

- 2.1 数据安全与合规管理概述
- 2.2 全域数据安全防护整体框架设计
- 2.3 数据伦理风险管控、合规红线治理办法

3. 核心数据安全技术与落地工具实战

- 3.1 主流数据安全防护工具、管控技术手段介绍
- 3.2 企业统一身份认证与权限管理系统落地实施案例
- 3.3 静态脱敏、动态脱敏技术演进路线与实操案例

4. 新一代数据安全常态化管理策略、落地实施步骤

5. 企业典型数据应用场景安全合规实施指南

6. 数据安全治理整体总结与未来合规建设趋势展望

模块八：数据流通交易专业域

1. 核心术语与政策背景

- 1.1 核心术语
- 1.2 政策背景

2. 数据流通交易专业域总览

3. 数据权属管理

- 3.1 权属管理的基础地位
- 3.2 六大关键动作

4. 数据价值评估与数据资产入表

- 4.1 三种评估方法对比
- 4.2 评估流程四步法

- 4.3 数据资产入表实操

5. 数据产品与开放管理

6. 数据交易

7. 数据资产运营

- 7.1 运营体系框架
- 7.2 运营体系五大支柱
- 7.3 全生命周期运营要点

8. 总结与答疑

模块九：技术能力域

1. 智能时代数据底座发展现状与技术迭代趋势

- 1.1 数据底座发展现状及挑战
- 1.2 数据底座技术发展趋势

2. 数据底座能力构建及落地案例

- 2.1 总体介绍
- 2.2 AI 原生湖仓一体化大数据平台
- 2.3 数据治理工具集
- 2.4 可信数据空间
- 2.5 高质量数据集
- 2.6 AI 与知识工程

3. 数据底座项目实施路径、难点破解与建设建议

- 3.1 分阶段实施方法论、标准建设步骤与常见难点拆解
- 3.2 经验启示与建议

能力水平评价考试+结业仪式（证书于考试结束后 1 个月内寄出）