
《“连接 + 算力 + 能力”构建数字新基建》

课程方案

【课程名称】“连接 + 算力 + 能力”的数智新基建

【课程收益】

- 1、学习“数智”新基建的内涵与外延，联系数智新基建与中国联通“数智生产力”的关系，对比新基建与旧基建的差异，了解出台背景和意义，特别是了解数智新基建给中国联通带来的发展机遇和挑战；寻找增长机遇，学习中国联通引导投资主体选择移动的解决方案及产品的策略；
- 2、了解新基建等政策下要被淘汰及推崇的新的关键技术、行业和理念，学习新基建政策受益的关键行业、公司，学习新基建实施过程中的关键链条、主要责任主体、主要需求等；学习新基建行动手册，了解如何尽快抓住契机，乘势推动如数据中心、云及其他信息化产品的增长。
- 3、学习“连接+算力+能力”的定义、内涵和与数字新基建的关系，学习如何通过云网融合、算力网络和智慧中台满足客户新基建的需求，找到中国联通新的增长点
- 4、学习省公司和地市公司如何快速构建连接+算力+能力的基础产品、支撑能力、团队能力的方法论，学习连接+算力+能力的典型实践案例和接下来的具体工作部署
- 5、学习连接+算力+能力构建数智新基建的典型案列。

【培训对象】管理层人员、政企部门重要客户经理、产品经理等

课程大纲

一、数智“新基建”概述、关键问题辨析

- 01) 数字新基建与传统基建的区别
- 02) 数智新基建包含的七大内容和机遇点分析
- 03) 数智新基建的出台背景与长期驱动力
- 4) 数智新基建与中国联通数字化转型的关系

二、乘势而为：数智新基建这样建！

- 01) 数智新基建的核心链条
- 02) 数智新基建的重大项目、责任主体及相应的需求分析
- 03) 数智新基建下的发力点：5G、工业互联网、AIoT、云等这样建
- 04) 数智新基建行动手册：产品、客户、渠道、运营

三：连接+算力+能力概述、背景及与数智新基建的关系

什么是“连接+算力+能力”？

- 连接+算力+能力的前世今生：从移动上网到移动计算再到移动智能
- 连接+算力+能力与云网融合
- 连接+算力+能力与云边融合
- 连接+算力+能力与网智融合
- 连接+算力+能力与 SDN/NFV

“连接+算力+能力”的发展背景

- 连接+算力+能力是运营商网络价值最大化的必然选择
- 连接+算力+能力是流量经营的新阶段
- 连接+算力+能力是破解友商及互联网竞争的新策略
- 连接+算力+能力是践行央企社会责任的新平台

“连接+算力+能力”的发展路径

- 营销侧的算力+运力结合
- 产品侧的算力+运力整合
- 云中有网、网中有云、一体共生

四、连接+算力+能力的应用场景和发展策略

连接+算力+能力的应用场景

- 赋能生活：提供 2C 客户智能生活新体验
- 赋能行业：打造 2B 智慧化、数字化新基石

案例：在生产制造、能源、医疗、教育、金融等行业的应用

- 赋能社会：开放算力交易新生态

连接+算力+能力在运营商的实践和发展

✚ 实践：运营商如何尽快具备连接+算力+能力业务能力？

- 数据中心与传输网建设
- 边缘计算中心与 5G 网络建设

✚ 发展：省地公司如何发展连接+算力+能力业务？

- 总体思路：网定制、云为基、应用随选
- 具体打法：高开低打—网线+WIFI 内网存量客户改造
总部带动分支：5G 专网及垂直解决方案客户拓展
- 如何快速打造团队能力：浙江公司的“十六字”宝典案例分享

五、数智新基建各领域配套的连接+算力+能力重点产品及实践案例

01) 抓住新基建的机遇需要新技术、新产品和新理念

02) 大数据中心、云等的机遇和应用案例

- 新基建如何推动数据中心、互联网流量重新分布
- 网云融合在新基建的东风推动下会跨越式发展
- 案例分析：地方大数据局在新基建中的作用和规划

03) 5G 建设的新要求和给通信企业的机会：

- MEC、网络切片打造 5G 企业私网案例
- 新型室分系统的机会及案例

04) AI、大数据的切入点和发展前景

- 数字孪生技术的应用
- 基于大数据的新型信息化综合解决方案 DICT

05) 智慧交通、特高压输电方面的机遇

- 新型 IoT 的机遇和案例
- 智慧电网、和交通设施改造方面中的机遇分析及案例

06) 工业互联网方面的切入点和发展机遇

- 工业互联网与产业互联网的差别
- 工业互联网的商业模式和落地场景

六、总结&研讨