

FISCO BCOS课程介绍

2019年7月

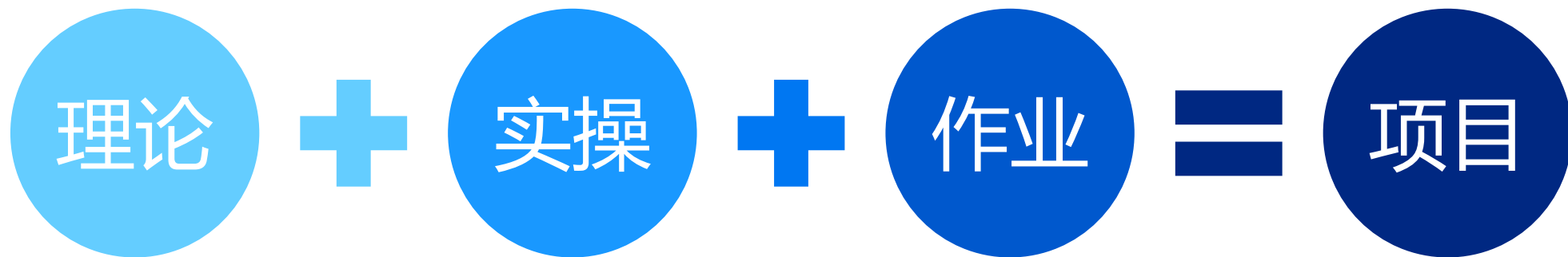
课程目的

- 掌握区块链基本知识
- 理解分布式商业理念
- 了解联盟链适用场景
- 学习搭建FISCO BCOS联盟链能力
- 学习使用FISCO BCOS控制台
- 理解FISCO BCOS基本配置
- 学习使用WeBASE
- 掌握FISCO BCOS智能合约运行原理
- 熟悉FISCO BCOS智能合约开发
- 掌握FISCO BCOS智能合约部署和调用
- 使用FISCO BCOS开发联盟链应用

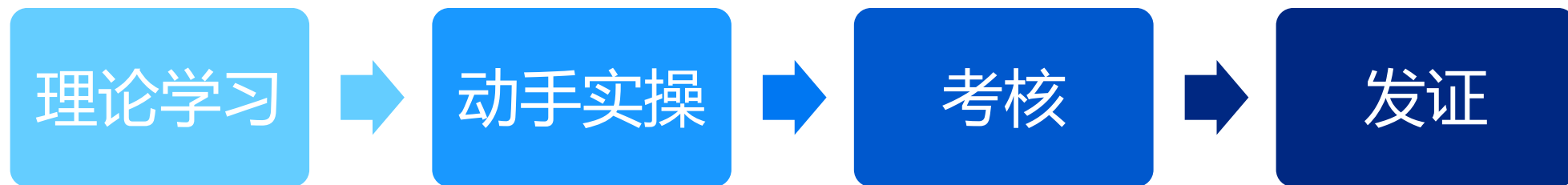
入学条件

- 具备计算机专业知识
- 熟练使用Linux操作系统
- 熟练使用Linux常用命令和shell脚本
- 至少熟悉一种编程语言，如Java，C++，JavaScript，Python，Go等
- 实验机器要求：
 - ✓ 学生自备
 - ✓ 内存 8G，
 - ✓ 磁盘空间 30G
 - ✓ 能够访问网络（尤其是github.com）

课程特点



学习流程



第一天课程

- 课程介绍
- 分布式商业和金链盟
- 联盟链架构和技术原理
- 快速搭建FISCO BCOS网络
- FISCO BCOS配置文件和配置项
- FISCO BCOS控制台
- 通过WeBASE去管理FISCO-BCOS 2.0区块链及开发智能合约
- 课堂练习
 - ✓ 搭建FISCO BCOS网络
 - ✓ 熟悉FISCO BCOS控制台

第二天课程

- FISCO BCOS 2.0技术解析
- FISCO BCOS智能合约
- 以太坊虚拟机
- 使用Java开发区块链应用



微众银行，版权所有

WeBank

谢谢！