

《数智突围：AI 重构产业与政务数字化跃迁》

主讲：黄光伟老师

【课程背景】

2025 年两会将“数字经济创新”列为推动高质量发展的核心引擎，明确提出“构建全国统一数据要素市场”、“深化 AI 与实体经济融合”等战略目标。在此背景下，地方政府面临三大挑战：

政策落地难：如何将国家顶层设计转化为可操作的行动方案；

技术适配难：政务场景中 AI 工具选择与数据安全合规的平衡；

协同效率低：跨部门数据共享机制与政企合作模式的创新。

本课程基于 2024~2025 年最新政策文件和全国 31 个省级行政区的数字化转型实践，聚焦**政务数据治理、产政协同创新、智慧城市基建**三大方向，为政府部门提供从战略规划到项目落地的全链条解决方案。

【课程收益】

政策贯通力：掌握数字经济国家战略与地方行动方案的衔接逻辑，精准匹配财政、工信、网信等部门政策资源。

技术实战力：熟练运用国内免费政务 AI 工具（如华为云 ModelArts、百度飞桨），完成数据开放、舆情监测、智能审批等场景部署。

风险管控力：构建符合《数据安全法》、《个人信息保护法》的政务数字化风控体系，规避审计问责风险。

协同统筹力：设计跨部门数据共享机制与政企合作模式，提升智慧城市、数字乡村等项目落地效率。

【课程特色】

全部采用 2023~2025 年政务数字化标杆项目，如北京国际大数据交易所数据交易模型、广州黄埔区“15 分钟企业开办”AI 政务系统；每个知识点同步提供政策依据（国务院/部委文件编号）、免费工具（如国家公共数据开放平台）、实施路径（预算申报模板）。

【课程对象】

政府部门：发改局/经信局/大数据局分管领导及业务骨干；网信办、政数局、文旅局数字化项目负责人；基层政府（县/区级）数字经济专班成员

关联机构：地方城投、产投集团项目管理团队；参与智慧城市建设的国企/央企技术部门；政务信息化服务商（需具备涉密资质）。

【课程时长】

1 天（6 小时/天）

【课程大纲】

一、政策战略层——国家规划与地方行动

1、2025 国家战略锚点

两会政策连续性分析 (对比 2023-2024 年政府工作报告核心差异)

数字经济“三区三带”布局

案例：2024 年京津冀数字产业带新增投资超 2000 亿元

地方政府 KPI 考核指标变化 (2023 年数字经济权重提升至 18%)

2、政府主导型创新模式

公共数据授权运营机制

案例：北京国际大数据交易所 2023 年交易额破 10 亿元

政务云采购标准解读

3、国际对标与压力测试

欧盟《数字市场法》对中国企业影响

案例：TikTok 2023 年欧洲数据本地化改造成本分析

RCEP 区域数字贸易规则

工具：商务部“全球数字经贸规则库”实操演练

课上讨论 1：分组模拟地方政府经信局，制定《2025 数字经济三年行动计划》框架

二、治理赋能层——数据开放与 AI 政务

1、公共数据运营体系

数据分类分级标准

案例：上海 2023 年公共数据开放平台上线医疗数据集，催生 12 家 AI 医疗企业

数据安全合规工具链

工具：华为云数据安全中心免费版实操

2、AI 政务场景突破

智能审批系统降本增效

案例：广州黄埔区 2024 年 AI 政务助手，企业开办时间压缩至 15 分钟

舆情监测与应急响应

工具：百度文心 ERNIE 3.5 构建地方负面舆情预警模型

3、普惠数字化基建

数字乡村“三网融合”模式

案例：浙江德清 2023 年实现 5G+物联网村级全覆盖，农产品电商增长 320%

智慧养老服务平台搭建

工具：阿里云 IoT 边缘计算套件实战

实战演练 1：使用百度飞桨 PaddlePaddle 训练政务工单分类模型 (输入真实市民热线数据，准确率 > 85%)

三、产政协同层——文旅电商与产业带升级

1、政府背书型电商模式

地理标志产品数字化营销

案例：柳州螺蛳粉 2023 年电商 GMV 破 110 亿元，政府质检数据直连平台
跨境电商综试区政策红利

工具：海关总署“单一窗口”AI 报关系统实操

2、文旅数字化治理

景区承载力 AI 预测系统

案例：黄山风景区 2024 年动态限流系统，游客投诉率下降 67%

文旅消费券精准发放模型

工具：腾讯云数字孪生人口热力图分析

3、产政数据互通

产业大脑建设标准

案例：苏州工业园 2023 年接入 2 万家工业企业实时数据

供应链金融政银合作

工具：蚂蚁链“双链通”政府端操作后台演示

课上讨论 2：设计县域农产品上行方案（需融合农业农村部《数字乡村建设指南》与
商务部电商进农村政策）

四、风险防控层——合规审计与应急响应

1、政务数字化合规红线

《关键信息基础设施安全保护条例》实操要点

案例：某市医保系统 2023 年因未落实等保三级被通

算法监管与透明度要求

工具：中国信通院“算法备案系统”模拟填报

2、公共数据泄露应急

实战推演：模拟政务云数据泄露事件（分组扮演网信办、大数据局、公安网安部门）

灾备体系建设标准

案例：深圳 2024 年政务云异地容灾演练实录

3、AI 伦理治理框架

政务场景 AI 偏见检测

工具：商汤科技“AI 伦理评估平台”免费版

重大决策人机协同机制

案例：成都 2024 年城市规划 AI 辅助系统人类否决权设计

实战演练 2：基于《个人信息保护法》修订政府 App 隐私政策（可借助豆包法律助手）

五、效能革命层——项目管理与成本控制

1、政府项目敏捷管理

财政资金穿透式监管

工具：财政部“预算管理一体化系统”操作解析

短周期迭代模式

案例：杭州城市大脑项目 2023 年每 2 周发布新功能模块

2、数字化投入 ROI 测算

社会效益量化模型

案例：北京“健康宝”2023 年减少疫情经济损失测算方法论

隐性成本控制（数据安全投入占比 \geq 项目总预算 15%）

3、政企协同成本分担

PPP 模式创新

案例：雄安新区智慧交通项目政企风险分担比例谈判实录

专项债使用合规边界

课上讨论 3：制定智慧停车项目采购方案（需平衡财政压力与企业盈利诉求）

六、生态共建层——智慧城市与数字乡村

1、城市级数字化底座

CIM 平台建设标准

案例：广州 2024 年城市信息模型接入 8 万栋建筑 BIM 数据

一网统管实施路径

工具：腾讯云 WeCity 政府版功能拆解

2、县域数字经济破局

数字乡村“三屏互动”模式

案例：山东寿光 2023 年蔬菜大棚物联网覆盖率达 90%

基层治理数字化工具包

工具：钉钉政务版“村情通”实战演练

3、跨区域协同创新

长三角政务数据共享实践（2023 年跨省通办事项达 152 项）

粤港澳大湾区数字身份互通

案例：2024 年“湾区通”电子证件互认系统

实战演练 4：使用阿里云 DataV 搭建县域经济数据驾驶舱（接入统计局公开数据生成实时可视化报告）