

《从数字解码到商业智能：商业数据分析 BI 赋能企业数字化经营》

主讲：黄辰 教授

【课程背景】

各传统企业纷纷拥抱新一轮的数字化转型，利用新的商业模式、新的渠道、新的方法，不断将数字化技术与业务充分融合，在创新中求变，为消费者创造多、快、好、省的价值。在此过程中，科技的高速发展起了巨大的作用，接近无限的存储空间、强大的算力及机器学习能力，也给我们带来海量的数据，这也让我们重新审视商业智能的价值所在。目前行业的实际情况是：40%以上的企业还未开始在数据层面下功夫。大部分企业内部的数据整合还竖着一根根“烟囱”，“部门墙”现象严重，数据孤岛林立。作为部门的领导人，他们往往从不同的系统，不同的人得到不同的数据或者洞见。由此可得，若是想要从这些报告中做出判断，非常具有挑战性。随着商业环境的发展愈加快速，客户的需求变化更不容易被捕获。越来越多的企业下定决心打通企业的数据孤岛，打开“商业智能化”的大门。

本课程涵盖商业数据分析中常用方法，包括趋势分析、排名分析、分类分析、差异分析、分布分析、占比分析、相关性分析，及其在 Power BI 和 Tableau 中的实现。其中，不仅涉及 PowerBI 和 Tableau 的工具特色及对比，还涉及数据分析的方法与思想。本课程指导企业的 IT 团队转变思维，从授人以鱼到授人以渔，致力提升业务用户的数据素养和数据分析能力，从数据中发现新的问题和新的商业机会点。同时，充分利用优秀的 BI 工具，通过交互可视化实现自助服务和敏捷交付，可以支持利用企业本身的数据进行专业分析，决策人员做出更加符合公司策略和利益的决策，从而使企业的战略及战术切实落地。

【课程收益】

- 提炼商业数据分析模板及其背后的思维逻辑，展示最佳实践内容，为实战提供“模板化”的公式及思维
- 不论从事 IT 工作、财务工作，还是企业的高管，都可以像商业分析师一样思考，挖掘商业数据背后的价值
- 深入浅出，从理论到实践，既给初学者提供学习的路径，也给进阶者带来思维的碰撞
- 逐个解疑，层层剖析，让商业智能数据分析实战变得生动、深刻，具有挑战性
- 贴近业务，以商业价值和商业数据为导向，快速迭代更新，推动企业实现“IT 业务化，业务 IT 化”

【课程特色】

- 大局与细节兼顾，方法与案例互补，理论与实务结合，内部与外部并重
- 提供方法论，以及落地的组织设计和管理方法，实操性强
- 从一线实战中提炼出有生命力的洞见，并将先进的理念付诸实践
- 既有前瞻视野，又有丰富工具，更有翔实案例，为企业管理者提供具有借鉴意义的路线图和方法论
- 提供独到的视角，解读企业应该如何面对生命周期中重要的变革管理问题，实现核心业务的全方位进化
- 既有理论高度又有实践经验，坚持利他为先、利众为本的理念
- 案例丰富、逻辑清晰、洞察深刻、深入浅出、发人深思

【课程对象】

- 企业高层管理者：董事长、总裁、总经理、分管副总等
- 战略高层、战略规划、顶层设计负责人（CEO、CTO、CIO、CMO等）
- 各个条线的业务负责人和技术专家
- 产品开发与创新人员、服务方案制定者
- 市场营销策划、客户经理、产品经理等
- 创新业务的负责人，创新创业导师及实践者

【课程时间】 6-12 小时

【课程大纲】

一、数字化经营的难点分析

- 1、难点分析：为什么企业数字化经营无法带来价值？
- 2、价值视角：需求各异，众口难调
- 3、数据视角：纷繁复杂，负重前行
- 4、数据团队的关键价值：数据和价值之间的桥梁

二、数字化经营的核心价值提升（价值视角）

- 1、如何创造数据价值？
- 2、数据价值的场景连接
 - 决策层
 - IT层
 - 业务层
 - 场景
- 3、场景出发点：决策者如何改善经营？
- 4、价值视角的典型场景
 - 帮决策者提升信息收集的效率体验
 - 帮决策者加强业务过程的精细化管理
 - 用价值衡量驱动执行的不断改进

案例：

某医疗机构的自动化报表体系

中建钢构

5、决策层的价值衡量

- 基于“人”的视角
- 基于“事”的视角

三、数字化经营的数据智能化分析（数据视角）

- 1、如何改善数据的质量？
- 2、当前企业数据质量存在的问题

案例：

某证券公司的数据质量案例

- 3、数据视角的成功经验：加强底层数据处理
- 4、数据视角的成功经验：加强中间模型的建立，提升数据深度

- 数据模型建立
- 业务模型建立

四、缩短数据和商业智能之间的距离

1、数据团队带领企业打赢数字化经营之战

- 定战术：IT部门的定位
- 建能力：培养链路上最重要的人（数据运营官的平台）
- 给武器：FineBI+FineReport（行业方案和企业管理平台）
- 多实战：思想碰撞+实际经验互换（面向“人术器”的完整服务体系）

案例：

某大型药企的数据人才蜕变

2、“人术器”完整的服务体系

- 器（工具）
- 器（方案）
- 人（服务）
- 术（交流平台）

五、综合案例：

- 1、电力业数据化经营（BI）解决方案
- 2、建筑业数据化经营（BI）解决方案
- 3、零售业数据化经营（BI）解决方案
- 4、能源化工数据化经营（BI）解决方案
- 5、物流业数据化经营（BI）解决方案
- 6、医疗行业数据化经营（BI）解决方案
- 7、医药行业数据化经营（BI）解决方案
- 8、银行数据化经营（BI）解决方案