

# 数字经济与产业数字化

主讲老师：刘华鹏（1天）

## 【课程收益】

- (1) 掌握数字经济、数字化产业、产业数字化的概念内涵与联系；
- (2) 掌握数字经济和产业数字化背后的数字技术支撑及协同关系；
- (3) 掌握重点产业的数字化应用，如制造业、建筑业、文旅业等；
- (4) 掌握数字化推动新型智慧城市建设与应用的模式方法及经验；
- (5) 掌握区域经济和区域产业数字化与招商工作协同发展的方法。

## 【课程形式】

- (1) 分组学习（每组 6~8 人），分组积分，优胜小组最好有小礼物；
- (2) 理论讲解（1/4 是理论），深入浅出，刘老师富有激情和互动性；
- (3) 案例分析，每一讲都会有一个比较完整且深入的本行业案例分析；
- (4) 提问互动，就案例进行启发式提问互动，挖掘背后可用的方法论；
- (5) 复盘总结，课程结束时利用 1 小时进行学习成果总结，输出 SOP；

【课程大纲】（可根据具体需求进一步针对性微调大纲和案例）

## 第一部分：课程讲解互动

课程模块	课程内容
第 1 讲 数字经济的特征 与经济效应分析	(1) 20 年差距：中美 GDP 对比及数字经济占比分析 (2) 提质增效：华为 VS 苹果—中美企业质量的差距 (3) 低碳高效：数字经济相对于传统经济的比较优势 (4) 相互融合：数字经济、数字化产业、产业数字化 (5) 正当其时：“数字经济”“双碳经济”双引擎发展 【案例】中美两国“企业 20 强”对比分析的启发思考
第 2 讲 数字技术赋能产 业经济协同发展	(1) 云计算：业务敏捷的基石，产业经济智慧协同 (2) 物联网：构建万物互联的新世界，如智慧交通等 (3) 大数据：挖掘数据价值的发动机，如产业定位等 (4) 5G 通信：实现大数据的高速传输，如智慧城市等 (5) 人工智能：催生工业革命的新范式，如智慧工厂等 【案例】基于 5G+物联网+大数据+AI+云的智慧园区建设
第 3 讲	(1) 制造业：工业 4.0、智能制造与工业数字孪生

<p><b>重点经济领域产业数字化融合应用</b></p>	<p>(2) 建筑业：建筑数字化（BIM）与城市数字仿真  (3) 文旅产业：文化娱乐+文旅地产+数字科技的融合  (4) 医疗行业：数字化智能化助推精准医疗与远程医疗  (5) 农业领域：标准化、规模化、品牌化与产业化发展  <b>【案例】中国第四代文旅典范“华强方特”的数字化构建</b></p>
<p><b>第4讲 区域数字经济发展与新型智慧城市建设</b></p>	<p>(1) 民生数通，实现一网受理、一网办结、一网反馈  (2) 区域数察，通过大数据进行区域规划、管理、维稳  (3) 社会数治，融合大数据实现社会的规范治理和运营  (4) 决策数图，多维度数据汇聚关联提供决策信息支撑  (5) 产业数转，产业升级顺应数字化转型和“双碳经济”  <b>【案例】龙华打造“智慧城市”和“数字政府”的新标杆</b></p>
<p><b>第5讲 区域产业招商与数字产业发展建议</b></p>	<p>(1) 产业经济定位，聚焦区域核心优势资源重点突破  (2) 讲好产业故事，通过文化和故事输出打造产业 IP  (3) 配套政策支持，创业创新基金、引导基金、融资  (4) 构筑人才高地：优化职业教育解决人才后顾之忧  (5) 内外生态协同：引进外部智囊或资源形成小生态  <b>【案例】合肥市数字产业构建与招商工作的分析和借鉴</b></p>

## 第二部分：总结复盘与团队共创 SOP

主题	详细内容	时间
<p><b>分组讨论</b> 本地区数字经济发展与智慧城市建设的方 式方法与 关键点梳理</p>	<p>(1) 分组总结全部课程所学知识点、工具模型、案例启发  (2) 围绕本地区数字经济发展与智慧城市建设的方 式方法与关键点展开研讨  (3) 各小组头脑风暴，每人提出不少于 三条相关建议  (4) 老师现场陪伴，小组如遇问题可随 时和老师沟通  (5) 组长总结汇总，汇聚小组群体的智 慧形成团队共创文案</p>	<p>0.5 小时 复盘 SOP</p>
<p><b>成果展示</b> PPT 汇报、点</p>	<p>(1) 分组上台汇报，每组汇报 15 分钟， 老师点评 5 分钟</p>	<p>0.5 小时 汇报通关</p>

评、颁奖	(2) 共创成果得分前三名、两天课程表现前三名现场授奖 (成果奖、表现奖) (3) 集体合影, 整理好教室清洁卫生, 本次活动结束	
------	--	--