**中国区块链国家战略企业家必修课程**

 **顶层思维设计与底层应用落地的有效衔接、融合
 区块链如何重构商业生态、构建商业利益共同体区块链的最好学习方式--老师现身说法&带领学员现场实操**

**课程背景**

2016年，区块链作为战略性前沿技术被写入国务院《“十三五”国家信息化规划》；2017年2月，招商银行成功推出基于区块链技术的跨境直联支付平台，完成国内首单区块链跨境支付业务；2017年7月3日，央行数字货币研究所在北京正式挂牌成立；2018年，两会区块链成为热门的话题之一，央视财经频道播出《对话—把脉区块链》；2019年，两会23条提案涉及区块链；2019年6月，Facebook加密货币项目Libra白皮书正式公布（Libra 的使命是建立一套简单的、无国界的货币和为数十亿人服务的金融基础设施）；2019年7月18日，华为创始人任正非接受意大利媒体群访表示：中国自己也可以发行这样的货币，为什么要等别人发行呢？一个国家的力量总比一家互联网公司强大。2019年10月24日，中共中央政治局就区块链技术发展现状和趋势进行第十八次集体学习，他主持学习并发表重要讲话，标志着区块链上升为国家战略：**他指出，**要抓住区块链技术融合、功能拓展、产业细分的契机，发挥区块链在促进数据共享、优化业务流程、降低运营成本、提升协同效率、建设可信体系等方面的作用；要推动区块链和实体经济深度融合，要利用区块链技术探索数字经济模式创新，要探索“区块链+”在民生领域的运用，要推动区块链底层技术服务和新型智慧城市建设相结合。**他强调**相关部门及其负责领导同志要注意区块链技术发展现状和趋势，提高运用和管理区块链技术能力，使区块链技术在建设网络强国、发展数字经济、助力经济社会发展等方面发挥更大作用。从限制了我们想象力的币值，到近年来国际国内对区块链技术研发和应用推广的积极投入与推动（国务院已将区块链技术列入“十三五”规划、央行建立数字货币研究所并内测成功、北京市十三五将区块链确定为发展方向、青岛试图用区块链解决城市交通拥堵问题、丰田汽车要用区块链技术追踪汽车零部件等等），不难看出区块链迅猛的发展势头。**宏观是我们必须接受的，微观才是我们可以有所作为的。**区块链对企业管理的影响，不仅在生产关系层面(信任、协作、组织、交易关系)重构，也在重新定义公司制(会计、审计、股权和治理)，我们要从管理创新的纬度来考虑区块链的价值，而不是狭隘地关注数字货币的币值。在区块链行业鱼龙混杂的背景下，一个企业或项目，是否适合进入区块链？企业真的有必要上链吗？运用区块链是锦上添花还是真有必要？面对市场上各种区块链项目，又是否值得投资？这些问题困扰着企业的再发展与个人投资决策。**如何正确拥抱区块链，大幅提升管理效率、甚至改变企业运行模式，是各行各业密切关注的问题。**基于此，经过深入调研与精心设计，特推出“**区块链国家战略企业家必修课程”**，详细讲解区块链基本入门知识及发展历程，同时通过区块链行业或成功或失败的落地应用场景就**区块链改变了什么？又将带来哪些机遇与挑战？以及如何利用区块链赋能企业发展、推动传统企业转型升级**等问题进行深入探讨，希望与一批“**信奉科技、追求卓越、勇于创新**”的企业家共同成长、共筑成功之梦、共建下一个BAT！

**课程特色**

**——从思维、应用、投资等多维度系统讲授▶专家：理性**、实战、专业、客观  **▶内容：**实战、系统、前沿、顶层设计与底层落地结合   **▶互动：**课堂内外随时随地交流分享

**课程收益**

① 理解区块链及其产生背景、原理、机制、思维——比特币与区块链的关系、区块链与财富如何结合      ② 了解区块链的时代机遇与挑战、国内外区块链发展现状、相关政策③ 了解区块链在实体经济场景落地的模式与案例④ 学习区块链Token 通证经济模型的设计概要、如何利用区块链更好赋能企业发展、推动企业转型升级

**课程价值**

① 本课程将详细且清晰的阐述区块链的原理和价值，扭转“区块链=骗子” 的偏见认知；
② 本课程将使用具体的案例分析和呈现区块链的现实应用，将重点结合“区块链+商业”进行深度剖析；
③ 本课程将开拓企业家的思维，助力企业家结合区块链的理念突破自己的业务瓶颈！

**学员构成**

① 准备落地区块链项目的企事业单位董事长、总经理、创业者、战略总监、技术精英等中高层管理者；② 对区块链相关项目投资感兴趣的企业家；③ 布局区块链领域的投资人；④ 关注科技创新及模式创新的政府领导、各地园区管理者；⑤ 高校、科研院所的科研骨干、课题负责人；⑥ 其他对区块链及其投资感兴趣者。

**课程设置**

**第一部分、区块链的基本入门知识及发展历程**

**一、数字货币**

1、数字货币的起源

2、数字货币的运行机制

3、数字货币的特点

4、数字货币的价值

**二、区块链技术简介**

1、区块链定义

2、区块链核心技术

3、区块链技术特征

4、区块链的来源

5、区块链的重要概念

**三、区块链技术原理**

1、通过比特币了解区块链技术的原理

2、区块链的分类

3、区块链的发展历程

**四、从数字货币到区块链、数字货币产业**

1、区块链的应用场景

2、智能合约的意义与应用案例

**五、TOKEN通证及通证经济模型设计概要**

1、通证经济

2、传统行业进行通证设计的必要条件

3、通证经济设计原理与方法论

4、通证经济设计模型及案例

**六、区块链的机遇与挑战**

1、技术的机遇与挑战

2、商业的机遇与挑战

3、社会的机遇与挑战

**第二部分、区块链思维与商业模式创新**

1、“互联网+”时代与互联网思维

2、“区块链+”时代与区块链思维

3、社区思维

4、共识思维

5、去中心化思维

6、激励思维

7、开源思维

8、跨界思维

**第三部分、区块链如何赋能实体经济**

**一、区块链应用**

1、区块链即第二代互联网---价值互联网

2、数字货币产业链及行业发展现状

3、区块链+金融：资金脱虚向实

4、区块链+物流

5、区块链+出版

6、区块链+游戏

7、区块链+物联网

8、“区块链+”特点及误区

**二、区块链在实体经济场景落地的模式与案例**

1、区块链与供应链金融

2、区块链与知识产权保护

3、区块链与商品溯源保障

4、区块链与电子政务建设

5、区块链与新型智慧城市

6、区块链与可信数字经济

7、区块链与供给侧改革

8、区块链与新型平台经济

**第四部分、区块链商业应用——构建企业利益共同体**

**解决企业激励方式与绩效方式，提升效率，构建企业共建共赢模式**

**一、区块链的价值与意义—结成公开透明的价值共识**

1、从比特币开始认知区块链——价值的凝结过程

2、社会大“协作”的演进—— 价值分配的演进

3、基于组织结构分工体系——现代商业社会的形成

4、“多中心化” 商业萌芽裂变——价值公平的诉求

5、基于共享的商业结构——建立基于区块链的公平价值体系

**二、区块链对于企业绩效管理的实现**

1、企业新生态体系的愿景-企业命运共同体

2、构建企业命运共同体的关键：

① 以“人”为中心

② 必须 实现共享共赢

③ 企业各涉众必须同网、同规则

3、企业命运共同体生态体网的实现—企业与组织结构

**第五部分、企业新战略：市（币）值为王**

**一、重新定义战略**

1、企业发展三战略：利润导向、现金流导向、市值导向

2、IPO、ICO、ITO、深圳文交所的版通交易板

3、米尔纳的扎克伯格定律

**二、重新定义竞争**

1、企业系统四形态：点、链、面、体

2、基于价值链的竞争3、基于商业生态的竞争

4、基于数字（体）经济的竞争

**三、重新定义消费**

1、物有所值、物超所值、免费、赚钱

2、消费进化的必然发展：消费4.0

① 以股票实现消费4.0的经典：ICP经济模型

② 以通证实现消费4.0的经典

**四、未来的经济形态：通证经济**

**部分主讲老师介绍**

**夏老师：**清华x-lab**区块链**实验室主任、清华大学经管学院MBA；**仇老师：**清华大学经管学院EMBA、北京大学计算机技术工程硕士、世界智能大会（WIC）**区块链**峰会首席顾问，WIC**区块链**与人工智能研究院首席研究员，清华大学-机械工业出版社**区块链**教材编委，曾任清华五道口金融学院研究专员，清华大学中国金融案例库编审，清华金融评论首任内容总监，2013年开始投资比特币和研究基于**区块链技术**的商业模式；2018年初提出“**区块链**美国共识”，积极推动形成“**区块链**中国共识”（“**区块链**”一词写入了2018年5月28日两院院士大会上的讲话稿）**武老师：**清华-青岛大数据工程研究中心**区块链**物联网实验室主任、物联网数据平台万加链创始人，2018年6月10日获得亚粮资本2000万投资；**李老师：**清华大学经管学院MBA、**区块链**早期投资者，清链学堂发起人，清链资本创始合伙人，清链矿场创始人；共同发起清华x-lab**区块链**加速营、清华x-lab数字新经济论坛、清华经管**区块链**系列沙龙等；海外医疗服务平台法兰医疗联合创始人，普惠医疗平台医互保创始人，原百度资深产品经理；**龚老师：**清华大学等高校金融学院/商学院MBA/EMBA/EDP特聘讲师、**火币**大学特聘讲师；梧桐金融科技研究院(WIFT/Finnova)执行院长；蓝色光标传播集团先知数据科技CEO；万企链(WeLedger)首席战略官；数字化航空IFEC(广州)**区块链**实验室负责人；原**全球三大数据分析服务公司**GfK Group/SINOMR赛诺中国负责人、原**高盛、JP摩根、美银美林**等投行中国区顾问，无线技术/半导体行业首席分析师，数据挖掘和机器学习专家，大数据和人工智能行业应用专家，数字化转型与战略咨询专家，在信息通信技术(ICT)、电信服务、产业互联网、企业服务领域拥有超过15年行业经验，长期担任Qualcomm、TI、三星半导体、Micron、Intel等芯片巨头和Apple、华为、中兴、爱立信、诺基亚、联想、微软、谷歌中国、vivo、小米、中国电信、中国移动、联通集团等ICT量化和战略咨询顾问；**罗老师：**清华大学总裁班特聘讲师；原**京东**O2O众包物流的规划者、设计者、奠基人；**区块链**/共享经济/物流/供应链领域资深专家。中国惠普HP-BAS供应链/物流资深顾问；微软中国孵化器特聘资深顾问；中国物流与采购联合会专家顾问；中国电子商务规划策划设计委员会电商专家；**全球第一份物流互联网化协议专利发明人。**著有《共享思维—互联网下的多中心化商业革命》、《物流智联网-物流、电子商务、供应链革命》。**夏老师：**清华大学特聘讲师；**区块链**思维授课专家；中央电视台、北京电视台、《中国经营报》等媒体特约专家；博士、美国德克萨斯州立大学阿灵顿商学院(UTA)访问学者；著有《地球村里的第三代战略-以人本的强势文化品牌成就企业家的终极幸福》；**金老师：**清华大学经管学院MBA、清华大学经济学学士；清华大学MBA班级导师、清华X-Labs三创导师、基于**区块链**的商业模式落地专家、北京和行咨询有限公司董事长、北京和君咨询有限公司高级合伙人。其中，商业模式创新与实施的客户，远东买卖宝网络科技公司（上市公司智慧能源控股企业），荣获2013年《21世纪经济报道》“最佳商业模式”奖；**黄老师：**清华大学经管学院MBA、清华经济管理学院MBA校友导师；基于**区块链**的战略落地专家、朴智咨询高级合伙人、工信部中小企业管理咨询专家、中国大学生创业大赛北京赛区评委；原海尔地产战略与投资副总监；**屈老师：**专注于**区块链**项目投资的母基金引力资本联合创始人。熵基金联合创始人。EOS早期持有者，参与投资的项目有quarkchain、nkn、pchain、Echoin等；**王老师：**清华大学、国家行政学院等高校特聘讲师；矿海学院创始人、人人算力CEO；**区块链**投资实战专家；原 58 同城高管；**张老师：**GeneralChain Capital通链资本创始合伙人，（通链资本：专注于**区块链**的风投基金，2018年3月在香港成立。创始合伙人来自INB资本、IDG和传统互联网企业，在区块链和数字货币领域有深厚积累。）中国**区块链**应用研究中心研究员，通币链改实验室（由GCCapital、火币联合发起）特聘专家，通证设计专家，国内最早的**区块链**媒体“**区块链**铅笔”特约撰稿人。2013年进入**区块链**行业，是亦来云、量子链的早期投资人，目前正在投资孵化的项目包括**区块链**游戏、通证交易所、**区块链**文娱方向等项目，在**区块链**及通证经济系统设计方面有着深入研究。**李老师：**ENchain.asia（专业的**区块链**商业落地与技术服务公司）联合创始人，原INB资本投资业务负责人，BTC、EOS早期投资人，通证设计专家，服务多家上市公司（美股、A股）进行通证化改造咨询工作。**水老师：**GeneralChain Capital高级顾问，“通证派”课程资深讲师，已先后服务了数十家传统企业的链改项目，在**区块链**通证设计领域有着深厚的案例积淀和行业经验；**张老师：**心理学&经济学双博士、瓶颈理论专家、市值管理专家；中国市值战略研究院院长；北京大学创新创意产业孵化基地执行主席；中国管理科学研究院学术委员会客座研究员；著有《市值为王》、《高估值》、**《区块链+》**；对加密数字货币市值管理有着丰富的经验及独到的见解！

**学习指引**

|  |  |
| --- | --- |
| **时间地点** | 1年，每个月到北京清华科技园学习1次，每次3天（周五-周日），共9次27天。 |
| **学习投资****与****对应权益** | 单次三天模块学习：9800元/人   |
| 全年个人系统学习：29800元/人 |
| 全年企业系统学习：69800元/企业（限3人）① 赠送企业体检1次（1-2天），**区块链专家与清华大学MBA导师实地调研**座谈指导，就企业应用区块链进行前期的可行性研讨，从企业资源能力的角度，**初步论证应用区块链的可行性。****② 企业如与区块链技术结合，将享有优先入选世界智能大会全球区块链与人工智能案例中心中国案例库的资格，形成世界级科研成果。（世界智能大会：世界级会议，主席致信祝贺）****③ 区块链班学员享有高端对话专访区块链领域特别专题节目选题资格，入围后，栏目主持人朱军，李思思，水均益，朱迅，路一鸣，姚雪松等知名主持人将对企业家进行专访。** |
| **特殊说明** | **1、为保证您有更好的学习体验，请尽可能把手机留出安装2个APP的空间。****2、请您务必消除以下误会：****误会一：这不是跟风起的培训班！我们自2018年5月至今已开设区块链培训一年半；****误会二：这不是教您如何炒币的区块链课程，区块链是正经技术，各种币正经不正经就不知道了；****3、本课程设计版权所有，侵权必究。** |