

“数字经济”新思考、新技术、新范式

课程概述：

“打败优势的是趋势”，数字化推动第四次产业革命的完成。毫无疑问，谁掌握了数字经济关键内涵、理念和技术，谁就站在了未来竞争的制高点。在过去的若干年间，无论是蒸汽机革命、电力革命还是信息革命，无一例外地证明了不管是国家、地区还是企业，能否具备技术优势，决定了是淘汰别人还是被别人淘汰。本门课程就影响未来发展的数字经济关键内涵、关键技术和关键范式、理念做了探讨，帮助学员洞察未来、掌握现在，为做好企业发展远期规划提供参考依据和案例。

- 1、 学习数字经济、数字化转型的背景及内涵，深刻理解数字产业化、产业数字化、数字化治理、数字化价值等的逻辑辩证关系，做数字化时代的懂行人；
- 2、 学习数字化时代的新型基础设施和数字化新技术，如 DARQ、量子技术、云网融合、算力网络、新一代平台等，帮助运营商管理层和员工洞察未来、掌控趋势，适度超前布局数字化产品能力奠定基础；
- 3、 学习数字化时代的新范式，从理念上率先转型，保持思想和能力的双领先。

培训时长：3-6 小时

课程大纲：

第一篇：数字化转型概述、背景与洞察

概述：何为数字经济、何为数字化转型？数字化转型到底是在转什么？

- 1、 产业数字化
- 2、 数字产业化
- 3、 数字化价值
- 4、 数字化治理

第二篇：影响数字经济深入发展的关键政策解析

导入：习总书记最近关于创新发展的最新表述解读

- 1、 十九届五中全会关于数字经济的论述
- 2、 十四五规划中数字经济核心产业的要求解读
- 3、 地方政府的最新数字化转型举措

第三篇：影响数字经济深入发展的关键技术、关键基础设施

概述：DARQ 的力量

1、量子计算助推算力升级和“人工智能”大发展

- 量子计算助推人工智能发展
- 深度学习（deep mind）实现自我迭代
- 柔性计算与神经网络
- 类人终端

2、新一代通信技术

- 5G 发展新趋势与 6G

- 空天通信与卫星互联网
- 云网一体化：移动通信到移动计算
- 智联网：算力网络到智力网络

3、区块链全面普及进入 BSN 时代，打造数字化可信基础设施

- 区块链 1.0——数字货币
- 区块链 2.0——数字资产与智能合约
- 区块链 3.0——DAO、DAC 及自治性网络

4、脑机接口逐渐普及，推动数字化的全面赋能

- 快速学习
- 懂我经济
- 超级员工

5、新一代平台技术，助力数字化转型全面化、深度化

- 更可靠、更可控的新一代中台
- 轻型、随变的数字化行业平台打造

第四篇：影响未来发展的新范式

导入篇：何为要素式增长？杨董事长：“连接+算力+能力”指的是什么？

🌈 通信、计算、控制及其相互作用所形成的智能

1、技术范式

✚ 通信、计算、控制及其相互作用所形成的智能

2、经济范式

✚ 数字技术-经济范式全方位塑造发展新蓝图

3、治理范式

✚ 数据驱动的社会文化和国家治理