# 政大資科區塊建實驗室

以太坊智能合約控制 模型車之展示 2016/08

## Blockchain Smart Contract Example:智能車

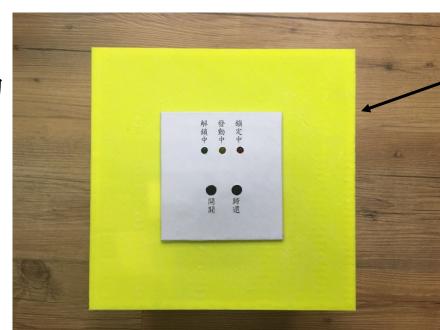
• 用智能合約與智能鎖將你的電動車變成智能車

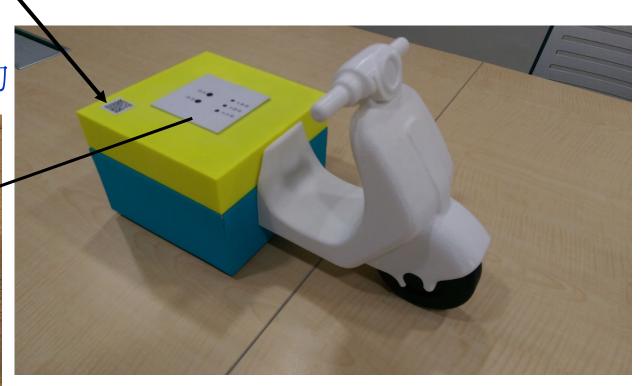
● 這部車也申請了以太坊帳戶 器

• 智能合約中設定了押金與

每分鐘的租金,付款後才能發動

由智能合約 管控的 控制面板





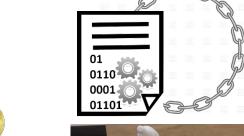
# 租用智能車的情境

Peer-to-Peer 租借

#### 以太坊智能合約

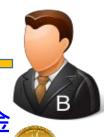
2. 掃描車子帳戶付押金







1. 設定押金與 租金率



5b. 收到租金

(5a. 押金扣除租金)

3. 車子解鎖 發動騎乘



4. 還車

租借者

### 透過智能合約雙向互動

