

数字经济，前沿科技与实体经济深度融合

课程重点：大数据时代与数字经济

互联网与大数据时代的演变

- 互联网的前世今生
- 互联网的三种商业模式
- 网络营销对传统行业的影响的深度解析
- 深度解读电商发
- 大数据时代的来临

数字经济是新经济、新动能

数字经济的内涵与特征

- 什么是数字经济
- 数字经济的历史演进
- 数字经济的特征
- 信息技术进步是数字经济发展的不竭动力

数字经济是发展新动能

- 数字经济成为经济增长的主要动力源泉
- 数字经济提高经济发展质量
- 数字经济成为推动供给侧结构性改革的重要支撑

数字经济促进就业，增进民众福祉

课程重点：新基建，助力数字经济转型

□ 加快数字基础设施建设

- 不断完善信息基础设施
- 传统基础设施数字化转型升级

□ 着力提高数字素养

- 互联网发展基本面
- 云计算 10 周年，迎来市场收获期
- 人工智能 60 周年，进入发展黄金阶段
- 区块链：创造信任，促进价值全球流动

□ 促进网络信息技术产业蓬勃发展

- 互联网发展基本面
- 云计算 10 周年，迎来市场收获期
- 人工智能 60 周年，进入发展黄金阶段
- 区块链：创造信任，促进价值全球流动

课程重点：大数据的思维特征及创新运营

大数据特征：4V1O

- “更多”——不是随机样本，而是全体数据
- “更杂”——不是精确性，而是混杂性
- “更好”——不是因果关系，而是相关关系
- 1、以“客户为中心”，制定前期“大数据战略规划”；
- 2、制定全面完整的企业“大数据蓝图”；
- 3、从现有数据入手，设定并完成短期和阶段性的“大数据战略

目标”；

□ 4、根据业务优先级，逐步建立分析体系，循序渐进提升“大数据分析能力”；

□ 5、定制可衡量的指标分析“大数据 ROI（投资回报率）”

大数据时代下的创新运营

- 大数据实证研究：影响关系
- 大数据挖掘：发现偏好
- 用户画像及标签体系描述
- 用户密度分析及热力图展现
- 用户购买意向预测
- 交叉分析

课程重点：5G+物联网+区块链

- 物联网的定义
物联网=物理世界与信息网络的无缝连接
- 物联网的特征
全面感知
可靠传递
智能处理
- 物联网发展趋势
引领产业发展的核心模式是应用
标准体系逐渐成熟
综合性应用平台将要成型
物联网（IoT）无线连接技术在持续创新
5G 为物联网的发展带来新的机会搜集

课程重点：人工智能的概念及发展

人工智能的概念及发展

- 时代背景：新一代人工智能发展规划的提出
- 老大定位、老二定位、创新品类定位
- 人工智能发展（简史）
- 人工智能发展的真实历史过程（波浪式前进）
- 人工智能发展历程中的里程碑(1)-图灵测试
- 人工智能发展历程中的里程碑(2)-深蓝 vs 卡斯帕罗夫
- 人工智能发展历程中的里程碑(3)-Waston 与人机大战
- 人工智能发展历程中的里程碑(4)- 图像识别领域机器首次超越人类

□ 从 AlphaGo 到 AlphaGo Master

大数据推动人工智能发展

- 大数据时代的人工智能技术不断涌现
- 人工智能的应用范围和领域不断拓展

课程重点：数字经济，前沿科技与实体经济深度融合

- 未来是一个万物互联的万联网阶段
- 数据会赋予物体以生命和灵性

- 推进人工智能与实体经济融合发展
- 区块链，从制度信任到机器信任
- 自动驾驶
- 工业 4.0
- 智慧城市
- 环境治理
- 等行业的深度融合